

КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

А.П. Галанина, И.Ф. Галанин

**ПТИЦЫ ОСНОВНЫХ БИОТОПОВ
КАЗАНИ И ПРИКАЗАНЬЯ**

Учебное пособие



КАЗАНЬ

2018

УДК 598.2

ББК 28.68

Г15

*Рекомендовано к изданию
Учебно-методическим центром КФУ
(протокол №2 от 27 марта 2018г.)*

Рецензенты:

кандидат биологических наук, доцент **Андреева Т.В.**

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент **Ятманова Н.М.**

Галанина А.П., Галанин И.Ф.

Г15 Птицы основных биотопов Казани и Приказанья/А.П. Галанина, И.Ф. Галанин. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2018. – 122 с.

Учебное пособие предназначено для бакалавров-биологов I курса Института фундаментальной медицины и биологии КФУ, проходящих летнюю учебную практику по зоологии позвоночных. Пособие содержит биологические очерки по основным видам птиц встречающихся на практике. Учебное пособие предназначено не только для студентов, но и для аспирантов и преподавателей, ведущих практику.

УДК 598.2

ББК 28.68

© Галанина А.П., Галанин И.Ф., 2018

©Издательство Казанского университета, 2018

Летняя полевая практика по зоологии позвоночных представляет собой важный раздел в системе подготовки биолога. Вместе с тем, она неразрывно связана с курсом зоологии позвоночных, дополняя и углубляя те знания, которые студент получает на этом курсе.

Птицы – наиболее многочисленный класс позвоночных животных из всех, изучаемых в ходе летней практики. Популярность птиц как объектов для наблюдения объясняется их подвижностью и заметностью.

В данном руководстве представлены элементарные сведения о биологии птиц основных ландшафтов. Охвачены не все виды Республики Татарстан, но только те, с которыми студенты чаще всего сталкиваются в ходе прохождения летней практики. Таким образом, виды птиц рассматриваются по биотопам. Но в пределах одного биотопа виды перечислены в систематическом порядке

Каждое описание птицы дополнено рисунком. Рисунок, как правило, приводится в тексте, описывающем птицу, поэтому ссылка на него не приводится. Исключение составляют те иллюстрации, где изображено несколько видов птиц. В пособии использованы иллюстрации А.Н. Комарова, Н.Н. Кондакова, А.Н. Промптова, М.Н. Римского-Корсакова. Видовые названия птиц приведены по Е.А. Коблику, Я.А. Редькину, В.Ю. Архипову (2006).

ПТИЦЫ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ЛАНДШАФТОВ

Поселения человека – деревни, города, села и всевозможные искусственные сооружения в комбинации с парками, садами, скверами и т.п. во многих случаях успешно заменяют птицам их природные станции. Разнообразные условия существования, приемлемые для разных видов птиц, обилие кормовых ресурсов, укрытий и небольшое количество хищников определяют значительное разнообразие и высокую численность птиц, населяющих поселения человека.

Среди птиц, приспособившихся жить по соседству с человеком, можно выделить две группы. Первая, характерная, хотя и немногочисленная, включает виды, наиболее тесно сжившиеся с человеком, привлекаемые в поселения строениями и сооружениями как местом для гнездования. Именно птицы этой группы рассматриваются в данном разделе. Кроме того, сюда можно отнести синантропных птиц, обитание которых рядом с человеком обусловлено их возможностью использовать преимущества соседства с человеком (кормовая база, отсутствие хищников).

Вторая группа представлена видами, которые связаны с поселениями человека постольку, поскольку здесь имеется древесная растительность: в ней они находят достаточное количество пищи и удобные места для гнездования. Эта группа более многочисленна. Данные виды птиц рассматриваются в разделах, описывающих птиц природных биотопов.

Сизый голубь – *Columba livia*. Отряд – голубеобразные (*Columbiformes*). Этот вид – один из наиболее многочисленных обитателей городов.



Сизого голубя невозможно спутать с представителями других отрядов птиц. Но в некоторых городах встречаются и другие голуби. Сизый голубь легко отличим от них

белой поясницей, светлым, почти белым исподом крыльев и двумя

сплошными темными полосами на крыле. Последние два признака – наиболее верные, так как в последние годы все чаще отмечаются сизари с сизой поясницей. Голос – известное всем воркование. Правда, такие звуки издает только самец.

Дикие сизые голуби предковой формы обитают в горах и гнездятся на скалах. Птицы в населенных пунктах гнездятся на чердаках, в пустотах, нишах и т.д., формируя колонии. Городские голуби размножаются с февраля до осени, есть наблюдения о зимнем размножении голубей. Одна пара голубей может выводить птенцов 2-5 раз в год. Гнездо – в виде неряшливой кучи из травинки, веток, перьев. Материал для гнезда носит самец. Вылупившиеся птенцы первые дни кормятся кашицеобразным выделением стенок зоба. Через несколько дней птенцы начинают получать размягченные в зобах взрослых птиц зерна, но выделение кашицеобразного вещества заканчивается у домашнего голубя на 18-й день после вылупления птенцов, а у дикого еще позднее. Когда птенцам исполняется 2 недели, самка уже может отложить новую кладку и начать насиживание, птенцов докармливает самец. В настоящее время городской сизый голубь стал практически всеядным, с преобладанием высококалорийных растительных кормов в рационе. В дикой природе ест семена различных растений.

Большой частью сизые голуби оседлы, только подросшие молодые далеко разлетаются от места рождения. Большинство пар постоянны и существуют до гибели одного из партнеров.

Голуби – источники ряд проблем городов. Они переносят возбудителей различных заболеваний, пачкают пометом памятники и дома, могут представлять опасность для самолетов (в случае формирования больших скоплений). От сизого голубя произошли все породы домашних голубей.

Черный стриж – *Apus apus*. Данный вид относится к отряду стрижеобразные (*Apodiformes*). Летающий стриж изображен на рисунке 1 вместе с ласточками, поскольку именно с ними этот вид легче всего спутать. Стриж обитает во всех населенных пунктах, где

есть высокие постройки. Легко отличим от ласточек почти сплошной черной окраской (только горло грязно-белое) и серповидно изогнутыми крыльями. В отличие от ласточек стриж очень часто охотится высоко в небе, к земле перед дождем опускается редко. При плохой погоде может подниматься выше слоя облаков.

Голос – пронзительный визг наподобие «стриииии».

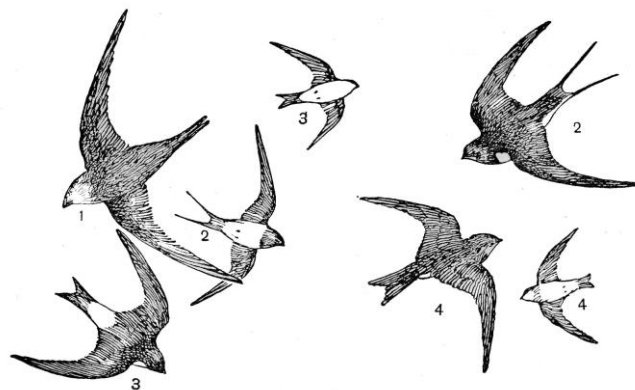


Рис. 1. Летающие ласточки и стриж: 1 – черный стриж, 2 – деревенская ласточка, 3 – воронок, 4 – береговушка

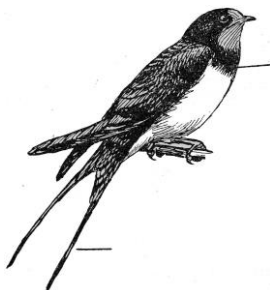
Прилетают стрижи поздно, в середине мая. Их жизнь зависит от активности насекомых, поэтому в холодные весны прилет задерживается. Стрижи предпочитают поселения, где много высоких зданий, поэтому наиболее многочислен этот вид в городах. Гнездятся колониями или отдельными парами в расщелинах скал, на береговых обрывах, в нишах и пустотах городских построек. Могут занимать скворечники, и даже выгонять из них ранее заселившихся птиц. Гнездо построено из соломинок, растительного пуха, волос, шерсти. Весь материал птица собирает в воздухе, подхватывая на лету. Гнездовой материал складывается в кучку и склеивается слюной. Насиживают оба родителя по очереди. Птенцы вылупляются беспомощными, в первую неделю их активно обогревают родители. Корм птенцам приносят достаточно редко, но большими порциями: стрижи склеивают слюной насекомых в большой комок. При похолоданиях, когда в воздухе нет насекомых, стрижи долго сидеть в гнездах, и не вылетать на охоту. Или они улетают на сотни и тысячи километров к югу, возвращаясь, когда на гнездовой территории

становится тепло. Птенцы способны пролежать в гнезде окоченевшими до 2 недель, а с потеплением и возвращением родителей снова становятся активными.

По завершении гнездования стрижи держатся стаями у колоний, весь день проводя в воздухе. Обычно на ночь возвращаются в гнезда, но могут спать и на лету. Отлет происходит рано – в августе. Если в июле или августе наблюдаются засушливые явления или, наоборот, идут сильные дожди, отлет происходит раньше. Редко маленькие стайки стрижей можно встретить в начале сентября. Зимуют стрижи на юге Африки. Хорошо выражен хоминг.

В Татарстане встречается три вида ласточек. В данном разделе рассматриваются только два вида, поскольку береговая ласточка – обитатель речных обрывов (и о ней рассказано в соответствующем разделе). На рисунке 1 изображены все три вида, так как порой их всех можно встретить в одном месте. Все виды ласточек отличаются от черного стрижа белым низом.

Деревенская ласточка – *Hirundo rustica*. Ласточки, хоть и похожи на стрижей, относятся к отряду Воробьинообразные (*Passeriformes*). Деревенская ласточка (рис. 1 – в полете), или касатка, наиболее обычна для сельской местности. Охотится чаще в узких переулках, по глухим уголкам. Она меньше воробья. Верх – иссиня черный. От других ласточек ее легко отличить по *косицам* – длинным крайним рулевым перьям и каштаново-красному горловому пятну, очерченному снизу широким черным ободком.



Голос – негромкое щебетание. Поскольку касатка всегда поет на видном месте, то навыков в распознавании ее голоса на экскурсиях не требуется.

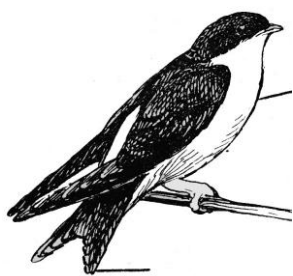
Основной гнездовой биотоп – людские поселения. Однако в больших городах она поселяется сравнительно редко. Охотнее данный вид гнездится в селах и деревнях. В естественных условиях касатка может быть встречена в горах, где устраивает гнезда в

неглубоких пещерах. При всех случаях близость водоема является неизменным условием, поскольку ласточка не только пьет здесь воду, но и добывает мокрую землю, из которой строит гнездо. Кормиться касатка вылетает в разнообразные открытые пространства: луга, поля, долины рек. Избегает только лесов. Весной прилетают раньше стрижей. Практически сразу приступают к гнездостроению. Гнездо чашеобразное, сверху открытое, прикрепляется балкам, стропилам под самой крышей. Вылеплено из комков земли, склеенных слюной. В стенки гнезда вплетаются травинки, волосы, увеличивающие его прочность. Внутри – мягкая подстилка. Нередко касатки возвращаются к прошлогоднему гнезду. Насиживают и кормят родители совместно, совершая от 200 до 600 (в конце выкармливания) прилетов в день. При ранней весне и теплом лете ласточки могут успеть выкормить два выводка птенцов.

Кормятся почти исключительно летающими насекомыми, но может собирать насекомых и с поверхности (в отличие от стрижа). В дождливую погоду могут летать низко, сопровождая скот, пешеходов, повозки, собирая испугнутых из травы насекомых.

Отлет происходит в сентябре. Зимуют ласточки в Африке.

Воронок – *Delichon urbica* – (рис. 1 – в полете) менее связана с



поселениями человека, чем предыдущий вид, но, в то же время, является наиболее обычной ласточкой городов. Во многих частях своего ареала воронок гнездится в пещерах. В городах селится на стенах крупных зданий, часто на опорах мостов. В отличие от касатки охотится на широком просторе, часто над рекой. Полет воронка более спокойный, менее маневренный, чем у деревенской ласточки. Сверху ласточка *черная с синим отливом, снизу – чисто белая*. Вырезка хвоста неглубокая. Характерный признак, заметный издали – *белая поясница*. На груди нет темной перевязи. Голос – приятное журчащее «трри». Песня – щебетание, составленное такими же звуками.

Весной воронки прилетают позднее касаток. Как правило, возвращаются к местам прежних гнездовых и занимают старые гнезда. Гнездятся колониями до нескольких десятков пар в каждой. Гнезда прикрепляются к вертикальной плоскости под карнизами крыш, под окнами. Гнездо, в отличие от гнезда касатки, сферическое, со всех сторон закрытое, с маленьким боковым летком в верхней части гнезда. Гнездовой материал – грязь, траву, в отличие от касатки, практически не используют. Дно гнезда выстилают пухом, шерстью, травинками. Если пара сформировалась на пролете, то гнездо строят совместно. Но некоторые самцы прилетают в одиночестве. Тогда постройку они начинают самостоятельно, позже к самцу присоединяется самка. В южных частях ареала возможно 2 кладки за сезон. Но в Татарстане погодные условия не позволяют реализовать эту возможность. После вылета птенцов стаи воронков кочуют над реками, озерами, ночуют в камышах, часто с другими видами ласточек.

Как и другие виды ласточек, питаются летающими насекомыми. При непогоде скапливаются группами в трещинах, на чердаках. Могут впадать в оцепенение, пережидая неблагоприятные условия. Но многие ласточки при затяжной непогоде погибают.

Истреблением большого количества насекомых (в том числе и вредителей) оба вида ласточек приносят несомненную пользу.

Обыкновенный скворец – *Sturnus vulgaris*. Эта птица обычна в



людских поселениях, особенно в деревнях и участках частной застройки в городах. Также скворца можно встретить в лесах и парках, примыкающих к открытым пространствам. Оперение самца в основном *черное, с сильным пурпурным и зеленым отливом; многочисленные охристые и белые пестрины, главным образом на спине.* Клюв желтый. У самки *светлые пестрины крупнее, они есть и на передней части корпуса.* Взрослые птицы не представляют сложностей в определении. Молодые после вылета из гнезда почти

однотонно бурые, но также не представляют сложностей в определении, поскольку силуэт у скворца хорошо узнаваем.

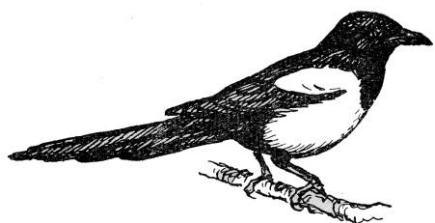
Скворец – типичный пересмешник, песня состоит из заимствованных звуков разного происхождения. Собственные звуки – длинные щебечущие и щелкающие трели. Сигнал тревоги – мягкое ворчащее «чрррр». Позывка – похожий звук, но короче.

Скворцы прилетают в конце марта – начале апреля. Некоторое время держатся стаями, но затем разбиваются на пары и занимают гнездовья. В северных частях ареала и в центральных областях обычай вешивать скворечники привел к тому, что скворцы намного охотнее занимают искусственные гнездовья, нежели естественные дупла. Но могут гнездиться и в трещинах, пустотах различных построек, дуплах. Гнездовая камера всегда обильно выстилается мягким материалом. Насиживают и выкармливают скворцы совместно. Птенцы вылетают в конце мая.

С середины лета скворцы начинают скапливаться в крупные, иногда тысячные, стаи и кочуют по открытым местам – полям, лугам. Молодые нередко начинают откочевывать к югу сразу после того, как обретут самостоятельность. Взрослые скворцы задерживаются в районе гнездования надолго: до сентября, реже – до начала октября.

Скворец – исключительно полезная птица, поскольку питается насекомыми, из которых многие – вредители сельского и лесного хозяйства. При появлении массовых вредителей стаи скворцов быстро перемещаются, сменяя биотопы. Охотно скворцы клюют и ягоды: вишню, черешню, а на зимовках и виноград. Небольшой вред, приносимый ими при истреблении ягод, полностью окупается уничтожением вредных насекомых. Хотя иногда в южных районах ареала ягодные сады полностью опустошаются стаями скворцов.

Сорока – *Pica pica*. Широко известная птица с *контрастной*



черно-белой окраской и длинным ступенчатым хвостом. Черные участки оперения имеют яркий цветной отлив.

Сходных видов нет. Исходно сорока – обитатель опушек, но и в городах она чувствует себя превосходно, заселяя парки, скверы и зеленые насаждения во дворах. Голос – громкое стрекотание и визгливые выкрики. При отсутствии опыта определения птиц по голосу ее можно спутать с рябинником, но его трески более разнообразны, в них много визга и кудахтанья, не характерных для сороки. Песня негромкая и довольно благозвучная, состоит из приглушенных стрекотаний, повизгиваний и различных заимствованных звуков. Поют мало, в конце зимы и начале весны.

Пары сорок располагаются не ближе чем в нескольких десятках метров друг от друга, чаще между гнездами – несколько сотен метров. Кладка начинается еще до схода снега. Гнездо строят совместно, располагая его в развилке ветвей деревьев различных пород. Гнездо в виде неправильного шара из веток. Внутри этой кучи находится массивная чаша из земли, выстланная корешками. Верх гнезда – крыша, дающая защиту от хищников. Часто сороки вместо веток используют мягкую проволоку. Яйца насиживает только самка, самец ее кормит. Птенцы вылупляются голыми, родители их активно кормят, продолжая подкармливать и после вылета из гнезда.

Питание смешанное: беспозвоночные и мелкие позвоночные животные, падаль, различные отбросы, собираемые у человеческого жилья. Подбирают зерно, клюют ягоды и фрукты. Излишки корма прячут, особенно запасание корма выражено в холодное время года.

После обретения самостоятельности птенцами, выводки распадаются, происходит разлет молодых. Взрослые птицы, обитающие в населенных пунктах, остаются в районе гнездования. Поздней осенью большинство сорок из природных местообитаний откочевывают к населенным пунктам. Зимой живут оседло, нередко собираются на совместные ночевки.

Уничтожая мышевидных грызунов и крупных насекомых – вредителей сельского и лесного хозяйства, сорока приносит пользу. Небольшой вред, наносимый сорокой заключается в поедании птенцов и яиц мелких воробьиных птиц.

Галка – *Corvus monedula*. Величиной примерно с голубя.



Окраска *темно-серая, хвост и крылья черные, с металлическим отливом. Задняя часть головы от глаз до затылка светло-серая. Глаза голубовато-серые.* Молодые похожи на взрослых, но имеют более тусклый окрас. Сходных видов нет. Голос – крики громкие и довольно чистые, приятные, с

металлическим оттенком: «кай», «кьяа», «кьяар».

Чаще всего галку можно встретить на крупных каменных зданиях. Поэтому она обычнее в городах, нежели в других населенных пунктах. Охотно селится в садах и парках с дуплистыми деревьями, а также в природных ландшафтах – в лесах, по береговым обрывам, в горах. Встречаются во всех населенных пунктах, часто образуют большие гнездовые колонии и послегнездовые скопления.

Зимой стаи галок откочевывают к югу. Часть особей остаются в гнездовом биотопе весь год и ведут оседлый образ жизни. Птицы, зимующие в городах, держатся стаями, часто с воронами и грачами. Ночуют совместно, но рассаживаются на отдельные «галочки» деревья. Кроме того, могут ночевать на чердаках, в вентиляционных отверстиях. В зимних стаях формируются новые пары, что сопровождается сложными ухаживаниями и воздушными играми.

Приступают к гнездованию галки позже прочих врановых – в мае. Гнезда размещают в щелях и пустотах различных сооружений, в дуплах, норах, трещинах скал и т.д. Иногда занимают старые грачиные гнезда. Гнезда располагаются небольшими группами по 2-3 и до нескольких десятков, но возможно и одиночное гнездование. Одно и то же гнездо используется несколько лет подряд. Строят новое гнездо и обновляют старое партнеры совместно, насиживает самка (самец ее кормит), птенцов выкармливают вместе.

После вылета галки кочуют выводками. Во второй половине лета сбиваются сотенными стаями. Эти стаи широко кочуют по полям, окраинам селений. Осенью и в начале зимы постепенно

отлетают на юг. Летят недалеко, полностью отсутствуют зимой только в северных частях ареала.

Питание смешанное. В основном питаются беспозвоночными, но могут ловить и мелких позвоночных. В качестве растительной пищи используют семена культурных злаков, ягоды, фрукты. Питаются и падалью, в городах – преимущественно отбросами.

Грач – *Corvus frugilegus*. Размером с ворону, но более стройный.



Все оперение угольно-черное, с сильным блеском и фиолетовым отливом. У взрослых основание клюва лишено перьев и имеет грязно-



белый цвет. У молодых основание клюва оперено, клюв темный. Их легко спутать с черными воронами. Отличать следует по более легкой фигуре и более тонкому клюву клиновидной формы. Характерен также силуэт летящей птицы. Грач наклоняет голову вниз, и создается такое впечатление, будто птица горбится. Как и галки, образуют многочисленные гнездовые колонии, послегнездовые и предотлетные скопления. Многие птицы остаются зимовать. Голос – карканье, но более низкое и картавое, чем у вороны: «кааа», «крааа», «кээ», часто – отчетливо гнусавое. Кроме этого, высокие и звонкие крики «крю», «кдю», «кряу».

Массовый прилет – в начале марта, еще до таяния снега. Грачи заселяют многолетние колонии, обновляют или строят новые гнезда. Колонии, как правило, на высоких деревьях, как лиственных, так и хвойных, но могут располагаться и на опорах ЛЭП, в металлических сооружениях возле железных дорог. Очень часто колонии на границе или в черте населенных пунктов. На одном дереве может располагаться порой несколько десятков гнезд. В колонии может быть от нескольких птиц до нескольких десятков, сотен и даже (редко) тысяч гнезд. Гнезда из веток, сучьев, подстилка – сухая трава, шерсть. Пары формируются ежегодно заново на колониях. После

выклева птенцов с ними сидит самка, самец летает за кормом, позже кормят родители совместно.

Питание смешанное: насекомые и их личинки, мышевидные грызуны, зерновые и огородные культуры. Могут разорять птичьи гнезда. В кормовом режиме преобладает животная пища. Грачи, живущие в городах или поблизости, питаются преимущественно отбросами на свалках. В сельском хозяйстве грач – безусловно полезная птица.

Летние кочевки стай постепенно переходят в осенний отлет, отлет заканчивается ко времени установления снежного покрова. Нередки зимовки грачей, особенно в южных и юго-западных частях ареала. В Казани часть грачей также остаётся на зиму, формируя смешанные стаи с серыми воронами.

Серая ворона – *Corvus cornix*. Общеизвестная птица с серым



оперением туловища и черными головой, крыльями и хвостом. Похоже, как будто черная птица «накинула большой серый треугольный платок». Сходных видов нет. В отличие от грача и галки, в период гнездования ворона – одиночная птица, только после вылета птенцов начинают сбиваться в

стаи. Голос – общеизвестное карканье. В отличие от карканья грача, не гнусавое, более короткое и с четким «р» на конце – «каарр».

Весной часть ворон откочевывает из городов в близлежащие к поселениям леса, однако часть птиц остается при наличии благоприятных для гнездования мест. Самец еще до начала гнездования защищает территорию, регулярно «поет». Как правило, гнездо расположено в кроне дерева, могут занимать и отдельно стоящие деревья, даже возле оживленных магистралей в центре города. При отсутствии деревьев могут селиться на опорах ЛЭП, на карнизах, в степи – на заломах тростника. Гнездо строят совместно из сучьев, в лоток носят землю, выстилают травой, перьями, тряпками т.д. Ежегодно строят новое гнездо, но могут использовать материал из старых. Насиживает самка, самец ее кормит и иногда подменяет.

При появлении возле гнезд людей или хищников вороны поднимают крик и летают вокруг. Мелких хищников и хищных птиц вороны успешно прогоняют.

Вороны всеядны, но предпочитают животную пищу. Могут есть падаль, порой ведут себя как хищники, раскапывая норы грызунов и разоряя гнезда. В приемах охоты весьма изобретательны. При соседстве с человеком питаются в основном отбросами.

На большей части ареала вороны встречаются весь год, однако популяция состоит из кочевой и оседлой частей. Только на крайнем севере вороны перелетны. Чем дальше к югу, тем большее количество птиц остается на зимовку. Особенно много ворон в городах, где птицы могут собираться в многотысячные стаи. Они совершают ежесуточные перелеты на места кормежки и на ночевку. Ночь проводят на деревьях. Большинство ворон в городе зимой – это птицы, прилетевшие из северных частей ареала. Лишь малое число птиц живут в одном городе весь год и всю жизнь. Пары начинают формироваться еще зимой, это сопровождается сложными воздушными играми. Как правило, пара остается вместе всю жизнь.

Вороны представляют собой серьезную экологическую проблему. Поскольку зима переживается за счет человека, то численность постоянно растет. Летом птицы уничтожают массу птичьих яиц, птенцов, заклеывают зайчат, зимой загрязняют парки, машины. Борьба с этими птицами очень сложна.



Ворон – *Corvus corax*. Хотя наиболее обыкновенны встречи ворона в открытых ландшафтах, но его описание приводится в данном разделе рядом с прочими врановыми птицами, поскольку в сравнении лучше запоминаются определительные признаки этого вида.

Крупная (гораздо больше вороны) черная птица. Несмотря на разницу в размерах, можно спутать с грачом. От него ворон отличается массивной головой с мощным черным клювом и «бородой», отчетливо клиновидному хвосту (хорошо заметно в полете).

Единственная из наших врановых птиц, способная парить. Голос – звучный и сильный «крру», «кроу», «крро».

Еще более, нежели серая ворона, ворон склонен к одиночеству. Селится повсюду, охотиться предпочитает вылетать в открытые пространства. В черте города гнездится достаточно редко. Но поскольку охотничьи участки у ворона достаточно обширны, то в город он залетает часто. Вороны оседлы, круглый год живут парами, которые, вероятно, сохраняются пожизненно. Пара от пары располагается не ближе 1 км. Для гнездования выбирают природные ландшафты, немногие пары могут гнездиться в пригородных лесопарках и крупных городских парках.

Гнездо размещается на высоких деревьях, иногда – на опорах ЛЭП. В горах часто гнездятся на скалах. Гнездо крупное, до 80 см в диаметре, строят его из сучьев и травы, с подстилкой из шерсти. Обычно на территории пары 2-3 гнезда, птицы используют их поочередно, подновляя ежегодно одно из них. Насиживает самка, самец ее кормит. Птенцы вылупляются ранней весной, к моменту, когда из-под снега начинают вытаивать трупы погибших за зиму животных.

Изначально вороны – падальщики. Если птицы живут возле городов, они могут частично использовать в пищу и отбросы. Летом могут ловить грызунов, разорять птичьи гнезда. Зимой падаль – основной корм, птицы облетают огромные территории в поисках пищи, к падали слетается до нескольких десятков птиц. При бескормице птицы широко кочуют.

Вообще все перечисленные выше виды врановых птиц встречаются и вне городских и сельских ландшафтов. Но именно здесь эти птицы наиболее заметны и многочисленны.

Домовый воробей – *Passer domesticus* (рис. 2). Общеизвестная птица. Самец отличается от полевого воробья *серой шапочкой и отсутствием черной «сережки» на белой щеке*. У самца контрастирует окрас крыльев (общий тон – коричневый) и брюха (серое). Самка от самца сильно отличается. Снизу буроватая, сверху

серовато-бурая, почти на всех перьях крыла есть рыжие или охристые каемки, образующие на спине продольные полосы. Молодые в гнездовом перье похожи на самку, отличаются меньшим контрастом верха, долго сохраняется желтая «мозоль» в углах рта. Голос – хорошо известное всем чириканье (более грубое, нежели у полевого воробья), исполняемое и в качестве песни.

Ярко выраженный синантропный вид, обитает только рядом с человеческим жильем. Живут в городах разнообразной застройки, но более многочисленны в кварталах с небольшими домами, где есть зелень во дворах и на улицах.

Брачное поведение начинают демонстрировать задолго до первых оттепелей, очень заметным оно становится в феврале. Самцы собираются группами на кустарниках, изгородях, оглушительно чирикают, задрыв хвосты и распутив крылья. К ранней весне формируются пары, птицы начинают строить гнезда. Пары формируются каждый год заново. Гнездятся отдельными парами, иногда колониями. Гнезда чаще всего в закрытых местах: в щелях строений, в норах, в стенках гнезд крупных птиц, в дуплах, нередко занимает скворечники, норы береговых ласточек. Может изгонять из гнезд деревенских и городских ласточек. Может селиться и открыто. Гнездо – грубая постройка в виде кучки хлама: соломинки, травинки, перышки. Лоток слегка выстлан перышками и конским волосом. Домовый воробей не любит просторного гнездового размещения, все лишнее пространство забивается травой, шерстью и другим материалом. Насиживает преимущественно самка, выкармливают птенцов совместно.

Воробьи очень плодовиты, на юге успевают вывести три выводка. В Татарстане такое возможно при ранней весне и жарком лете. Первый выводок вылетает в конце мая – начале июня, второй – в июле, третий – в конце августа.

В конце июля – начале августа воробьи сбиваются в стаи и начинают вести кочевой образ жизни. Поздней осенью у воробьев отмечается абортный половой цикл. Птицы оживленно чирикают,

начинают таскать в гнезда строительный материал. Подновленные гнезда служат зимой убежищем от ночных холодов.

Пища воробья очень разнообразна, в основном растительная. Но птенцов они кормят насекомыми и другими беспозвоночными. В конце лета едят больше семян, особенно любят объедать семена с птичьей гречишки, лебеды, крапивы, других сорняков. Вылетают и на культурные злаки, нередко едят садовые ягоды. Летом взрослые птицы охотно едят насекомых, но питаются и растительным кормом – бутонами цветов, молодыми листьями, позднее – ягодами и семенами. В зимнее время большинство воробьев концентрируется возле человека, питаются на свалках, многие живут подачками в местах скопления людей. Ночевать стараются в укромных, теплых местах. Нередко птицы проводят всю зиму в помещениях крытых рынков, торговых центров.

Воробьи преимущественно оседлы, но совершают и кочевки: летом и осенью расселяется молодежь, ранней весной могут расселяться и взрослые птицы. Известно расселение с транспортом.

Может приносить некоторый вред созревающим зерновым и садовым культурам. Но в период выкармливания птенцов исключительно полезны уничтожением большого количества вредных насекомых. Приносят также пользу, поедая семена сорняков.

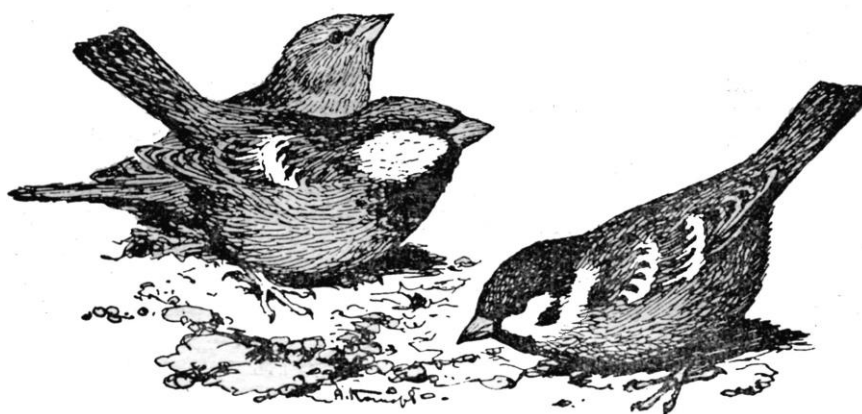


Рисунок 2. Воробьи. Домовый воробей (справа, самец на переднем плане) и полевой воробей (слева)

Полевой воробей – *Passer montanus* (рис. 2). Немного меньше и стройнее домового воробья. Отличается от него *полностью коричневым верхом головы, черным пятном – «серезжой» на светлой щеке и неполным светлым ошейником, на крыльях – две белые полосы*. Полового диморфизма нет. Меньше зависит от человека, чем домовые воробьи, явно избегает районов сплошной многоэтажной застройки. Голос – чириканье более нежное и благозвучное, нежели у домового воробья. Есть и совсем непохожие сигналы – короткое «тек», «тив».

Полевой воробей, хоть и является обычным в поселениях человека, все же намного чаще, чем домовый, гнездится в естественных биотопах – на опушках, в кустарниках. В парках, больших садах, гнезда устраивает, как правило, в дуплах и земляных пустотах.

Размещение гнезд в поселениях человека сходно с таковым у домового воробья. В году всегда две кладки. Сроки размножения те же, что у домового воробья.

Полевой воробей чуть более насекомояден, чем домовый, но истребляет меньше вредных насекомых. Вместе с тем приносимый им вред значителен, особенно в южных районах. Полевой воробей часто вылетает кормиться на поля проса, подсолнечника. Известны случаи, когда полевые воробьи уничтожали практически весь урожай проса. Склевывают они и пшеницу, заметно вредят ягодным посадкам. Вредная деятельность полевого воробья состоит и в том, что он занимает гнезда дуплогнездников, изгоняя последних, из-за чего их численность снижается.

Вышеперечисленные виды – наиболее обычны в людских поселениях, но нередко здесь встречаются и другие птицы. Если в населенном пункте имеются пруды или озера, то на них можно наблюдать *крякву, хохлатую и красноголовую чернеть, озерную чайку и речную крачку*. Нередко в городе отмечаются и хищные птицы – *черный коршун и чеглок*. В городских парках и скверах, а в деревнях – в садах, гнездятся *пестрый дятел, садовая славка, обыкновенная*

горихвостка, большая синица, зяблик и зеленушка. Постоянный обитатель тех населенных пунктов, где есть хотя бы небольшой водоем – это белая трясогузка, несколько реже здесь гнездится обыкновенная каменка, для этого вида необходимым условием является наличие каменистых участков с пустотами. Вышеприведенный перечень далеко не полон. Чем более разнообразны условия села или города, тем большее число видов птиц разнообразных экологических групп здесь можно встретить.

ПТИЦЫ ПОЛЕЙ, ЛУГОВ И СТЕПЕЙ

Общие особенности полей, лугов и степей как открытых ландшафтов состоят в том, что: 1) отсутствует древесная растительность, а если она и есть, то это низкорослый кустарник и рельеф относительно ровный, 2) обильна травянистая растительность. Эти особенности определяют малое видовое разнообразие при высокой численности. В открытых ландшафтах господствуют виды, питающиеся смешанными кормами (насекомыми и семенами) и хищники, существующие за счет обильных грызунов. Гнездование на земле привело к развитию маскирующей окраски, обычно серо-песчаной со струйчатым рисунком. Широко развита стайность, что привело к выработке взаимной сигнализации об опасности. При этом у птиц развита не только звуковая сигнализация, но и цветовая. Последняя состоит в том, что яркие, обычно черно-белые пятна, скрытые в момент покоя птицы, внезапно «вспыхивают» при опасности и начавшемся движении. Эти пятна часто помогают при определении птиц.

Неотъемлемая часть открытого ландшафта – хищные птицы. Все они относятся к отряду Соколообразные (*Falconiformes*). Хотя и гнездятся многие из них на деревьях по опушкам в близлежащих лесах, но охотиться они вылетают в поля и луга. Птенцы у всех ястребообразных промежуточного типа, они вылупляются зрячими и опушенными, но долго остаются в гнезде, и родители их кормят.

Следует различать представителей данного отряда из семейства ястребиных (*Accipitridae*) и соколиных (*Falconidae*). Первые отличаются закругленными, широкими крыльями, конец крыла «пальчатый», так как выступают кончики первостепенных маховых. У всех ястребиных светлые глаза. Соколиные имеют более легкое телосложение, длинные заостренные крылья, перья кончика крыла сомкнутые. Глаза темные, вокруг глаз кольцо из голой кожи.

Черный коршун – *Milvus migrans*. Этот вид можно встретить



практически на всех экскурсиях, особенно если открытый ландшафт расположен недалеко от реки. Обычен коршун и в городе, но чаще встречается в природных местообитаниях.

Коршун – хищник средних размеров, крупнее вороны, размах крыльев – более полутора метров. В полете коршуна легко отличить по виллообразно вырезанному хвосту и более длинным, чем у канюка, крыльям. Кроме того, характерен кистевой изгиб крыла – птица парит на слегка изогнутых крыльях. Окраска темно-коричневая, голова светлее туловища. Голос – громкий, высокий, дрожащий крик «кью-ю-ю-ю-ю...», напоминающий ржание жеребенка.

Коршун нередко охотится далеко от гнезда, отлетая от него на 5-6 км. Добыча весьма разнообразна. В годы высокой численности грызунов они составляют основу питания хищника. В другие годы коршун может ловить жаворонков, овсянок, птенцов крупных птиц, разорять гнезда. Охотно ест падаль, отбросы на бойнях, свалках. У берегов ловит мелкую рыбу, моллюсков, вылавливает и снулую рыбу. Коршун – единственная хищная птица, которая может приносить ощутимый вред, уничтожая цыплят на фермах и рыбу в рыборазводных прудах. Поэтому вопрос о значении коршуна должен решаться отдельно в каждом конкретном случае.

Коршун – перелетная птица, прилетает в период бурного снеготаяния. Гнездится в различных лесах, как правило, недалеко от

рек и озер. Пары ежегодно возвращаются к своим прежним гнездам. Таким образом, пары, как правило, сохраняются всю жизнь.

Гнездо располагается на высоком дереве. Если подходящих деревьев мало, может быть до трех гнезд на одном дереве. Могут изгонять из гнезд других хищников, например, канюка. Гнездо представляет из себя чашу из сучьев, веток, всегда в качестве строительного материала присутствует навоз, земля, много тряпок, бумаги, прочего мягкого мусора. Ежегодно гнездо обновляется, надстраивается, поэтому старые гнезда очень большие. Насиживает самка, самец ее кормит.

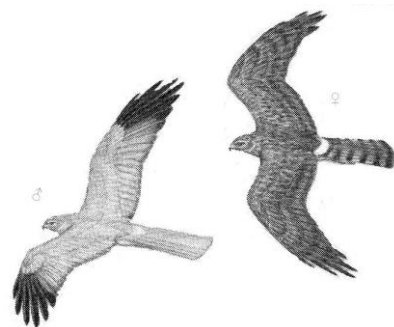
Осенний отлет тянется с августа по октябрь. На полете формируют стаи, иногда насчитывающие до нескольких сотен птиц. Зимуют коршуны в Африке и Азии.

Над полями нередко можно встретить луней. Это длиннокрылые и длиннохвостые хищники средних размеров. Немного похожи вблизи на сов наличием лицевого диска. Ярко выражен у этих птиц половой диморфизм. В оперении самцов в большей или меньшей степени присутствует серебристо-сизый цвет, особенно он выражен у полевого, лугового и степного луней. Луни летают низко над землей, следуя за рельефом почвы, с приподнятыми V-образно крыльями. Кончики крыла кажутся заостренными, «пальцы» первостепенных маховых не так выражены, как у прочих ястребиных. Все луни перелетны, гнездятся на земле, очень редко садятся на деревья.

Полевой лунь – *Circus cyaneus*. Птица заметно больше вороны.



Окраска самца светлая, *черный цвет на конце крыла имеет границу со светлым в виде тупого угла или почти прямой линии. Полос на рулевых*



нет или они очень слабые. Самки темные, имеют тяжелое телосложение, отличается от самок других луней более яркой и широкой полосой на пояснице. На хвосте снизу одна широкая темная

концевая полоса, вторая менее четкая, третья частично прикрыта перьями подхвостья. Молодые похожи на самку, но более рыжеватые.

Луни молчаливы, в брачный период самец выкрикивает быстрое «тьюк-юк-юк...» или «тюв-тюв-тюв...». У обоих полов бывает писклявое «пия», «хиив», «хиияв».

Прилетают поодиночке с появлением первых проталин. Заселяют малопосещаемые людьми места, различные открытые и полуоткрытые местообитания: луга с негустым кустарником, болота с редкими деревьями, поля. Гнездятся на земле, чаще в бурьяне, среди кустов, иногда на кучах тростника или хвороста. Гнездо обычно неглубокая ямка с выстилкой из травы, реже бывают постройки из тонких веток и травы. Полная кладка в середине мая, пуховые птенцы появляются в июне. Через 5-6 недель молодые покидают гнездо.

Основная добыча – мышевидные грызуны. Могут также добывать ящериц, прямокрылых, иногда разоряют гнезда.

Отлет происходит в сентябре – октябре. Зимуют в южной Европе, Средиземноморье, Центральной и Южной Азии.

Реже в полях можно встретить другие виды луней. Самец степного луня самый светлый из всех луней, черного на крыле немного, оно заходит на светлое острым углом. Самка отличается более легким телосложением и темным низом крыла.

Луговой лунь самый мелкий из всех луней. Самец отличается от полевого луня темной продольной полосой сверху на крыле и пестринами на нижней стороне тела. Самка имеет более светлый верх крыла, нежели самки других видов, и нижней стороне хвоста видны 3 темные полосы. Молодые имеют красивую интенсивно-рыжую окраску. Полевой и луговой луни занесены в Красную Книгу Республики Татарстан. О болотном луне можно прочитать в разделе об околотовдных птицах.

Канюк – *Buteo buteo*. Наряду с черным коршуном – один из наших самых обычных



хищников. При полете хорошо виден *короткий и широкий, округлый срез хвоста*. Нередко канюки сидят на столбах, деревьях, и можно рассмотреть коренастую фигуру птицы и рыжевато-коричневую окраску с бурыми пестринами по нижней стороне тела. Вообще окраска очень изменчива, от почти полностью коричневой до рыжей или охристо-рыжей. Но у всех *на нижней поверхности крыла есть сплошное белое поле с пестринами*.

Канюки часто кричат, издавая протяжный, жалобный, «канючащий», похожий на мяуканье, крик «кьяяау», «княаа» или «кейй...кей».

Канюки перелетны, прилетают незадолго до полного схода снега. Населяют разнообразные лесные местообитания, непременным условием является близость открытых пространств – полей, лугов, пастбищ. Гнездо строят на деревьях на высоте 2-20 м от земли, строительный материал – ветки и сучья, выстилают травой. Нередко занимают старые гнезда хищников и ворон и достраивают их. Насиживает самка, самец ее кормит. После вылупления первое время пищу в гнездо носит самец, а самка оделяет птенцов. Позже, когда птенцы надевают второй пуховой наряд, кормят оба родителя, бросая добычу в гнездо. В голодные годы младшие птенцы гибнут от недоедания, их съедают старшие братья.

Канюки добывают серых полевок, полевых мышей, ящериц, крупных насекомых, очень редко птиц. Часто канюки парят на высоте 30-50 м, при ветре могут зависать на месте, почти не шевеля крыльями. Такая повадка в охоте может помочь в определении птицы, другие наши ястребиные так не охотятся. Иногда канюк охотится с присады (со столба или дерева). В лесу никогда не охотятся.

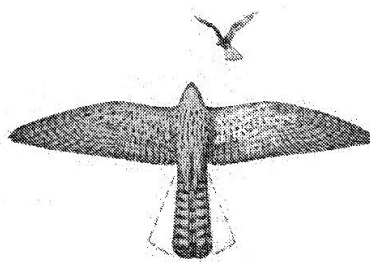
Отлет происходит в сентябре, хотя отдельные особи могут задерживаться до октября. Улетает канюк недалеко, до ближайших бесснежных или малоснежных регионов.

Канюк – исключительно полезная птица, уничтожающая множество мышевидных грызунов.

Обыкновенная пустельга – *Falko tinnunculus* – относится к



семейству соколиных. Птица размером с голубя, из всех мелких соколов имеет наиболее широкие и закругленные крылья, хвост длинный. На хвосте – широкая темная предвершинная полоса. У самца серая голова, хвост тоже серый, общий тон окраски – рыжий с пестринами. Самка



снизу светло-охристая, с пятнами, верх и голова более темные, рыжие, с бурыми, в основном поперечными, пятнами. Хвост всегда с четкими полосами, этим самка хорошо отличается от самца, у последнего полос или нет вообще или они слабо намечены. Молодые похожи на самку. Характерна повадка пустельги во время охоты: птица повисает в воздухе и трепещет на одном месте.

При тревоге птица издает быстро повторяющиеся или одиночные крики «кии», «кии-кии-кии...».

Пустельга перелетна, прилетает после освобождения полей от снега. Чаще всего пустельгу можно встретить на полях с различными культурами, особенно с многолетними травами. Добычу она высматривает не только с воздуха, нередко сидит на стогах сена, на столбах. Количество пустельги сильно зависит от численности грызунов. Если грызунов много, и есть достаточное количество удобных мест для гнездования, концентрация пустельги может быть очень высокой, иногда птицы даже формируют колонии. Пустельга занимает старые гнезда врановых, гнездится в дуплах, в нишах и чердаках городских зданий. Охотно занимает гнездовые ящики. Редко гнездится на земле. Насиживает самка, самец ее кормит. В гнезде птенцы остаются около месяца.

Пустельга – один из наиболее полезных хищников, кормящихся мышевидными грызунами. При низкой численности грызунов пустельга переходит на питание крупными насекомыми, в особенности саранчовыми, чем также приносит исключительную

пользу. Пустельга ловит добычи больше, чем может съесть, складывая трофеи про запас. Поэтому этих птиц рекомендовано использовать для контроля численности грызунов: на полях выставляют шесты с перекладинами, развешивают гнездовые ящики.

Улетает пустельга на зимовку в разгар осени, зимует в Африке и на юге Азии. Некоторые птицы улетают недалеко, могут даже оставаться на зимовку в степной зоне.

Перепел – *Coturnix coturnix*. Вид относится к отряду



Курообразные (*Galliformes*), семейству Фазановые (*Phasianidae*). Птица размером с дрозда, *похожа на миниатюрную курочку*. Сверху перепел желтовато-бурый, в пестринах. Самец и самка похожи, но у самца по подбородку и горлу идет темная продольная полоса.

Увидеть перепела сложно, но в полях часто можно услышать его крик, так называемый «бой»: повторяемое несколько раз «подь-полоть» или «вить-вильвить». Это брачная песня самца. В промежутках можно услышать негромкое ворчливое «ва-вау». У самки двусложный позыв «бри-бит».

Перепел – единственный настоящий перелетный вид отряда. Прилетают поздно, уже при появлении зелени. Сразу после прилета начинается период токования самцов, продолжающийся до середины июля – начала августа. Каждый самец токует на своей большой территории, где может быть несколько самок. Пар не образует. Самка строит гнездо на земле, выводит птенцов один раз за лето, но срок гнездования очень растянут. Водит птенцов самка одна. Птенцы матуронатные, и уже в 11-тидневном возрасте способны перепархивать, к 20 дням полностью оперяются.

В питании преобладают растительные корма. Весной и в начале лета – зелень, цветы, прошлогодние семена, во второй половине лета – семена диких и культурных растений. Могут есть и различных насекомых, среди которых много сельскохозяйственных вредителей.

Отлет происходит в сентябре. Зимуют в Африке и Южной Азии.

В осеннее время перепел – объект спортивной охоты. Но в настоящее время численность этого вида неуклонно снижается, нередко гнезда и насиживающие птицы гибнут от сельскохозяйственной техники, многие погибают на пролете, в том числе из-за бесконтрольной охоты.



Коростель – *Crex crex*. Представитель отряда Журавлеобразные (*Gruiformes*), семейство Пастушковые (*Rallidae*). Небольшая птица размером с дрозда. Общий тон окраски – рыжевато-коричневый, с пестринами. От перепела отличается *более длинным клювом и стройным телосложением*. Выпорхнув из-под ног, коростель летит вяло, свесив ноги, виден рыжий окрас верха крыла. Птица летит очень низко и недалеко отлетает, затем как бы падает в траву.

Прилетает коростель в мае, занимает гнездовые участки. Через несколько дней после прилета можно услышать брачный крик: однообразные парные скрипучие звуки «крэкс-крэкс». Эти крики коростель повторяет множество раз по ночам, в дневные часы кричит меньше.

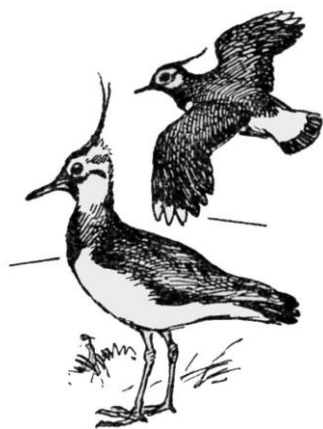
Оптимальные биотопы для коростеля – высокотравные луга с кустарником, другие влажные открытые местообитания, но не заболоченные. Могут гнездиться в полях и на огородах. Птицы очень скрытные, увидеть коростеля сложно. Брачные отношения коростеля до конца не изучены. Возможно, пары вообще не формируются либо бывают далеко не всегда. Самка устраивает гнездо в густой траве, лоток выстилается мхом, сухой травой. Насиживает самка, но есть наблюдения об участии в насиживании самца. Могут делать возмещающие кладки. Гнездование очень растянуто, до конца июля. Птенцы после выклева сутки сидят в гнезде, самка их подкармливает. Затем птенцы кормятся самостоятельно. На крыло молодые поднимаются примерно в месячном возрасте.

Пища коростеля преимущественно животная: моллюски, насекомые, черви, во второй половине лета могут кормиться семенами злаков.

Отлет происходит в августе – начале сентября. Летят ночами по одному. Зимуют в Африке.

Нередко коростели, их гнезда гибнут во время сенокоса и уборки зерновыми машинами. Специально за ними не охотятся, но они могут быть случайной добычей, если их вспугнуть.

Чиби́с – *Vanellus vanellus*. Вид относится к отряду



Ржанкообразные (*Charadriiformes*), семейству Ржанковые (*Charadriidae*). Кулик размером с голубя. Легко узнаваемая благодаря своей контрастной окраске птица. *Верх блестяще-зеленый, с зеленым, фиолетовым отливом, издали кажется черным. Грудь черная, брюхо чисто белое. На затылке длинный тонкий хохол, подхвостье рыжее.* В полете

отличается от всех куликов *широкими закругленными крыльями, хвост сверху белый с широкой предвершинной полосой.*

В период размножения птицы очень беспокойны, при тревоге или преследовании часто издают громкий хриплый крик «чи-вы». Самец в брачном полете издает похожий крик, но более протяжный и сложный: «хъИИ-вывы-хыв», «ххъИи-вывы-ыфыф-ххыыввЫ» и т.п.

Прилетают раньше других видов куликов, в первой половине апреля, в конце апреля – начале мая начинает гнездиться. Самцы занимают территории, токуют, совершая сложные полеты с кувырками, поворотами, резкой сменой высоты полета, издавая при этом брачные крики. Зачастую самцы обзаводятся двумя-тремя самками. Пары располагаются недалеко друг от друга, часто даже формируется небольшая разреженная колония. Гнездо – неглубокая ямка с травяной выстилкой. Яиц, как правило, 4. Насиживают совместно, но самка сидит на гнезде больше. При опасности сходят гнезда, кружат вокруг с криками или притворяются ранеными и

уводят хищника от гнезда. Ворон и других некрупных хищников яростно атакуют. Выводок, как правило, водят совместно. Затем выводки с подросшими молодыми сбиваются в стаи и уже с середины лета постепенно откочевывают к югу, хотя и в сентябре еще можно увидеть чибиса.

Питаются различными беспозвоночными: червями, насекомыми, моллюсками.

Нередко птицы и их гнезда гибнут под копытами скота, под колесами сельскохозяйственной техники. Могут делать в таких случаях возмещающие кладки.

Зимуют в Средиземноморье и на Ближнем Востоке.

Золотистая щурка – *Merops apiaster*. Щурка – представитель



отряда Ракшеобразные (*Coraciiformes*), семейство Щурковые (*Meropidae*). Размером со скворца. Очень яркая, красивая птица. Имеет *золотисто-желтую окраску спины, желтое горло, голубовато-зеленые брюхо и хвост*. Центральная пара рулевых перьев удлинённая и заостренная. В полете немного напоминает крупную ласточку.

Позывки – звучные, далеко слышные, короткие благозвучные трельки «щурр», «чурр».

Колониальные птицы, гнездящиеся в песчаных обрывах в открытой местности, чаще по склонам оврагов, в обрывистых берегах рек. Охотно селятся недалеко от поселений человека. Нередко формируют смешанные колонии с береговыми ласточками. Прилетают поздно, сразу заселяя участки около прошлогодних нор. Токования как такового нет, но в предгнездовое время воздушные «хороводы» особенно оживлены. Пара роет нору в обрыве или подновляет старую. Нору партнеры роют совместно. Длина норы – около метра, но бывает и до 2 метров. В конце гнездовой норы птица устраивает расширение – гнездовую камеру. Насиживают оба родителя, но самка значительно больше. Самец приносит ей пищу. Птенцы имматуронатные, оба родителя их активно кормят.

Насиживание начинается с первого яйца, поэтому в норе часто разновозрастные птенцы.

Кормятся золотистые щурки различными крупными насекомыми: перепончатокрылыми, жуками, бабочками, двукрылыми, прямокрылыми. Добычу ловят на лету, реже склевывают с растительности. Большую часть время птицы проводят в воздухе, отдыхают, сидя на проводах, на сухих ветках деревьев и кустарников. Для кормежки выбирают места концентрации насекомых, поэтому легко обнаруживают пасеки, и могут наносить серьезный ущерб пчеловодству, уничтожением других крупных насекомых (жуков, саранчовых) могут приносить пользу. Кроме того, эта яркая птица – украшение нашей природы и, безусловно, нуждается в охране.

Зимуют золотистые щурки в Африке южнее Сахары.

Далее речь пойдет о птицах открытых ландшафтов, относящихся к отряду Воробьинообразные.

Полевой жаворонок – *Alauda arvensis*. Птица крупнее воробья.



Верх серовато-бурый, с широкими темными продольными пестринами, брюшная сторона беловатая, с темными пестринками на груди. *На голове неясно выступающий хохол. По заднему краю крыла проходит узкая белая полоса.* От лесного конька легко отличить по крупным размерам и более плотному телосложению.

Песня слагается из разнообразных журчащих и щебечущих непрерывно льющихся трелей, в которые вставляются чистые и звучные свистовые коленца, нередко заимствованные у других птиц. Песня обычно исполняется в трепещущем токовом полете, самец медленно и почти вертикально поднимается на высоту нескольких десятков метров, нередко – 100-200 м, где надолго зависает. Пение может звучать непрерывно более 30 минут. Реже поют на земле. Позывка: короткое металлически-свистовое «чрри», при беспокойстве негромкое мягкое «рь, рь...». Поют много – с момента прилета до середины лета.

Предпочитают открытые травянистые пространства (без густого и высокого травостоя), степи, сухие луга, культурные поля. В непосредственной близости от леса (100-200 м) не встречаются.

Жаворонки – одни из самых первых прилетающих птиц. Они появляются на полях с первыми проталинами – в конце марта – начале апреля. По мере таяния снегов занимают гнездовые участки, самцы начинают активно петь и рьяно защищают территорию от конкурентов. Гнездование растянуто, вплоть до середины июля. Две кладки за лето успевают сделать практически все пары, иногда бывает даже три выводка за сезон. Гнездо в виде сплетенной из сухой травы корзинки размещают в небольшом углублении почвы, так, чтобы верхний край гнезда равнялся с поверхностью земли. Птенцы вылупляются беспомощными, как и у всех воробьинообразных, но уже в возрасте 8-10 дней покидают гнездо, будучи не полностью оперенными и не умея летать. Докармливают их родители вне гнезда. Такая тактика помогает птицам сохранить большую часть выводка, так как родители летают с кормом в разные точки, не демаскируя расположение птенцов регулярными посещениями.

Птенцов выкармливают различными насекомыми, взрослые птицы сразу после прилета кормятся прошлогодними семенами травянистых растений, в период выкармливания птенцов переходят на животную пищу. Семена злаковых жаворонок подбирает с земли, поэтому вреда зерновым культурам не приносит, а, наоборот, составляет конкуренцию грызунам.

После окончания гнездования начинается откочевка. Осенний пролет в сентябре, редкие птицы задерживаются до октября. Зимуют в Центральной и Южной Европе, Средиземноморье, Центральной Азии. У взрослых птиц хорошо выражен хоминг.

Желтая трясогузка – *Motacilla flava* (рис.3). Немного мельче белой трясогузки и более короткохвостая. В окраске оперения самца преобладает желто-зеленый цвет. На голове – голубовато-серая шапочка, есть белая надглазничная полоса; все остальное оперение спинной стороны тела желтовато-оливково-зеленое. Горло беловатое,

брюшная сторона тела ярко-желтая. Крылья буро-черные с желтовато-зелеными поперечными полосами. Хвост черный, но крайняя пара рулевых перьев белая. Самка отличается от самца зеленовато-бурой окраской верха головы и наличием бурых пестринок на груди. Молодые без явных желтых тонов в окраске, отличаются от молодых белых трясогузок *преобладанием рыжевато-бурых тонов в окраске, а также наличием отчетливой светлой брови.*

Голос похож на голос других трясогузок, но нежнее и благозвучнее. Позывки – «цли», «псиит», «цвиль» и т.п. песня простая, неторопливая, представляет из себя ряд следующих друг за другом позывок.

Прилетают позже белых трясогузок – в середине апреля – начале мая. Птицы занимают влажные низменные или заболоченные луга, иногда поросшие редким кустарником. Гнездо устраивают среди густой травы, в небольшом углублении почвы. Это чашеобразная постройка из сухих стебельков, корешков и листьев. Лоток гнезда бывает выстлан конским волосом или шерстью. Насиживает кладку только самка, причем о своем пропитании она заботится сама. Самец в это время занят слежением за хищниками и охраной территории, он много времени проводит недалеко от гнезда на высоких присадах. Птенцов кормят оба родителя. Возможно, некоторые пары делают два выводка за сезон.

Свою добычу желтая трясогузка находит, бегая в траве, редко ловит летающих насекомых в воздухе. Поэтому в рационе преобладают малоподвижные мелкие беспозвоночные: пауки, клопы, жуки, личинки пилильщиков, муравьи, гусеницы.

С июля выводки и стайки взрослых начинают кочевать по околоводным местообитаниям, отлетают до начала осени. Зимуют в Африке, Центральной и Южной Азии.

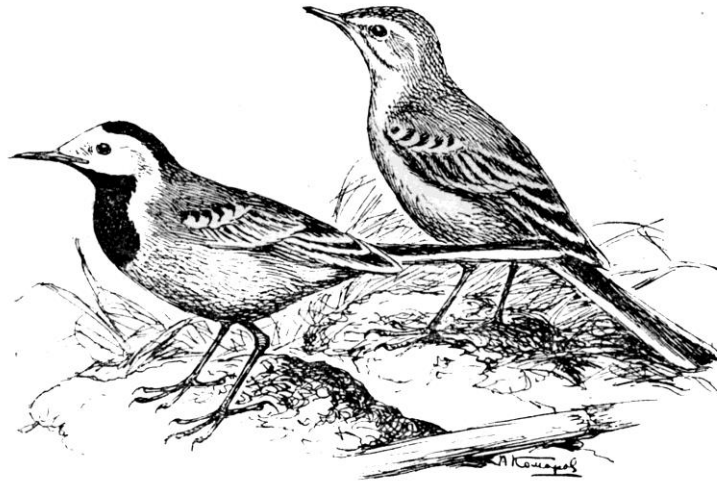


Рисунок 3. Белая (слева) и желтая (справа) трясогузки

Белая трясогузка – *Motacilla alba* (рис. 3). Небольшая (с воробья), но очень стройная птичка. Имеет длинные тонкие ноги и очень длинный, прямо срезанный хвост. Быстро бегая по земле, птица постоянно потряхивает своим хвостом (как, впрочем, и все представители этого рода, за что их и называют трясогузками). Оперение белой трясогузки светлое, в основном белых, серых и черных тонов, *на горле и груди большое черное пятно, а на темени черная шапочка; брюхо серовато-белое.* Хвост черный, но крайние рулевые перья белые. Крылья сверху буровато-серые с чередующимися поперечными широкими черно-бурыми и узкими белыми полосами. Самки по окраске сходны с самцами, но бледнее, галстук короче, подбородок белый. Молодые птицы буровато-серые, с грязно-белым брюшком.

Позывка – звонкое «цивлИть», «цити» и т.п., резче, чем у желтой трясогузки. Поют редко, только в начале гнездования. Песня – быстрое повторение цикающих и щебечущих звуков.

Прилетают ранней весной, за 1-2 недели до ледохода. Самцы, как правило, прилетают раньше самок и занимают гнездовые территории, но некоторые пары формируются еще на пролете. Гнездовые местообитания очень разнообразны, но обязательным условием является наличие открытых мест и воды. Кроме того, трясогузки явно тяготеют к человеческому жилью. Расположение

гнезд также весьма разнообразно, но обязательно в укрытии – в нишах среди камней, под коньками крыш, под корнями деревьев, среди труб, даже в старой, долго не работающей технике. При постройке гнезда используют травинки, перья, мох, шерсть, вату и другие мягкие материалы. Лоток аккуратный, выстланный шерстью. Насиживает самка, самец охраняет территорию и следит за хищниками. Птенцов выкармливают совместно. За сезон бывает два выводка.

В питании преобладают насекомые, трясогузка может собирать их с поверхности почвы или ловить на лету. Многие насекомые, используемые трясогузкой, являются вредителями сельского хозяйства.

Отлет идет постепенно, с конца лета до поздней осени. В это время трясогузки еще более тяготеют к околоводным местообитаниям. Зимуют белые трясогузки в Африке, на юге Азии и юго-западе Европы.

Обыкновенный жулан – *Lanius collurio*. Немного крупнее воробья. Самец отличается пепельно-серым верхом головы и надхвостьем, широкой черной полосой через глаз, коричневым цветом спины и оснований крыльев, черно-белым хвостом и черными концами крыльев. Низ тела беловатый. Самка серовато-коричневая, с характерным чешуйчатым узором из коричневых полосок на светлой груди.



с характерным чешуйчатым узором из коричневых полосок на светлой груди.

Песня сложная, щебечущая, без определенного строя и длительности, нередки заимствования, преобладают переборы, часто жужжащие, стрекочущие, чекающие звуки. Поют мало. Основные позывки – жужжащее «жжек», «чек», «чжив».

Прилетают поздно, в мае. Населяют лесные опушки, кустарниковые заросли в долинах рек, по окраинам полей и лугов, садов и парков. Сразу по прилете самцы занимают гнездовые

участки. Гнездо в виде толстостенной чаши располагают в густых кустах, обычно невысоко над землей. Строит гнездо в основном самец. Насиживает самка, самец ее кормит и ненадолго сменяет в дневное время.

Питаются в основном крупными насекомыми – жуками, бабочками, стрекозами, саранчовыми, охотятся с присады. Реже нападают на мелких ящериц, грызунов, птиц, могут разорять гнезда. При избытке пищи накалывают остатки добычи на колючки и острые веточки – про запас.

Отлет начинается рано, взрослые птицы покидают район гнездования в течение августа – начала сентября, молодые несколько позднее. Зимуют в Африке и на юге Азии.

В открытых пространствах встречаются и представители семейства славковых (*Sylviidae*). Это одни из самых мелких наших птиц, большинство представителей меньше воробья. Наряду с типичными для открытых и полуоткрытых местообитаний северной бормотушки и серой славки, здесь можно встретить *пеночку-весничку* (при наличии небольших рощ), *садовую камышовку*. Если луг находится недалеко от воды, и есть заросли высокой травы или кустарник, то можно обнаружить и другие виды камышовок, а также сверчков.

Сверчки отличаются крапчатой грудью, ступенчатым хвостом; *камышовки* имеют каплевидную форму тела, округлый хвост, бровь и окологлазничное кольцо; у *славков* наиболее коренастая фигура, над глазом нет брови; только у *пеночек*, самых маленьких из наших обычных видов птиц, присутствуют зеленые тона в окраске, над глазом всегда есть более или менее выраженная бровь. У большинства видов семейства нет полового диморфизма, все они сложно определяются по внешнему виду, но хорошо идентифицируются по голосам (особенно по песне). Все насекомоядны, некоторые могут потреблять и мягкие ягоды.

Северная бормотушка – *Hippolais caligata*. Птица меньше



воробья, с весничку. Верх однотонный светло-песочный, низ беловатый. *Бровь и темная полоса через глаз практически не выражены*, чем отличается от пеночек. Перья на темени немного топорщатся, особенно во время пения.

Песня – набор торопливых трелей, издаваемых сериями по 4-6 секунд. Похоже на пение садовой славки, но суше, монотоннее, с приятным легким хрустальным перезвоном. В целом впечатление от песен – неразборчиво бормотание. Сигналы тревоги – «чек, чек...», «чир», «чер», «чрэк-чрэк».

Прилетают в конце мая – начале июля. Предпочитают кустарники и заросли бурьяна среди открытых пространств, большие поляны, редколесья с кустами. Иногда формируют разреженные колонии из нескольких пар. Гнездо расположено в кустах или в высокотравье на земле или невысоко над землей. Оно имеет вид аккуратной чаши из сухой травы, в стенках много растительного пуха. Насиживает самка, в дневные часы самец может ее ненадолго сменять. Птенцов выкармливают вместе. Насекомоядны, добычу собирают, обследуя траву, почву и ветки кустарников.

Отлет происходит в августе, зимуют в Индии.

Серая славка – *Sylvia communis* (рис. 4). Меньше воробья. Серо-бурая, *верх крыльев рыжий, горло чисто белое*.

Песня составлена торопливыми щебечущими звуками, мало варьирующими в песне до конца. Птица поет отрывисто – внезапно прерывая свой «говорок»; весной поет на лету. На небольшом расстоянии слышен тихий однообразный говорок, с громкой хриплой концовкой, которую можно передать слогами: «ви-чи, речи-речи-чучи». Именно по этой концовке песня и определяется. При тревоге кричит «вэд-вэд-вэд» и отрывисто шипит.

Встречается на кустарниках по открытым местам и по опушкам, нередко – в садах и парках. При отсутствии кустарника может

заселять и заросли бурьяна. Прилетают после распускания листвы, в конце апреля – начале мая. Самец начинает строить одно или даже несколько гнезд еще до прилета самки, достраивают одно из гнезд уже совместно. Гнездо располагается очень низко, в основании куста, всегда под прикрытием травы, нередко – на земле. Гнездо чашевидное, из растительных материалов, в стенки обязательно вплетен растительный пух. Насиживают совместно, в это время самец продолжает активно петь, иногда привлекает вторую самку. У серой славки обычны два выводка за сезон.

Взрослые птицы едят различных насекомых, в том числе и жестких – например, жуков, саранчовых. Птенцов кормят исключительно мягкими беспозвоночными – пауками, гусеницами и т.д. В июле в пищу добавляют мягкие ягоды и плоды.

Отлет происходит в августе – начале сентября. Зимуют в Африке. Хоминг наиболее выражен у самцов.

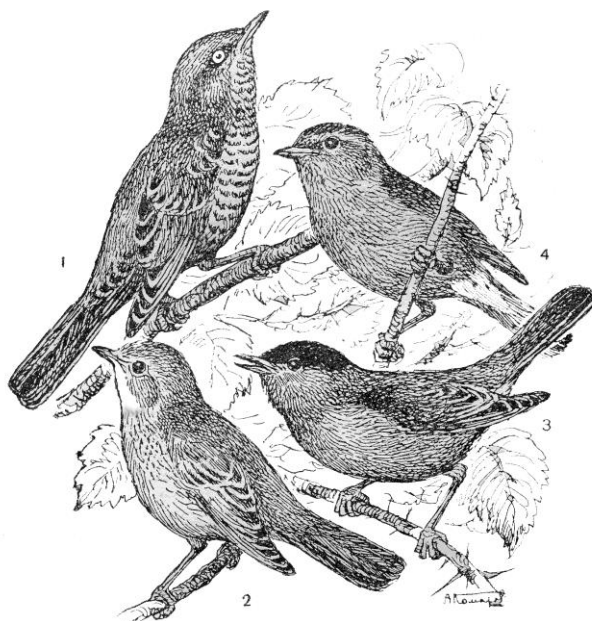


Рис. 4. Славки. 1 – ястребиная славка, 2 – серая славка, 3 – черноголовая славка, 4 – садовая славка

Луговой чекан – *Saxicola rubetra*. На высоких метёлках конского щавеля среди лугов можно встретить лугового чекана. Это небольшая (меньше воробья) птичка с чёрно-бурым пестроватым верхом и рыжеватым низом. Крылья, хвост и щёки темно-бурые, но *на плечах*



видна широкая белая полоска, а над глазом – беловатая бровь. У весеннего самца темная, почти черная маска. В основании хвоста по бокам белые пятна. Самка окрашена сходно с

самцом, но все тона у неё заметно бледнее.

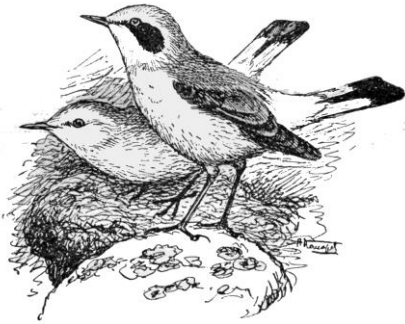
Короткая песня из тихих хрипловатых скрежещущих трелей и щебетаний, чистых или сиплых свистов, нередко включающее какие-то сдавленные звуки и паузы, словно что-то мешает петь. Позывы: «хiii...чек...чек».

Излюбленные местообитания – луга с редким кустарником или хотя бы высокими жесткостебельными травами, которыми птица пользуется как присадами. Прилетают в конце апреля – начале мая. Прилетев, чеканы очень быстро разбиваются на пары. В это время самец почти весь день сидит на вершине травянистого стебля или на верхних ветвях кустов и поет. Гнездо на земле в углублении, окруженном густой травой, иногда под корнями поваленных деревьев. Насиживает яйца только самка. Птенцы покидают гнездо, не умея летать и самостоятельно питаться. Две-три недели родители продолжают кормить их вне гнезда. Возможно, бывает два выводка.

Корм луговые чеканы собирают на земле и в травянистом покрове, но часто, преследуя слетевших с травы насекомых, гоняются за ними в воздухе и ловят на лету, напоминая этим мухоловок. Питаются жуками, муравьями, гусеницами, могут использовать и растительные корма.

В конце июля – начале августа чеканы начинают кочевать выводками или мелкими группами, в сентябре кочевки переходят в отлет к местам зимовок (в Африку).

Обыкновенная каменка – *Oenanthe oenanthe*. Небольшая стройная птичка чуть меньше воробья. Хвост короткий, прямой. Окраска контрастная: темя и спина серые, надхвостье и основание хвоста белые, крылья, «маска» и конец хвоста черные. Самки окрашены тусклее самцов, молодые землисто-бурые. Во всех нарядах



хвост контрастно двухцветный, что хорошо отличает каменку от других птиц.

Песня короткая, торопливая и неразборчивая, из скрежещущих трелей и свистов. Самец поет ее на лету или на присаде на каком-либо возвышающемся предмете. Крик тревоги и позывка –

резкое «чек-чек», напоминающее стук камешков друг о друга.

Прилетают вскоре после схода снега. Гнездятся по разнообразным сухим открытым местам. Живут отдельными парами, гнездовые территории достаточно большие. Гнезда каменка устраивает на земле, в каких-либо укрытиях. Это могут быть старые норы грызунов, береговых ласточек, трещины скал, а в населенных пунктах гнездятся под крышами строений, в кучах камней. Гнездо рыхлое, большое, бесформенное из травинок, шерсти, перьев, корешков. Гнездо строит самка, она же насиживает кладку. Кормят птенцов совместно. Из гнезда птенцы выбираются, еще не умея летать. Нередко за сезон бывает два выводка.

Питаются каменки почти исключительно мелкими беспозвоночными; осенью поедают ягоды. Корм собирается на земле, иногда птица ловит насекомых, взлетая за ними в воздух.

В конце августа – начале сентября каменки объединяются в небольшие стайки и начинают отлетать к югу. Пролет заканчивается в ноябре. Зимует в тропической Африке.

Обыкновенная чечевица – *Carpodacus erythrinus*. Птица



величиной с воробья. Самец имеет *малиново-красную окраску головы, груди и поясницы*. Самка оливково-бурая, снизу светлее, с густыми пестринами на горле и груди. Годовалый самец имеет самочью окраску, но поет так же, как самцы старших возрастов.

Песня – несколько очень звучных чистых красивых свистов, близко передаваемых фразой «витю-видел?», «ты-витю-видел?» или

буквами «ти-тюить-витю». Есть и подпесня – тихое щебетание, слышное только вблизи. Тревожный крик – «жюи», «чьюи». Позывки – подобные звуки, а также «твю-ить». Как правило, и в позывках, и в тревожном крике слышна та же вопросительная интонация, что и в песне.

Чечевица держится на лугах с кустарником, по опушкам, зарастающим вырубкам, на окраинах болот с кустарником. Часто селятся по окраинам деревень и в огородах, в садах, могут быть встречены и в городе на пустырях и в парках. Прилетают поздно, в конце апреля – начале мая. Сразу формируются пары, начинается постройка гнезд. В это время самец много поет. Кроме того, отмечается ухаживание с подношением: самец носит самке веточки и травинки. Гнездо строит самка, размещая его среди густых ветвей молодых елочек, кустарников, фруктовых деревьев невысоко над землей. Чаша гнезда довольно рыхлая. Насиживает только самка, самец ее кормит. Птенцов тоже сначала кормит только самец, принося им в зобе размягченные семена.

Птицы почти полностью растительноядны, питаются преимущественно семенами трав. Иногда едят бутоны, почки, молодые листья, насекомые поедаются только попутно.

Вскоре после вылета птенцов начинается отлет. Массовая миграция в августе. Зимуют в Индии.

Садовая овсянка – *Emberiza hortulana*. Птица размером



примерно с воробья, немного меньше обыкновенной овсянки. Самец имеет *оливково-серую голову, желтые «усы», желтое горловое пятно и рыжий низ тела*. Самка похожа на самца, но более тусклая, по бокам горла и на груди темные пестрины. Характерно *кольцо светло-желтого цвета вокруг глаза*.

Песня похожа на песню обыкновенной овсянки, но грубее и короче, содержит всего 3-5 слогов, последний обычно ниже предыдущих: «зинь-зинь-зинь-зюю» или «зинь-зинь-зинь-цррр».

Возможны, в отличие от обыкновенной овсянки, вариации песни. Позывки и сигналы беспокойства – довольно громкое «тив», тсив», «тсиив», «пить», похожее больше на крики зяблика, чем на сигналы большинства овсянок.

Прилетают в конце апреля – начале мая. Населяют открытые ландшафты с кустарниками, оврагами и балками, окраины полей и лугов, лесополосы. Пары формируются еще на пролете, поэтому птицы сразу приступают к гнездованию. Гнездо на земле под прикрытием кустарника или высокотравья. Гнездовой материал – сухие листья и стебли злаков. Гнездо строит самка, она же насиживает кладку. Птенцы очень рано покидают гнездо, обычно в возрасте 8-10 дней, но в случае тревоги – и в 7 дней. Через несколько дней начинают перепархивать. Нередки возмещающие кладки, но двух выводков, в отличие от обыкновенной овсянки, не бывает.

Зерноядны, но летом могут также есть бутоны, проростки, а также насекомых. Птенцов выкармливают исключительно насекомыми.

Отлет начинается в августе, редкие птицы задерживаются до конца сентября. Зимуют в саваннах Африки.

ПТИЦЫ ЛЕСОВ И ПАРКОВ

Лес как местообитание птиц характеризуется разнообразными и обильными кормами, многоярусностью и хорошими защитными условиями. Это определяет разнообразный видовой состав и часто высокую численность птиц. Чем сложнее структура леса, чем он старше, тем большее количество видов может быть здесь встречено.

Условия жизни в лесу накладывают определенный отпечаток на морфологию и образ жизни обитающих здесь видов. Многие приспособились к древесно-лазающему образу жизни, все они обладают теми или иными приспособлениями для лазания по ветвям и стволам деревьев. Лесные птицы имеют сравнительно короткие, широкие крылья, позволяющие им маневрировать между стволов деревьев, а также быстро взлетать. Связь с древесно-кустарниковой

растительностью неодинакова у разных видов птиц. Некоторые собирают корм на земле, гнездятся под прикрытием кустарников, деревья используют только как присады для пения, другие ведут полуназемный-подлудревесный образ жизни: пищу добывают как на деревьях, так и на земле, гнездятся чаще на земле. Третьи же очень тесно связаны с лесом, в иных биотопах не встречаются вообще. Эти виды и размножаются, и собирают пищу на деревьях.

Кроме того, для лесных птиц характерны (как правило) насекомоядность или питание семенами деревьев, отсутствие колониальности, небольшие размеры гнездовых участков. Число оседлых и кочующих видов среди лесных птиц намного выше, чем среди птиц других биотопов, что связано с лучшими защитными и кормовыми условиями леса.

В лесах можно выделить три основных типа угодий, отличающихся друг от друга по видовому составу птиц: 1) опушки, просеки, лесные дороги и поляны; 2) хвойный лес; 3) лиственный лес.

Птицы опушек, просек и полян

Данный биотоп характеризуется сочетанием открытых пространств, кустарников и сомкнутых древесных насаждений. Поэтому здесь встречаются как виды, нуждающиеся в открытых пространствах (овсянка, зеленушка, коноплянка), так и птицы кустарников (славки).

Лесной конек – *Anthus trivialis*. Птица немного меньше воробья.



Коричневато-охристая окраска, с крупными яркими пестринами на груди, низ светлее; светлые брови. Птица часто слегка покачивает хвостом, не так размашисто, как трясогузки, но заметно.

Песня начинается частой малозвучной трелью и «стукотней» и вслед за тем переходит в протяжные, довольно чистые ноты: «тсиа-тсиа-тсиа...». Начиная свою трель «тиртиртир», певец взлетает косо вверх с макушки елочки, и, переходя на протяжные свисты, парящим полетом спускается на ту

же или соседнюю вершину. Когда птица поет сидя, то песня иногда начинается сразу протяжными свистами и уже затем переходит в трель (при взлете).

Характерный обитатель разнообразных разреженных древесных биотопов: опушки, лесные поляны, вырубки, гари. Может заселять и совершенно открытые пространства при наличии присад: отдельно стоящие столбы, кустарник. Прилетает конек в апреле, через 1-2 недели начинает активно петь, поет до середины июля. Живут территориальными парами, гнездо строят на земле. Сверху гнездо прикрыто высокой травой, пнем, кустарником. У гнезда с кладкой скрытны, самка не подлетает к гнезду, а подходит, прячась в высокой траве. После вылупления птенцов становятся очень беспокойными. Птенцы покидают гнездо, еще не умея летать в возрасте 10-13 дней. Обычны два выводка за сезон.

Насекомоядны, корм, в отличие от трясогузок, собирают, только передвигаясь шагом по земле.

Отлет происходит в августе – сентябре, зимуют в Африке и Южной Азии.

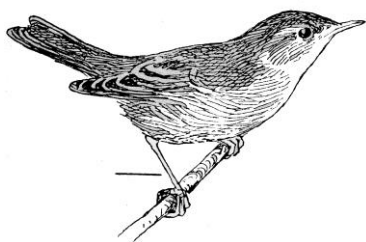
Садовая славка – *Sylvia borin* (рис. 3). Птица несколько меньше воробья. *Окраска однообразная (чем отличается от других видов славок), сверху буровато-серая, немного оливковая, без резких цветовых отметин и пестрин, снизу – беловатая. От однотонно окрашенных пеночек и бормотушки отличается большими размерами и более коренастой фигурой, от камышевок и сверчков – прямо обрезанным хвостом и отсутствием пестрин.*

Песня – приятный «славочий говорок», журчащие переборы, исполняемые в чаще кустов и урем или невысоко в древесных кронах. Песня льется непрерывно большими «порциями» и не имеет определенной длительности, при низкой активности может состоять из коротких фраз длиной от одной до нескольких секунд. Отличается мягкостью исполнения, обычно без частых пауз и выделяющихся флейтовых и трещащих звуков. Тревожный крик – «чек», «чжек», «тек» или «чак». Звучит мягче, чем у других славок.

Держится по высоким кустарниковым зарослям по опушкам и редколесью, высокому подлеску, в мелколесье по вырубкам, часто около воды. Может быть встречена в кустарниках негустых лиственных и смешанных лесов. Прилетают во второй половине мая, при полностью распутившейся листве. К постройке гнезда птицы приступают через 5-8 дней после прилета. Гнездо устраивается обычно в 0,5-2 м от земли на кустах или на молодых деревьях, иногда даже на земле. Насиживает самка, самец в это время активно поет. В году две кладки. Питается садовая славка преимущественно жуками (долгоносиками, листоедами) и гусеницами. Реже поедает перепончатокрылых, мух, клопов. В конце лета и осенью охотно поедает ягоды.

Отлет начинается уже в июле и тянется до первой половины сентября. Зимуют в Африке.

Пеночка-весничка – *Phylloscopus trochilus*. Птица гораздо



меньше воробья. Общий тон окраски – оливково-бурый, снизу светлее, с желтоватым оттенком. *От теньковки отличается светлыми ногами и четкой желтой бровью, от зеленой пеночки – отсутствием полосок на земле, от*

трещотки – не столь интенсивной окраской.

Песня довольно длинная, не очень громкая, приятная и нежная, немного грустная, с нежными округлыми свистами, постепенно замирающими к концу. Песня немного похожа на песню зяблика, но без «росчерка» в финале песни, гораздо нежнее и совсем не в таком бодром тоне. Очень приблизительно ее можно изобразить как «фитьфить-фютьфють-тювиллювиллю-фютиу». При тревоге – чистое свистовое «фьюить».

Держится по опушкам, полянам, негустым лиственным и смешанным лесам, светлым порослям и сечам, часто на высоких березах или елях. Могут встречаться и на лугах с зарослями и купах кустарников. Прилетает в разгар весны, одной из первых пеночек, что и нашло отражение в названии. Самки строят гнезда еще до

появления листвы. Гнездо в форме шалашика с боковым входом располагается всегда на земле. Гнездовой материал – трава и мох, изнутри гнездо выстилается перьями. Постройка может быть погружена в толщу лесной подстилки или мха. Насиживает самка, на гнезде сидит плотно, вылетая прямо из-под ног, беспокоятся у гнезда оба родителя. Птенцы и после вылета держатся некоторое время вместе с родителями. Насколько известно, бывает только одно успешное гнездование за сезон, но обычны возмещающие кладки.

Все пеночки – исключительно насекомоядны. Питаются беспозвоночными, которых собирают в кронах деревьев и кустарников, перепрыгивая и перепархивая с ветки на ветку, реже – на земле.

Отлет происходит в начале сентября, зимуют в экваториальной и Южной Африке.

Зеленушка – *Chloris chloris*. Плотно сложенная птица размером с



воробья, с довольно толстым клювом. *Самец зеленовато-серый или желтовато-зеленый, с желтоватой грудью. Самка темнее, оливково-бурая, с более светлым низом. Молодые похожи на самку, но светлее. Во всех нарядах отличительный признак – желтые участки на крыльях и по бокам хвоста.*

Песня – простая однотонная и довольно трескучая трель, очень напоминающая канареечную и заканчивающаяся протяжным, как бы урчащим низким возгласом «вжжж...» или «жжиу...». Позывы: тихий свист, звонкая трель «тье-тье-тье», громкое «рэ-э-й-ли» или «и-юй».

Прилетают рано, еще практически зимой, затем долго кочуют стаями или поодиночке. Встречается в еловых насаждениях, по светлым опушкам хвойных лесов, в разреженных лесах, очень часто – в культурном ландшафте. Густых лесов избегают. Гнездо строят самки, чаще на хвойных деревьях. Гнездо располагают на высоте 1,5 – 4 м, редко – выше, в развилке ствола, на боковых ветвях. Гнездо в виде неаккуратной толстостенной чаши, сделано из растительного

пуха, мха, корешков, травы. Насиживает самка. К концу выкармливания птенцов по краю гнезда формируется «бордюр» из помета, поскольку родители не выносят экскременты птенцов. Самка зачастую садится насиживать вторую кладку еще до вылета первых птенцов. Самец кормит самку, птенцов из второго выводка и докармливает слетков. У некоторых пар бывает до трех выводков за сезон.

Преимущественно растительноядны. Даже птенцов кормят в основном зеленью – почками, бутонами, а также семенами и насекомыми. Птенцам приносят корм в зобе и отрыгивают. Взрослые едят ту же пищу.

К осени формируют стаи, нередко со щеглами и другими зерноядными птицами. Отлет растянут на всю осень и до начала зимы. Самые дальние зимовки – Южная Европа, Центральная Азия.

Коноплянка – *Acanthis cannabina*. Самец в брачный период легко



узнаваем по рыже-коричневым спине и верху крыльев, красному пятну на груди, по форме напоминающим бант. Самка коричневатая с продольными пестринами на груди и боках. По бокам хвоста – белые перья.

Песня богата свистами, но все же в значительной мере состоит из трескотни со звучными выкриками. Щебетание, свисты и треск следуют друг за другом без определенного порядка отрывками по несколько секунд. Часто слышится мягкое «пррьрьрьрь».

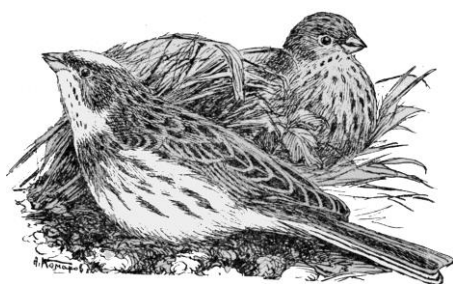
Типичные птицы сельского ландшафта с огородами, посадками кустарников и группами деревьев. Кроме того, селятся в кустарниках на лесных опушках, окраинах полей, а также в садах. В городах гнездятся в парках, на окраинах, нередко – в придорожных лесополосах и кустарниках. Первые коноплянки прилетают ранней весной, но пролет очень растянут, зависит от температурных условий, поэтому последние птицы нередко появляются на местах гнездования только летом. Гнездование также очень растянуто, гнезда можно

найти даже в августе, но, возможно, это вторые или даже третьи кладки. Гнездо располагается в кустах, чаще всего колючих. Нередко гнездятся на хвойных деревьях и можжевельнике. Гнездо в виде аккуратной чаши строит самка из травы, с примесью корешков, мха, лишайников и паутины. Насиживает самка, самец носит ей корм в зобе.

Питаются сами и выкармливают птенцов практически исключительно растительной пищей – семенами травянистых растений. Насекомые даже в корме птенцов случайны.

Кочевки, плавно переходящие в отлет, начинаются в августе и продолжаются до интенсивного листопада. Отлетают недалеко, в степи и лесостепи могут остаться на зимовку.

Обыкновенная овсянка – *Emberiza citrinella*. Птица с воробья с



пестро-желтой грудкой и головой. У самца преобладает лимонно-желтый цвет, наиболее яркий на голове. Поясница и надхвостье ржаво-рыжие. У самки желтого меньше, чем у самца, больше оливкового и бурого; на груди и боках более четкие темно-бурые пестрины. *Подкрылья всегда желтые.*

Подкрылья всегда желтые.

Песня звенящая пяти-шестисложная, меланхоличная и достаточно простая, очень близко передающаяся слогами: «зинь-зинь-зинь-зинь-зинь-зиин». Сигнал тревоги – резкое «цик», «цикцик».

Встречается по опушкам, лесополосам, просекам, полянам, окраинам полей, болот и большим зарастающим сечам. Если овсянка заселяет открытое пространство, то обязательно должны быть хотя бы редкие деревья и высокие кусты. Осенью и весной овсянки совершают настоящие миграционные перемещения. Но отлетают при этом недалеко. Зимой живут оседло, часто возле жилья человека. В это время у нас можно встретить птиц, прилетевших из северных частей ареала. Весной разбивка на пары происходит в апреле. Гнездится овсянка на земле или, как исключение, невысоко на кусте

или на молодой ели. Гнездо чашеобразной формы, рыхлое и небрежно свитое из сухих травинок. Насиживает самка, выкармливают птенцов совместно. Сначала еда приносится в зобе, затем более крупная добыча – в клюве. Нередко птенцы покидают гнездо, еще не умея летать. В течение лета овсянка успевает сделать две кладки, причем самка нередко приступает к насиживанию, а самец докармливает птенцов или слетков первого выводка. По окончании размножения овсянки сбиваются в стайки, тяготеющие к лесным опушкам, часто вылетают кормиться на сжатые поля. В холодное время года овсянка питается семенами сорняков и культурных растений. Летом поедает насекомых и зеленые побеги трав. Птенцов выкармливает только насекомыми и другими беспозвоночными.

Птицы хвойного леса

Условия обитания птиц в хвойном лесу отличаются от условий опушек и лиственного леса. Древесная растительность здесь более однообразна, травяной покров выражен слабо. Смена условий жизни в хвойном лесу менее выражена, так как это вечнозеленые леса, поэтому здесь больше оседлых видов. Орнитофауна хвойного леса имеет довольно характерные виды, приспособившиеся жить в этих условиях. Однако многие виды просто тяготеют к хвойным деревьям, но не избегают и смешанных лесов. Поэтому в данном разделе рассмотрены и виды, встречающиеся исключительно в хвойных лесах и такие виды, которым достаточно наличия небольшого количества хвойных в составе смешанного леса.

Серая неясыть – *Strix aluco*. Представитель отряда совообразные (*Strigiformes*), семейство совиные (*Strigidae*).



Крупная сова, больше вороны, коренастая, большеголовая, без «ушей». Существуют две цветовые морфы – серая и рыжая. Глаза черные. От длиннохвостой и бородатой

неясытей отличается *коротким хвостом и меньшими размерами*.

Брачный крик самца состоит из одно-, двух- и трехсложных криков: «глюуу», «гу-люууу» и «гу-и-люуу». Крик самки – высокое и немного хрипкое «кувИит», «тюввИ».

Населяют леса разных типов, преимущественно старые лиственные и смешанные. Могут встречаться и в культурном ландшафте, даже в городских парках со старыми деревьями. Брачные крики слышны с февраля, гнездиться начинают в апреле. Гнездятся в дуплах, в том числе искусственных. Подстилки в дупле нет. Птенцы во втором пуховом наряде (рыжевато-серый пух, с неясной полосатостью) в месячном возрасте покидают гнездо. Летать начинают через неделю, в 3 месяца становятся самостоятельными. Осенью выводки распадаются.

Питаются преимущественно полевками и мышами, неясыть их ловит ночами, в основном на слух. Оседлы, зимой могут недалеко откочевывать при недостатке корма в летнем местообитании. Молодые недалеко улетают от мест рождения, на десятки, редко на сотни километров.

В хвойных и смешанных лесах всегда многочисленны представители отряда Дятлообразные (*Piciformes*).

Желна – *Dryocopus martius*. Самый крупный из наших дятлов, с



галку. *Окраска сплошь черная, у самца красная шапочка, у самок красный только затылок. Клюв желтовато-серый*. Характерен также полет желны: неровный, как бы порхающий.

Очень крикливы. Весь год можно услышать чистые, красивые, громкие крики, с тоскливым оттенком: «кьюююююю», повторяемые несколько раз. Иногда кричат сериями криков «кли-кли-кли» или «кррь-кррь-кррь», последнее чаще на лету. Барабанная трель легко отличима от трелей других дятлов: она более звучная и длинная.

Желна придерживается старых высокоствольных смешанных и хвойных лесов. Очень часто птицу можно встретить на гарях. Барабанить начинают в феврале-марте, и в это время особенно крикливы. В апреле гнездование уже в полном разгаре у большинства пар. Гнездовое дупло делают в высоких деревьях без сучьев. Чаще всего это осина, реже хвойные. Дупло очень высоко над землей. Леток чаще прямоугольной формы. Глубина дупла составляет 40-60 см. Насиживают родители поочередно, птенцов выкармливают совместно. Перед вылетом птенцы становятся очень беспокойными, много кричат, высунувшись из дупла.

Питаются в основном насекомыми-древоточцами, их личинками и куколками, снимают кору с недавно погибших деревьев, разламывают древесину. Характерны следы работы желны: они прямоугольной формы, так как дятел не столько долбит, сколько выламывает отдельные щепки. В зимний период желна в небольших количествах поедает также и семена хвойных деревьев.

В августе-сентябре молодые расселяются, откочевывая с места рождения на десятки и даже сотни километров. Взрослые живут, как правило, оседло, реже также кочуют.

Исключительно полезная птица, истребляющая множество вредителей леса, не допускающая их распространение с погибших деревьев и с гарей.

Большой пестрый дятел – *Dendrocopos major*. Птица размером



примерно с дрозда. В окраске преобладает сочетание черных и белых тонов, *подхвостье ярко-красное. На плечах белые заплатки. В отличие от белоспинного дрозда спина черная, на боках нет черных штрихов. У самца красное пятно на затылке, у самки красная шапочка.*

Голос – громкое, резкое «кик». Иногда отдельные крики повторяются часто и сливаются в стрекотанье. Очень крикливы. Барабанная трель короткая и сухая, чаще слышна в предбрачное время.

Самый обычный из наших дятлов, населяет преимущественно смешанные и хвойные леса. Излюбленная порода – сосна. Темных и глухих лесов избегают, нередко встречаются и в городах, в том числе в старых дворовых насаждениях. Барабанить начинают в феврале. В апреле-мае пары сформированы, и дятлы приступают к строительству гнезд. Каждый год выдалбливают новое дупло, старые дупла используют различные мелкие звери и птицы-дуплогнездники. Для дупла используют деревья с мягкой, но не гнилой древесиной. Насиживают совместно, но ночами только самец, после выклева он же остается с птенцами в дупле по ночам. Выкармливают оба родителя. Подросшие птенцы громко кричат, требуя еду. По этому крику, слышному за 80-100 м, можно легко обнаружить их гнездо.

Летом питаются и кормят птенцов преимущественно открытоживущими насекомыми, иногда раскапывают муравейники, долбят мало. Осенью едят преимущественно древооточцев. Зимой основной корм – семена хвойных деревьев, дятлы срывают шишки с деревьев и раздалбливают их в своих «кузницах» – лунках в деревьях или развилках. К весне под такими деревьями скапливается куча шишек.

В августе и осенью происходит разлет молодых. Взрослые птицы живут оседло, но при недостатке корма (в первую очередь, семян хвойных) могут совершать кочевки. При перемещениях по лесу за дятлом часто следует стайка синиц, поползней. Эти птицы собирают насекомых, вспугнутых дятлом при долблении дерева. Зимой живут одиночно, но к весне старые пары, как правило, восстанавливаются.

Малый пестрый дятел – *Dendrocopos minor*. Один из самых



маленьких дятлов: лишь *немного* больше воробья. Окраска в целом похожа на таковую большого пестрого дятла. *Спина черная, с белой продольной полосатостью, плечевых пятен нет.* Темя красное (самцы) или пестрое (самки), на боках темные пестрины.

Брачный крик – «кии-кии-кии...». Похож на крик вертишейки, но звуки менее слитны и менее гнусавы. Барабанная трель длиннее, чем у большого пестрого дятла, но более трескучая, незвучная, ее слышно часто, через 3-5 секунд. Позывка – тихое «тчик» или «кик».

Заселяют лиственные и смешанные леса, чаще пойменные и заболоченные. Дупла делают в гнилой древесине, невысоко над землей в усыхающих и загнивающих стволах осины или ольхи. Ежегодно строят новое дупло. Старые дупла охотно занимают птицы-дуплогнездники. К гнездованию приступают в апреле. Насиживают и выкармливают совместно, но ночью и с кладкой, и с птенцами остается самец.

Рацион малого дятла состоит исключительно из различных жуков-подкорников – усачей, короедов и муравьев-древоточцев. Причем этот вид охотно обследует тонкие ветви, кусты, которые не привлекают других дятлов. Могут кормиться даже в бурьяне, осматривая сухие трубки зонтичных растений, толстые стебли репейника и лопуха. Раздалбливать шишки не может.

В гнездовое время дятел держится очень скрытно, зато в другое время довольно криклив. В конце лета и осенью молодые активно разлетаются с мест гнездования, зимой кочуют и взрослые птицы, более менее смещаясь к югу.

Перечисленные ниже птицы хвойных и смешанных лесов принадлежат к отряду Воробьинообразные.

Крапивник – *Troglodytes troglodytes*. Очень маленькая



коренастая большеголовая рыжевато-бурая птичка с отчетливым поперечным рисунком и вздернутым кверху очень коротким хвостом. Сходных видов нет. Очень подвижны, крапивников чаще можно увидеть в гуще кустов, валежника невысоко над

землей или на земле.

Повторяющиеся друг за другом песни могут быть не похожи одна на другую. Каждая песня состоит из громких высоких свистов и следующей за ними еще более громкой частой трелью канареечного

типа. Песня с металлическим оттенком. При тревоге издает громкое отрывистое «тик-тик-тик» (резче зарянки), «чек», «чет» или резкий треск.

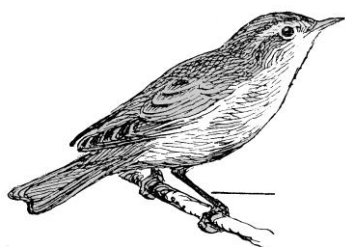
Держится в очень закрытых местообитаниях, преимущественно в сырых пойменных и приручьевых лесах с густыми ельниками и лиственными породами, с густым подлеском и подростом, в сильно захламленных валежником и заросших кустарниками и травой местах.

На местах гнездования крапивник появляется очень рано, при первых проталинах. Самцы появляются раньше самок, занимают обширные гнездовые участки и начинают петь. На гнездовой территории они строят несколько гнезд, оставляя их в незавершенном виде. Самка выбирает одно из гнезд и достраивает его. Гнезда крапивников помещаются обычно невысоко над землей или на земле, они всегда хорошо скрыты кустарником или хворостом, могут располагаться в сгущении хвои на дереве. Гнездо толстостенное, шаровидной формы, построено из веточек, мха, травы, листьев, в выстилке – шерсть и перья. В сезон иногда бывает две кладки. Насиживает кладку только самка, кормиться она вылетает сама. Самец охраняет территорию, нередко пением привлекает еще одну или двух самок. Заботы самца о птенцах выражаются по-разному. Некоторые самцы вообще их не кормят, другие же принимают деятельное участие в кормлении.

Крапивник насекомояден. Насекомых и прочих беспозвоночных он собирает, обследуя густой кустарник и буреломы, часто у воды.

В средней полосе крапивники перелетны, но улетают недалеко, до юга Европы, Кавказа и Ближнего Востока.

Пеночка-теньковка – *Phylloscopus collybita*. Теньковка немного



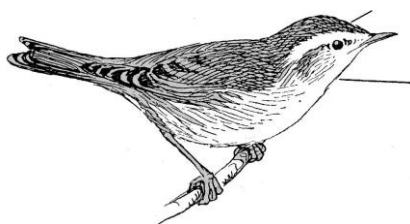
меньше веснички, от других пеночек теньковка отличается черными ногами, бурой окраской (зеленые тона в оперении практически отсутствуют), слабо выраженной бровью.

В песне повторяет один звонкий, отрывистый слог, модулируемый при повторении, как «тень-тинь-тянь-тюнь...», с ровным ритмом падающих капель. На близком расстоянии слышно также короткое тихое трещание: «тр-тр-тр», потом снова «тень-тинь...» и т. д. Позыв – негромкий монотонный, немного печальный свист.

Прилетают почти одновременно с весничками, еще до первой зелени. Встречаются в высоких, преимущественно хвойных, реже в смешанных лесах. Гнездо похоже на шарик неправильной формы, лежит на лапах ели, на земле, кустах, иногда на жесткой траве, обычно невысоко над землей. Вход боковой, в выстилке лотка обильны перья. Насиживает самка. Участие самца в заботе о потомстве минимально: он не кормит самку, нередко не заботится о птенцах и не тревожится у гнезда. В сезон обычны два выводка. Как и все пеночки, теньковка насекомоядна, по способу кормодобывания не отличается от веснички.

Улетают в период листопада. В сентябре-октябре можно услышать песенку теньковки, но она тише и короче, чем весной. Зимуют в Африке и на юге Европы.

Пеночка-трещотка – *Phylloscopus sibilatrix*. Крупнее веснички,



более коренастая. Отличается яркостью окраски: верх зеленого цвета, желтые брови и низ «лица» и шея спереди, брюшко чисто-белое. Полосок на крыле нет. Ноги светлые.

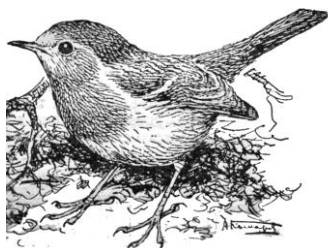
Песня – трескучая трель. Представляет из себя ускоряющееся повторение слогов: «сип-сип-сипсипсип...», в конце сливающееся в сухое «сирр». Кроме того, издают немного печальные свисты «тюю-тюю-тюю...». При пении часто выполняют горизонтальный токовый полет, обычно от куста к кусту или через небольшую поляну. При тревоге – похожее на звуки песни «тюю» или более короткое «тю».

Прилетают в начале или середине мая. Держатся в негустых сосновых лесах с примесью лиственных пород и с подлеском, а также в смешанных и лиственных лесах. Обязательное условие – наличие

свободного пространства для токового полета. Поэтому темнохвойных сомкнутых лесов трещотка избегает. Гнездо строит самка, устраивая его у более разреженного участка леса, на земле. Гнездо похоже на таковое пеночки-веснички, отличается только более крупными размерами и отсутствием перьев в подстилке. Насиживает самка. Птенцов родители выкармливают совместно, причем продолжают докармливать и после вылета. За лето обычно только одна успешная кладка. В питании трещотка сходна с другими видами пеночек.

Отлет начинается рано, уже с июля можно наблюдать движение в сторону зимовки. Последние трещотки отмечаются в сентябре. Зимуют в экваториальной Африке.

Зарянка – *Erithacus rubecula*. Птица немного меньше воробья, с *красно-рыжей грудкой и «лицом»*, общая окраска серовато-бурая. Можно спутать с самцом малой мухоловки, но у него рыжий цвет только на горле. Молодые имеют типичную «дроздовую» окраску (с пестринами), но на груди уже есть рыжий тон.



Песня – звенящая и щебечущая трель, начинается с протяжного, тонкого свиста, затем следует более низкая по тону, прерывающаяся серебристая трель («как будто бисер по полу рассыпали»); звучит минорно, торжественно. Песня короткая, но много раз повторяется с различными вариациями. Звуки очень высокие. Поет весь день, но наиболее активно в вечерних сумерках. Позывы: «цик-цик», «цк... цкцкцкцкцк...», похожие на стук маленького молоточка.

Это перелетный вид, но на юге ареала некоторые птицы зимуют. Прилетают в апреле. Зарянка встречается в смешанных лесах, еловых рощах, предпочитает сырые леса с густым валежником, с богатым подлеском и подростом, но не густой травой. Гнездо строит самка, размещает его чаще на земле (редко – невысоко над землей) под прикрытием валежника, под густым кустом или елкой. Нередко поселяются в дуплах упавших деревьях, даже в банках. Гнездо имеет

форму чаши из травы, луба, листьев, мха, добавляются перья, шерсть. Насиживает самка, самец ее кормит. Выкармливают птенцов совместно, после вылета еще примерно неделю докармливают выводок. Многие пары гнездятся дважды за лето.

Питаются насекомыми и другими беспозвоночными, собирают их в основном на земле, охотно клюют ягоды и семена.

По завершении гнездования кочуют, при этом появляются в местообитаниях, сильно отличающихся от гнездовых: в садах, парках, на лугах. Отлет, начинающийся в августе, сильно растянут, и продолжается до глубокой осени, зарянку можно встретить даже в начале зимы. Зимуют на юге Европы, на Кавказе, на Ближнем Востоке.

Певчий дрозд – *Turdus philomelos* (рис. 5). Небольшой дрозд с однотонной оливково-серой окраской верха головы, спины и хвоста, брюхо светлее. Можно спутать с белобровиком, но певчий дрозд *немного крупнее, стройнее и длиннохвостее. По всему низу тела четкие темно-бурые пестрины, имеющие форму капель.*

Песня – звонко раздающиеся, большей частью свистовые «слова» (флейтовые), легко передаваемые буквами. Каждое слово повторяется раза 2-3 подряд. Щелкающих звуков и частых трелей нет. Песня очень музыкальна, размеренна и нетороплива, не имеет определенной длительности, исполняется в бодрой мажорной тональности. Песню изображают так: «Филипп-филипп, приди-приди, чайпить-чайпить...». Позывка в полете – резкое «ци-канье». Крик беспокойства – резкие истерические трели «цирицирици», а также негромкие «чук», «чек», высокое «ции».

Прилетают сравнительно рано, в апреле, когда в лесу еще много пятен снега. Предпочитают смешанные леса, особенно с примесью ели или еловым подростом. Людных мест избегают. У самца – обширная территория с несколькими присадами, на которых птица активно поет. Колоний не формируют. Гнездо строит самка, самец ей иногда помогает. Гнездо располагают чаще на дереве, обычно у самого ствола, как правило, на ели. Основа гнезда – тонкие веточки и

трава, все это цементировано грязью. Лоток оштукатурен древесной трухой, смешанной со слюной. Выстилки нет. Насиживает самка, самец ее кормит. Некоторые пары могут гнездиться дважды за лето.

Летом кормятся сами и выкармливают птенцов дождевыми червями, мелкими моллюсками, гусеницами и другими беспозвоночными. Корм собирают на земле, активно обследуют лесную подстилку. Кроме того, едят ягоды и семена.

Со второй половины лета начинают кочевать, постепенно смещаясь к югу. Отлет завершается к середине осени. Зимуют в Южной Европе, Северной Африке, на Ближнем Востоке.



Рисунок 5. Дрозды. 1 – Дрозд-белобровик, 2 – деряба, 3 – певчий дрозд, 4 – рябинник, 5 – черный дрозд

Обыкновенная пищуха – *Certhia familiaris*. Мельче воробья.



Птица с очень характерной внешностью – коричневатая, с мелким светлым крапом. Хорошо заметен довольно *длинный и тонкий слегка изогнутый книзу клюв*. Ползает по вертикальным стволам деревьев снизу вверх, опираясь на хвост. Пищуха достаточно скрытная птица, увидеть ее

сложно, обнаружению мешает и окраска, прекрасно маскирующая птицу на стволе дерева.

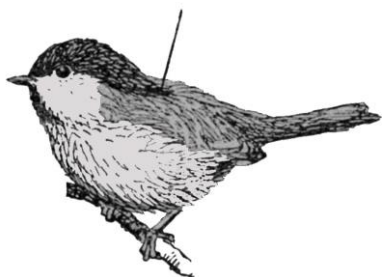
Песня – торопливая звонкая свистовая трель, состоит из высоких тонов с несколькими растянутыми начальными слогами и резко заканчивающаяся: «ци-ти-ти-ти-тивьИ». Более всего песня похожа на песню пеночки-веснички и немного – на песню зеленой пеночки, но короче, чем у них обеих. Позывка – негромкий писк «тсии-сии», «псиит». С таких же писков начинается песня, но они слышны только на очень близком расстоянии. Песню можно услышать главным образом с конца февраля до начала апреля, позднее поют мало.

Оседла, обитает в высокоствольных хвойных, смешанных и лиственных лесах, преимущественно в больших лесных массивах. Живут отдельными парами, на большом расстоянии друг от друга. Гнезда начинают строить в конце апреля – начале мая, в различных укрытиях, чаще всего в щелевидных дуплах, трещинах стволов. Могут размещать гнезда за отставшей корой. Гнездо строит самка, она натаскивает в выбранное место веточки, которые служат опорой гнезду. Гнездо строят из фрагментов мха, травинок, лишайников, лоток выстилают перьями. Самка насиживает одна, самец изредка ее кормит. Птенцы начинают вылезать из укрытия, еще плохо летая, и лазают по стволу. Часть пар успевает вывести птенцов дважды за сезон.

Почти исключительно насекомоядны, собирают корм на стволах деревьев. Дерево осматривают от основания примерно до половины высоты, двигаясь по неправильной спирали, затем перелетают на другое дерево. Зимой могут есть небольшое количество семян хвойных деревьев. Около 75% поедаемых пищухой насекомых относятся к числу вредителей леса.

Молодые в июле начинают разлетаться с гнездовой территории, взрослые всю жизнь живут на одном участке, самки весной прилетают на территории самцов.

Пухляк – *Parus montanus*. Мелкая синица. Верх буровато-серый,



низ беловатый, на голове черная шапочка и черное горловое пятно, белые щеки. *На сложенном крыле – продолговатое светлое поле. У птицы относительно крупная голова, перья затылка удлинены и заходят на спину вместе с черной шапочкой.*

Песня – несколько неторопливых меланхоличных или даже печальных свистов, звучащих один за другим обычно с повышением тона или монотонно: «тии-тии-тии...» или «тьи-тьи-тьи...». Позывы: отрывистое цыканье, «ции-ции-ции», короткие трельки «цит...кле-кле» или громкое немного гнусавое «джи-джи-джи-гее, джи-джи-гее-гее».

Живут в хвойных, лиственных и смешанных лесах очень разного характера, предпочитая заболоченные пойменные леса. Гнездиться начинают еще до появления первой зелени. Дупло партнеры обычно выдалбливают сами, работая вместе. Выбирают для дупла подгнивший, но еще не упавший ствол лиственного дерева. Дно дупла выстилается полосками коры, шерстью. Редко гаички занимают чужие дупла или пустоты в стволах деревьев. Насиживает только самка, самец изредка ее кормит, чаще самка вылетает покормиться сама. Птенцов кормят совместно и в гнезде, и примерно в течение двух недель после вылета. Обычны возмещающие кладки, но две кладки за сезон бывают очень редко.

Летом едят насекомых и других беспозвоночных, причем от самых мелких (например, тля) до достаточно крупных (черви). Могут кормиться и семенами хвойных, и даже дают их птенцам. Зимой различных беспозвоночных (пауки, их коконы, яйца тлей и т.д.) разыскивают на стволах и ветвях деревьев. Чаще едят семена. Делают большое количество мелких тайников в щелях коры. Запасаются круглый год, попутно съедая часть запасов. Большую часть своих многочисленных кладовых птица помнит.

После разлета молодых формируются небольшие стайки, осенью они могут совершать незначительные перемещения ближе к городам, иногда посещают кормушки в лесопарках. Зимой держатся на постоянных участках. Весной взрослые птицы гнездятся на зимних участках. Молодые, как правило, выбирают места для гнездования неподалеку.



Зяблик – *Fringilla coelebs*. Птица с воробья с красновато-коричневой грудкой и серо-голубой шапочкой. Самка буровато-серая. Характерный признак для обоих полов – ясно заметные белые полосы (более широкая – на плечах, и узкая – на крыльях).

Песня – громкая мажорная трель.

Состоит из нескольких повторяющихся свистовых колен с характерным отрывистым «росчерком» на конце. Слегка варьирует у различных индивидуумов. Простой вариант можно передать слогами: «фьи-фьи-фьи-тъя-тъя-тъя-твирьвирьвирьрьрь-чуврррИу». Самец издает сигнал, который можно передать как короткое «рррю» (говорят: зяблик «рюмит»). Позывка в полете и крики в стае – негромкое «тин» или «тюн». Кроме того, при тревоге и во многих других ситуациях наиболее обычный сигнал – звонкое «твипь» или «пиньк».

Одна из самых многочисленных птиц в различных лесах, парках и лесопарках. Прилетают стаями в конце марта – начале апреля. Прилет растянут. Самцы распределяются по территориям и начинают петь. Через несколько дней прилетают самки. Зяблики населяют самые разнообразные леса. Многочисленны в смешанных лесах и сосновых рощах, около домов, в садах. Избегают темных ельников и густых речных урем. Нередко селятся в городских парках, даже в посадках во дворах многоэтажных домов. От прилета первых зябликов до постройки гнезд проходит около месяца. Гнездо строит самка, размещая его на дереве у ствола, на боковой ветке. Постройка имеет вид аккуратной чаши, свито из травы, мха, корешков, паутины,

облицовано лишайником и берестой. В выстилке используют в основном шерсть. Насиживает самка, самец в это время активно поет, но успевает еще кормить самку. Выкармливают птенцов совместно, докармливая выводок еще несколько дней после вылета. Нередко пара выводит птенцов дважды за сезон.

Летом выкармливают птенцов и кормятся сами преимущественно животной пищей: насекомыми, их личинками, пауками. Собирают корм в основном на деревьях и кустах, реже – на земле. Но даже летом едят и растительную пищу (мягкие почки, ягоды, семена), дополняют ею рацион птенцов. К осени растительный корм становится преобладающим. В основном это семена, причем из ягод тоже выбирают семена, а мякоть выбрасывается.

Перед отлетом зяблики собираются в крупные стаи, нередко смешанные с другими видами вьюрковых и обыкновенными овсянками. Стаи в лес почти не залетают, держатся по опушкам, полям. Улетают в октябре, зимуют недалеко: Центральная Азия, Ближний Восток, Закавказье. Но часть птиц отлетает лишь немного южнее.

Чиж – *Spinus spinus*. Маленькая, чуть крупнее пеночки, желто-зеленая птичка с черной шапочкой, на груди черное пятно. Самки белесо-зеленоватые, с темными продольными пестринами. *Во всех нарядах есть желтые пятна по бокам хвоста, на пояснице и крыльях, наиболее яркие у самцов.*



Характерно трескучее и щебечущее пение, все время скороговоркой; основная же песня имеет законченный характер и может быть передана, как «цви-цви-цви-цви-кеее...». Конечный слог песни растянутый и хриплый. Позыв: тихое щебетание или звучное «пили-пии...» или «пиу...». Петь начинают еще в феврале, в стаях, больше всего поют в апреле-мае, но продолжают пение все лето.

Чиж – нерегулярно-перелетный и кочующий вид. В гнездовом ареале чижи появляются в конце марта – начале апреля. До

гнездования кочуют стайками или поодиночке. В это время формируется часть пар. Гнездятся в хвойных, преимущественно еловых, лесах, рядом с поймой реки или лесными ручьями. Гнездо распложено, как правило, на ели, реже на сосне, оно очень хорошо спрятано. Имеет вид толстостенной чаши, свитой изо мха, травы, корешков, переплетенных паутиной. Есть выстилка из растительного пуха и шерсти. Гнездо строит только самка, она же занимается насиживанием. Самец ее кормит. Птенцов выкармливают совместно, после вылета докармливают слетков, но самка нередко оставляет самца с птенцами одного и приступает ко второй кладке.

Чижи преимущественно растительноядны, птенцов тоже кормят в основном семенами хвойных, ольхи и трав, но насекомых тоже приносят. У взрослых семена – почти единственная пища. Осенью большие стаи встречаются в различных лесах, особенно с березами, в садах и рощах. Уже в июле можно заметить движение стай к югу, обычное время пролета – октябрь. Зимуют на юге лесной зоны, но многие птицы и зимой продолжают кочевать в умеренных широтах, особенно при хорошем урожае семян ольхи и хвойных.

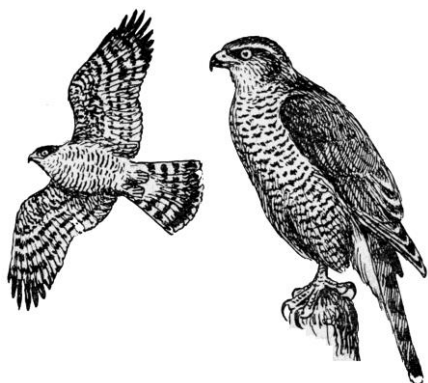
Птицы лиственных и смешанных лесов

Условия существования в лиственных и особенно смешанных лесах имеют свои особенности. Ярче выражена ярусность, древесный состав намного богаче, нежели в хвойных лесах. Поэтому и фауна таких лесов намного разнообразнее. Однако лиственные деревья сбрасывают листву осенью, под снежным покровом оказываются травянистые растения и семена. В результате большинство птиц, населяющие наши лиственные леса летом, перелетны.

Среди птиц лиственного леса можно встретить те же виды, что и на опушках или в хвойных лесах. Массовыми видами будут *весничка*, *зяблик*, *певчий дрозд*, в березовых рощах – *пеночка-трещотка* и другие. Тем более это касается смешанных лесов, так что принятое нами деление птиц по типам леса весьма условно. Однако ряд видов

гнездится только в лиственном лесу, явно избегая участков с хвойными деревьями и в смешанных лесах.

Тетеревятник – *Accipiter gentilis*. Относится к отряду



Соколообразные, семейство Ястребиные. Примерно в 1,5 раза крупнее вороны. *Верх тела и крыльев темно-серого цвета, снизу птица светлая, сплошь исчерченная поперечными полосами*, издали кажется

однотонной, светло-серой. От глаза до затылка тянется широкая черная полоса под белой бровью. Глаза ярко-желтые. Самка крупнее самца, с более тяжелым телосложением, верх более бурый. Легко спутать с перепелятником, но тетеревятника, помимо более крупных размеров отличает *более широкий, короткий и слегка закругленный хвост*. Молодые птицы сверху бурые, снизу охристые, с пестринами и пятнами.

При беспокойстве у гнезда издают энергичные, чистые звуки «кьек-кьек-кьек...». Брачный крик самца – «пИиййее». Как правило, молчаливы.

Тетеревятник встречается круглый год. Начинает гнездиться рано, еще до схода снега, для гнездования выбирает глухие участки леса, предпочитает высокоствольники. У пары на участке есть несколько постоянных гнезд, одно из которых используется для выведения птенцов. Гнезда строят сами или занимают старые гнезда врановых. Насиживает самка, самец носит ей добычу. В период выкармливания птенцов самец приносит уже, как правило, ощипанных птиц, бросает их в гнездо, а самка разделяет тушки и кормит птенцов.

Наиболее обычная добыча тетеревятника – голуби, вороны, дрозды, другие птицы средних размеров. Могут ловить и более мелких птичек, а также белок, крыс, полевок, молодых зайцев.

На зиму нередко перемещаются ближе к человеческому жилью, где ловят ворон и голубей. Из северных лесов могут откочевывать

южнее. Ястребы выполняют в природе важнейшую роль хищников – регуляторов численности. Кроме того, это очень красивая птица, наиболее популярная ловчая птица.

В лиственных и смешанных лесах можно встретить и другие виды хищников: *канюка*, *черного коршуна*, по опушкам – *обыкновенную пустельгу*.

В наших лиственных, реже в смешанных лесах, можно встретить три вида из отряда Голубеобразные (*Columbiformes*). Все они занесены в Красную книгу Республики Татарстан.

Клинтух – *Columba oenans*. Немного меньше сизого голубя. Окраска сизая, с зеленоватым и красноватым отливом. Отличается от сизого голубя *одноцветной спиной (без белого надхвостья) и более светлым низом, ряды темных пестрин на раскрытом крыле не сливаются в сплошные полосы*. От вяхиря отличается *меньшим размером и отсутствием белых пятен на крыльях и шее*.



Клинтух – перелетная птица. На места гнездования прилетает рано, в марте-апреле. Вскоре можно услышать воркование самцов – однообразные, монотонные, многократно повторяемые двусложные, слегка хрипловатые звуки «хУху,хУху...». При этом птица обычно ходит по толстому горизонтальному суку с распушенным хвостом и раздувшейся шеей. При ухаживании оба партнера издают тихое воркование.

Сплошных лесных массивов клинтух избегает, предпочитает старые лиственные леса, с большим количеством дуплистых деревьев. Занимают старые дупла желны или естественные полости в деревьях, иногда селятся в нишах скал или высоких обрывов. Подстилка в гнезде скудная и состоит из веточек, листьев и мха. Насиживают самец и самка. Выкармливают птенцов оба родителя, сначала «голубиным молоком», а позднее различными зернами, приносимыми в зобу. Есть данные, что некоторые пары выводят птенцов дважды за лето.

Взрослые птицы кормятся различными семенами, кроме того, едят насекомых и моллюсков, особенно самки весной. К местам кормежки и водопоям могут летать за несколько километров.

Осенний отлет в сентябре. Пролетные стаи порой насчитывают до нескольких сотен птиц. Стаи могут делать длительные остановки для кормежки на полях. Зимуют на юге Европы, в Средиземноморье, в Центральной Азии.

Вяхирь – *Columba palumbus*. Самый крупный из наших голубей,



значительно больше сизого голубя. Окраска сизая, с розоватым оттенком на груди. *На шее с обеих сторон по белому и зеленому пятну. В полете видно белое пятно поперек крыла.*

Весной прилетает сравнительно рано, но несколько позднее клинтуха. Вскоре после прилета можно слышать брачные крики самцов. Это глухие, низкие, далеко раздающиеся крики с растянутыми отдельными звуками разной высоты: «уэхЭЭхЭЭ-хуху,...» или «э-хЭЭ-хЭЭ-хуху,...». Самец кричит, сидя на вершине дерева, но иногда ходит вокруг самки, распушив оперение шеи. Время от времени самец совершает демонстративный полет с сильными хлопками крыльев.

Населяет различные леса, лесостепные колки, может селиться даже в высоком кустарнике в степной зоне. Как правило, гнездятся одиночными парами, реже – рыхлыми колониями. Пара строит гнездо совместно, самец носит материала (веточки), а самка укладывает его в развилке дерева или куста. Гнездо – очень небрежная, местами просвечивающая постройка. Насиживают совместно, но самка больше. Нередко успевают вывести птенцов дважды за лето. Кормят птенцов оба родителя – сначала творожистым выделением стенок зоба, а затем принесенной и размягченной в зобе пищи. Питаются семенами, в основном это зерно, собираемое на полях. Могут есть и цветки, побеги, бутоны, охотно клюют ягоды. Это единственный вид из наших голубей, собирающий корм не только на земле, но и на деревьях.

В конце лета кочуют стаями разных размеров. Иногда стаи могут насчитывать до нескольких сотен птиц. Отлет происходит в сентябре-октябре, зимуют недалеко: Закавказье, Ближний Восток.

Обыкновенная горлица – *Streptopelia turtur*. Значительно меньше сизого голубя. Окраска рыжеватая, голова в основном сизая, на груди – розоватый налет. От видов рода *Columba* отличается более изящным телосложением, окраской, *закругленным хвостом с белыми краями*. По бокам шеи *зеркальце из чередующихся белых и черных полосок*.



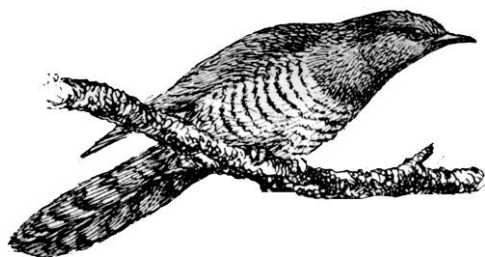
Воркование самца – протяжные урчащие, многократно повторяемые звуки: «турrrrrr, турrrrrr...» или «тур-турrrr, тур-турrrrr...».

Прилетают в начале мая, гнездятся в различных лесах, предпочитая лиственные разреженные леса, опушки, пойменные леса. Токование самца можно слышать с момента прилета до июля – начала августа. Самец воркует, сидя на дереве, временами совершая демонстративные полеты: взлетает, громко хлопая крыльями, затем планирует обратно на присаду. Гнезда размещают в развилке ветвей, на дереве или кустарнике. Устраивают очень незатейливые, почти плоские гнезда из сухих веточек, свитых столь рыхло, что через стенки гнезда просвечивают яйца. Самка насиживает в основном ночью, днем ее подменяет самец. Выкармливают совместно, отрывая содержимое зобов в клюв птенцам.

Кормятся в основном семенами культурных и диких растений, в небольшом количестве поедают беспозвоночных – моллюсков и насекомых. Корм собирают преимущественно на земле.

В конце лета кочуют, осенняя миграция начинается с июля и продолжается до октября. Зимуют в Африке между Сахарой и экватором.

Обыкновенная кукушка – *Cuculus canorus*. Один из двух



представителей отряда Кукушкообразные (*Cuculiformes*), встречающийся в нашем регионе. Второй вид – глухую кукушку, тоже можно услышать на экскурсиях, но крайне редко.

Птица средних размеров, примерно с дрозда, с довольно длинным закругленным ступенчатым хвостом. У взрослых самцов *спина и хвост темно-серые, горло, зоб и грудь светло-серые*. Остальная часть оперения *белая с темной поперечной полосатостью*. Самки в целом такой же окраски, но *с рыжеватым оттенком, полосы есть на горле и зобе, на кроющих крыла есть темные пестрины*. Бывают самки, окрашенные так же, как самцы.

Песня самца – общеизвестное кукование: размеренное повторение двусложного крика «ку-ку, ку-ку...». Слышен крик очень далеко. Брачный крик самки – звонкая булькающая трель «кли-кли-кли...». Вне сезона размножения молчаливы.

Прилетает в начале мая. Самцы через несколько дней после прилета начинают куковать, обозначая свои индивидуальные участки, которые могут сильно перекрываться. Пар не образуют. Кукушки – типичные гнездовые паразиты, самка подкладывает яйцо в гнездо мелким воробьиным. При этом одно или два яйца из гнезда хозяина самка съедает. Известно около 150 видов воробьинообразных, которым кукушка подбрасывает яйца. В нашем регионе это чаще всего белая трясогузка, горихвостка, чеканы, коньки, овсянки, славки и камышовки. Вариабельность окраски яиц кукушки очень высока. Есть разные экологические расы, подкладывающие яйца определенному виду птиц. Поэтому, как правило, яйцо кукушки по окраске оказывается похоже на яйца птиц-воспитателей. Птицы-хозяева нередко не принимают подкинутое яйцо, выбрасывают его, расклевыывают, бросают кладку. Но многие птицы не замечают подкинутого яйца, даже когда оно сильно отличается по окраске от собственных яиц. Кукушонок вылупляется голый, обычно несколько

крупнее других птенцов. Растет он очень быстро. Через несколько часов после вылупления у кукушонка начинает проявляться рефлекс выбрасывания: кукушонок широко расставляет ноги и, опираясь головой о дно гнезда, пытается подлезть под яйцо или птенца, затем продвигает жертву на спину и, переместившись к краю гнезда, резким толчком тела выбрасывает находящийся на его спине предмет через край гнезда. Всего в гнезде кукушонок проводит обычно 3 недели, но приемные родители еще долго его докармливают, по некоторым данным до месяца.

Кукушата питаются тем, что приносят им приемные родители. Взрослые кукушки едят в основном насекомых, в том числе «лохматых» гусениц (чем приносят огромную пользу, поскольку другие птицы их почти не берут). Охотно клюют ягоды, в процессе откладки яиц едят яйца и птенцов мелких воробьиных, могут ловить мышат.

Осенний отлет начинается рано (с середины июля) и сначала не заметен, так как птицы перемещаются медленно. Молодые птицы улетают позже. Мигрируют поодиночке, зимуют в Африке, южнее Сахары.

Вертишейка – *Jynx torquilla*. Хотя вертишейка относится к



отряду Дятлообразные, на первый взгляд она похожа скорее на воробьиную птицу с длинной подвижной шеей. Птица чуть больше воробья. Хвост закругленный, мягкий, опираться на него, как прочие дятлы, птица не может. Оперение

пестрое, сочетаются серые, коричневые, рыжеватые и охристые тона в виде разнообразных пятен и пестрин. Через глаз проходит темная полоса, от темени до нижней части спины тянется продольная черновато-бурая полоска. Низ светлый. *Сходных видов нет.*

Весной самцы поют, издавая следующие друг за другом однообразные гнусавые крики: «кии-кии-кии...» или «кяй-кяй-кяй...», они похожи на крики малого дятла, но звучат более слитно и

гнусаво. Активно поют только до гнездования. При беспокойстве издают негромкое «тек-тек-тек...».

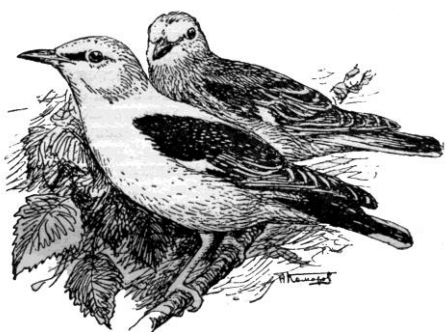
Вертишейка – единственный перелетный дятел в нашей фауне, прилетает она поздно, в начале мая. Населяет разреженные леса, явно отдавая предпочтение лиственным породам деревьев. Гнездится в старых дуплах дятла и естественных пустотах древесных стволов. Самец и самка могут выгонять из дупла мелких птиц, даже выбрасывают яйца и птенцов. Насиживает в основном самка. Если заглянуть в дупло, птица взъерошивает перья на голове, вытягивает шею и, как змея, медленно поворачивает голову из стороны в сторону, при этом птица шипит. Птенцы старших возрастов крикливы, незадолго до вылета выползают из дупла и при опасности прячутся назад. Выводок еще несколько дней держится вместе, затем распадается.

Главный корм вертишейки – муравьи, их куколки и личинки. Птица раскапывает муравейники, достает добычу длинным языком из пней и ходов в земле. Ест и других насекомых, а также пауков и моллюсков, собирает корм на земле.

Отлетают в августе-сентябре, летят поодиночке. Зимуют в Центральной Африке и Южной Азии.

Далее рассматриваются птицы лиственных лесов, относящиеся к отряду Воробьинообразные.

Обыкновенная иволга – *Oriolus oriolus*. Птица довольно крупная, с дрозда, *желтая, с черными крыльями и хвостом*. Самка сверху *желто-зеленая, крылья зеленовато-серые, низ с продольными пестринами*. *Сходных видов нет*.



Песня короткая, в три-четыре низких (флейтовых) свистовых тона, вроде «фи-тиу-лиу», «фиу-лиу-ли», «фиу-лиу». Кроме того, есть негромкая подпесня из набора скрипучих и щебечущих звуков. Ее слышно только вблизи. Крик тревоги –

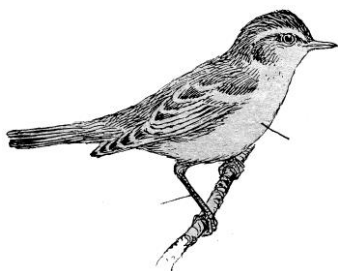
короткий крик «драной кошки».

Прилетает в середине мая. Встречается большей частью в светлых, преимущественно лиственных (березовых) или смешанных лесах, держится по вершинам. Не избегает парков, садов, окраин селений. Гнездо представляет собой весьма искусное сооружение в виде корзинки или гамака, подвешенного к развилке ветвей. Гнездовой материал – трава и стебли злаковых, плотно переплетенные берестой, паутиной мхом и т.д. Лоток выстлан травой и шерстью. Насиживает оба родителя, кормят птенцов также вместе.

Питаются насекомыми, пауками, собирая их преимущественно в кронах. Основной корм – гусеницы, как голые, так и мохнатые. Уничтожением вредителей леса приносят исключительную пользу. Могут есть и ягоды.

Отлет начинается в августе и продолжается до начала сентября. Зимовка в Африке и Индии.

Зеленая пересмешка – *Hippolais icterina*. Птица крупнее пеночек,



зеленовато-оливковая, с желтоватой грудкой. Бровь и кольцо вокруг глаза желтые. Перья на темени приподняты и образуют хохолок. Во время пения можно разглядеть ярко-оранжевый зев.

Песня, сложная, «бесконечная», ясно расчлененная на «слова», большей частью перенятые у других птиц. «Слова» чередуются со своими звучными гнусавыми выкриками, одиночными или повторяющимися по несколько раз подряд: «ээй, ээй...», «хихээй...», «твий, твий...», «цивОй, цивОй...», «цецевИИ, цецевИИ...» с ударением на последнем слоге. Вообще вся песня очень гнусавая, похожая на звук резиновой игрушки. Сигналы беспокойства почти как в песне: гнусавое «цецевИ, цецевИ...» или «дээЙ».

Прилетает в мае, при полностью распустившейся листве. Наиболее характерные местообитания – высокоствольные березовые леса, не избегают и других лиственных и смешанных лесов. Селятся также в парках, в садах с высокими деревьями, в лесополосах. Гнездо

строит самка, самец иногда носит ей строительный материал – травинки, растительный пух, мох, лишайники. В выстилке тот же материал, только более мягкий, могут быть перья и шерсть. Гнездо чашеобразное, с глубоким лотком, строят его обычно высоко, в развилке, пряча среди листвы. Насиживает самка, самец ее кормит. После выклева самка продолжает греть птенцов, самец носит корм всей семье, самка передает насекомых птенцам. Позже за кормом летают оба партнера. Успевают сделать лишь одну кладку за сезон.

Кормятся в основном мягкими насекомыми, пауками, собирают их в кронах деревьев. Могут ловить летающих насекомых.

Отлет продолжается с июля до начала сентября, зимуют на юге Африки.

Черноголовая славка – *Silvia atricapilla* (рис. 4). Птица меньше садовой славки. Самец серовато-бурый, с черной шапочкой, у самки шапочка коричневая, оперение более бурое, чем у самца.

Песня похожа на песню садовой славки, но намного разнообразнее. В песне много очень чистых, звучных, неторопливых, округлых свистов. Песня иногда тянется довольно долго, начало песни негромкое, слышно только на близком расстоянии; это «славочий говорок» вполголоса или тихие скрипучие звуки. К концу песня становится громче, слышны громкие флейтовые звуки, произносимые отчетливо, отдельно, но без пауз и без расчленения на «слова». Позывы: отрывистое с металлическим оттенком «чек-чек» или «чк-чк».

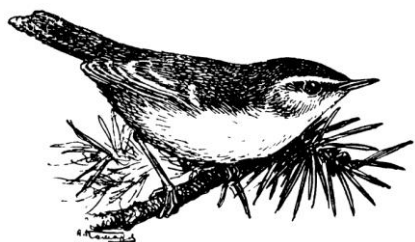
Прилетают в середине мая. Держатся в лесах с густым подростом и подлеском. Нередко селятся в парках с кустарниками и садах. Самец строит на своей территории несколько ложных гнезд, одно из них самка достраивает. Гнезда расположены на кустах и деревьях. В отличие от других славок, могут размещать его и достаточно высоко – до 3 метров. Гнездо хорошо укрыто в кустах, подлеске, имеет вид аккуратной чаши, построено из тонких травинок, корешков и других растительных материалов с добавлением конского волоса. Насиживают оба партнера, от гнезда хищников и человека

славки отводят: изображают раненую птицу, имитируют нападение. Обычны два выводка за сезон.

Преимущественно насекомоядны, предпочитают мягких гусениц, которых собирают в кустах, на листве, но по мере созревания охотно берут ягоды.

Отлет с августа по сентябрь. Зимуют преимущественно в Африке, на юге Европы.

Зеленая пеночка – *Phylloscopus trochiloides*. Чуть меньше



веснички, с отчетливо оливково-зеленым верхом, светлой полоской на крыле (иногда к лету совсем снашивается). Перья на темени слегка топорщатся. Ноги темные.

Песня – звонкая скороговорка «ти-пситю-пситю-пси-ти-ти-ти-пси». Повторяется через небольшие промежутки. Вся песня торопливая и как будто нервная. Некоторые сравнивают эту песню со звуком, который получается, если тереть скомканной газетой о стекло или со свистом резиновой игрушки. Позыв: односложный высокий посвист «пси», «тисс» или «ии», или нежное «псюйль».

Прилетает очень поздно – в середине-конце мая. Населяет негустые леса из самых разных пород, опушки и прогалы, зарастающие вырубки. Гнездо строит самка, размещая его, как правило, на земле среди травы, кустов и опавших веток. Гнездо в форме шара или шалашика с боковым входом, построено из мха, травы, сухих листьев. В лотке много шерсти, но совершенно нет перьев. Нередко используют естественные укрытия – ямки, ниши в выворотнях, даже дупла. Насиживает самка, самец продолжает петь. Ввиду позднего прилета, успевают сделать лишь одну кладку за сезон.

В питании сходны с другими пеночками. Отлет в августе, зимуют в южной и Юго-Восточной Азии.

Мухоловка-пеструшка – *Ficedula hypoleuca*. Птица меньше



воробья. У самца белая грудка и очень темная, в самом контрастном варианте – бархатно-черная, спина. На крыльях широкая белая полоска. Могут быть очень светлые, неконтрастные морфы самцов. Самка сверху бурая, белого на лбу нет, белое пятно на крыле небольшое.

Звучная песня, состоит из благозвучных, как бы прыгающих трелек, составленных в произвольном порядке, без постоянного строя, так что песни даже у одного самца не похожи одна на другую: «трЯти-трЯти-трЯти-пИтиррю-вити», «три-три-вИтритю-вИтритю-пирри-питя», «ци-кру, ци-кру-ци, цикру-цикру...», «крУ-ти-крУти-цити-цитя-пИтири» и др. Песенка звучит беззаботно. При тревоге – очень короткое, звонкое, даже резкое «пик», «пить», «прит».

Прилетают в период распускания листвы. Встречается в лиственных или смешанных дуплистых лесах и в садах. Главное условие – наличие дупел, сделанных дятлом или синицами, либо естественных пустот в стволах деревьев. Могут селиться в дуплянках, иногда занимают различные ниши в постройках человека. В зависимости от объема гнездовой полости, гнездо может быть небольшим или, напротив, рыхлым и массивным. Строят его мухоловки из разнообразного мягкого растительного материала, лоток выстилают шерстью, чешуйками сосновой коры, берестой. Яйца насиживает самка, самец ее кормит. После вылета родители еще две недели докармливают слетков. Как правило, за сезон бывает только одна кладка, но обычны возмещающие взамен погибшей. Нередко у самца на территории две самки, одной из них он помогает растить птенцов, вторая же выкармливает птенцов сама. Во втором выводке количество выживших птенцов всегда намного меньше.

Насекомоядны. Очень характерен прием охоты – поджидание на присаде, с которой взлетают и хватают пролетающее насекомое. Реже собирают сидящих насекомых.

Отлет начинается в июле, тянется весь август и завершается в сентябре. Зимуют в Африке.

Малая мухоловка – *Ficedula parva*. Размером значительно



меньше воробья, окрашена тускло, у *самца слабо-оранжевая грудь*. Самка буровато-серая, снизу светлее. *Характерны большие белые пятна по бокам темного хвоста*.

Песня очень звучная, четырехколенная, из многих свистовых слогов, схематично может быть передана так: «прИти-прИти-притьЯ-тьЯ-тьЯ-тьЯ», «при-при-при-рррррррррр», «пить-пирить-пи-рить-пиридиидиди-пиридиидиди». Песня громкая и красивая, поется в бодром темпе. Крик беспокойства – негромкая суховатая трель «тррьрьрьрь» и короткие свисты «ти, ти...».

Прилетают в период появления листвы. Птичка держится в высоких хвойных и смешанных лесах, преимущественно по вершинам деревьев. Предпочитает увлажненные или заболоченные леса рядом с вырубками, гарями, полянами. Гнездо размещают в дупле или естественных полостях в стволах деревьев, высота различна – от полуметра до 15 м. Редко бывают открытые гнезда в развилке ветвей. Гнездовой материал – мох, лишайники, береста, бывают перья и шерсть. Гнездо в форме рыхлой чаши, размеры которой сильно варьируют в зависимости от месторасположения гнезда. Насиживает самка, птенцов кормят совместно. Защищают гнездо, могут имитировать атаку или перепархивают с ветки на ветку с беспокойными криками. Как правило, за сезон бывает только один выводок.

Более пластичны в способах кормодобывания, нежели другие виды мухоловок: насекомых ловят не только в воздухе, но также могут собирать с веток, листьев, земли.

Отлет происходит в начале сентября, зимуют на юге и юго-востоке Азии.

Серая мухоловка – *Muscicapa striata*. Размером с воробья, но стройнее, поэтому выглядит меньше. Основной тон окраски – буровато-серый, *низ светлее с продольными более темными пестринами*. По верху головы тоже пестрины, но еще темнее. *Все пестрины собраны в более или менее отчетливые продольные полосы*.

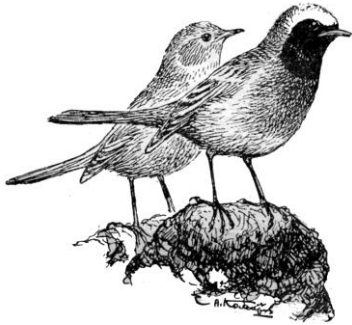


Песня примитивная, состоит из набора не связанных между собой высоких цикающих звуков: «цит, ци-си, ци-ци-ции...». В целом песня очень похожа на позывку. Поющий самец сидит открыто на выступающем из кроны сучке. Поют мало. Позыв – негромкое высокое, немного дребезжащее циканье.

Серая мухоловка – одна из самых поздно прилетающих птиц, прилетает в мае, при полностью распутившейся листве. Предпочитает в лесу светлые участки, в основном березняки, дубравы. Леса, в которых она поселяется, обязательно должны быть с сухостоем и поломанными деревьями, в углублениях которых она строит гнездо. Не избегает соседства с человеком, мухоловку можно встретить в городских парках, в лесных поселениях. Гнездо размещают в неглубоких дуплах, полудуплах, искусственных гнездовьях, за отставшей корой, могут гнездиться даже на домах, на карнизах дверей и окон. Чашеобразное гнездо партнеры строят совместно из тонких веток, травы, бересты, шерсти, ваты, бумажек и прочего материала. Насиживает в основном самка, самец или временами кормит партнершу, или подменяет ее на гнезде. Иногда бывает две кладки за сезон. Для серой мухоловки характерно, что после вылета из гнезда слетки и родители долгое время остаются в районе гнездования. Поэтому в июле-августе этот вид в наших лесах становится очень многочисленным.

По способу кормодобывания и составу кормов похожа на мухоловку-пеструшку. Отлет затягивается до середины сентября, особенно при теплой осени. Зимуют в Африке.

Обыкновенная горихвостка – *Phoenicurus phoenicurus*. Птица немного меньше воробья. Самец очень яркий, у него *белый лоб, горло и щеки черные, хвост ярко-рыжий*; птица постоянно подрагивает хвостом. Грудь коричнево-рыжая, крылья темно серые, спина светлее. Самка одноцветно-сероватая с *рыжеватым хвостом*, грудь может быть с рыжим оттенком. Молодые с пестринами, *хвост рыжий*.



Песня – короткая, несколько гнусавая трель, начинается растянутым звуком, затем середина песни и особая концовка (песня в три коротких колена): «фйии-рюрюрюрюрю-цикру».

Конец песни представляет собою копировку и всегда разнообразится. Некоторые из трелей похожи на песню зяблика, но со «смазанным» концом. Сигнал беспокойства – чистое свистовое «фьюить», а также «фьюить-тиктик», реже целые серии «тиктиктик...». Потрескивание всегда сопровождается покачиванием хвостом.

Прилетают незадолго до появления листвы. Птица часто держится около жилья, в дуплистых садах и парках. Также населяет смешанные и лиственные леса, предпочитая опушки, поляны, другие светлые участки леса. Гнезда устраивает в дуплах, различных нишах и пустотах в строениях человека, охотно занимает дуплянки. Гнездо рыхлое, сложено из сухих трав, с примесью листьев, кусочков коры. Подстилка из шерсти. Гнездо строит самка. Она же насиживает кладку, в некоторых парах самец иногда подменяет самку на гнезде или подкармливает ее. Птенцов кормят совместно. Гнездятся, как правило, дважды за лето.

Насекомоядны, добычу высматривают с присады и ловят беспозвоночных на земле и ветках, могут ловить в воздухе. Осенью часто едят ягоды. Отлетают в сентябре, зимуют в тропической Африке.

Обыкновенный соловей – *Luscinia luscinia*. Птица размером с воробья, общий тон окраски – оливково-



коричневый, снизу светлее. Горло и середина брюшка белые. Слегка закругленный хвост сверху с рыжеватым оттенком. *От других мелких воробьиных отличается цветом оперения, формой хвоста, отсутствием каких-либо метин и пестрин в оперении, а также крупными, немного выпуклыми глазами.*

Пение очень разнообразное по «словам». «Слова» щелкающие, рокошующие и свистовые. Песня состоит из четко различимых серий одинаковых звуков – «колен», которые неторопливо следуют одно за другим с небольшими разделительными паузами или слитно, песня звучит практически непрерывно в течение долгого времени. Наиболее важные для узнавания неопытным ухом колена соловьиной песни – «дудка», это ритмично повторяемые громкие свисты; не менее характерны «раскаты» сочные трели наподобие энергичного «дью-дью-дью...» или «дюр-дюр-дюр...». Больше всего поют по ночам, но можно услышать соловьев и в дневные часы. Пение продолжается до выкармливания птенцов – примерно до конца июня. Позыв – короткий высокий свист «ииии». При тревоге у гнезда – тихие резкие «храпы».

Прилетают в период появления листвы. В первые дни после прилета самцы молчат. Встречается соловей в зарослях кустарника в речных поймах и долинах ручьев, в запущенных и заросших парках, на кладбищах, в лиственных лесах. На гнездовых участках обязательно должны быть заросли влаголюбивой высокой, но не густой травы (например, крапивы). Самка строит гнездо сама, размещая его, как правило, на земле. Но при высоком прессинге наземных хищников (кошки, собаки, куны в лесах) гнездо может быть построено и на кустарнике, на высоте до полутора метров. Гнездовой материал – сухие полуистлевшие листья, трава, в выстилке используют травинки и шерсть. По внешней стенке гнездо облицовано цельными листьями. Насиживает самка, самец продолжает петь и самку не кормит. Птенцов кормят совместно. За лето бывает только один выводок, но возмещающие кладки взамен погибших – весьма обычное явление.

Питаются разнообразными беспозвоночными, собирая их в основном на земле. Едят и ягоды. Улетают в конце июля – августе, зимуют в юго-восточной Африке.

Рябинник – *Turdus pilaris* (рис.5). Дрозд с белыми подмышечными перьями и грязно-белым надхвостьем, заметно крупнее белобровика, голова и низ спины голубовато-серые. По верху спины и основанию крыльев – каштаново-коричневая мантия. Пестрины есть только на груди и по бокам, брюхо светлое.

Песня – щебетанье и скрип, похожа на подпесню белобровика, но громче, и еще более скомканная и «нервная», без начальной чистой строфы. Вообще поют мало. При беспокойстве – громкий треск – «тррр-тррр...», «чррр-чррр...», резкое «чак-чак...», визги, кудахтанье.

На севере рябинник – перелетная птица, в Татарстане – кочующая, при хорошем урожае рябины и наличии мест для укрытия нередко остается всю зиму. Предпочитает смешанный лес с полянами и его опушки недалеко от воды. Заметно тяготение к окраинам поселков, городским лесопаркам и паркам. Большинство птиц гнездится колониями различной плотности и размеров. Бывают и одиночные гнезда. Гнездостроительство начинается еще до схода снега. Гнездо – крупная чаша, в которой травинки, корешки и веточки сцементированы грязью, изнутри гнездо выстлано тонкой травой. Гнездо размещают в развилке ветвей, на боковой ветви, в полудуплах, на карнизах окон, могут быть даже наземные постройки. Чем чаще колонию беспокоят люди и хищники, тем выше размещаются гнезда. Гнездовая чаша сохраняется несколько лет, при этом новое гнездо строится поверх старого. Строит только самка, самец сопровождает ее в поисках гнездового материала и временами поет. Насиживает самка, иногда вылетая покормиться. Родители у гнезда очень беспокойны и крикливы, они могут подпустить близко к гнезду, но затем взлетают, начинают кружить вокруг и забрызгивают пометом. В «окрикивании» принимают участие и соседи по колонии. Ворон и хищных птиц рябинники преследуют, но вороны все же

нередко разоряют гнезда. В таком случае рябинники устраивают возмещающую кладку. Для рябинника обычны два выводака за сезон.

Летом в основном питаются дождевыми червями и другими беспозвоночными. К осени в рационе все большее место занимают ягоды, чаще всего едят рябину, ею они питаются и всю зиму, кочуя стаями по большим территориям. Если рябины в лесах мало, могут слетаться в города, где ищут рябину, яблоки, боярышник. При бескормице откочевывают южнее, вплоть до Средиземноморья.

Черный дрозд – *Turdus merula* (рис.5). Размером примерно с рябинника. *Самец черный, с желтым клювом и желтым кольцом вокруг глаза. Самка темно-бурая, снизу светлее.*

Песня очень звучная, красивая и протяжная, состоит из четких и разнообразных флейтовых свистов, звучит очень неторопливо, флегматично, не имеет определенной длительности, отдельные «слова» практически не повторяются. Паузы между «словами» неровные, многие фразы звучат слитно. Песня в минорных тонах. Позывка – «чак-чак...». Сигналы тревоги: различные трески: «трк-трк...», «тре-тре», «чак-чак...», «че-че-че...», а также высокое «циканье», кудахтанье, щебет, верещание.

На большей части ареала черные дрозды оседлы. Встречаются в смешанных и лиственных светлых лесах, по оврагам и в запущенных парках. Выбирают леса с густым подлеском и, как правило, недалеко от реки, ручьи и других сырых мест. Расположение и устройство гнезда как у других дроздов – невысоко над землей или на земле, слеplено из грязи с арматурой из травы и веточек. Строит гнездо самка, она же насиживает кладку, самец ее изредка подменяет.

Питаются беспозвоночными, излюбленная добыча – моллюски. Их панцири дрозд разбивает, как правило, в одном и том же месте, и там скапливается множество раковин. Едят и других беспозвоночных, и ягоды, последним отдают предпочтение осенью и зимой.

Белобровик – *Turdus iliacus* (рис.5). Мелкий, со скворца, относительно короткохвостый дрозд с однотонным буровато-

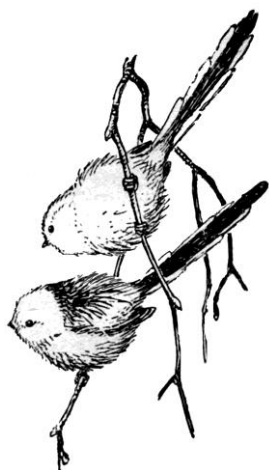
оливковым верхом. Отличается *светлой бровью и кирпично-рыжими боками, в полете видны рыжие подмышечные перья.*

Песня состоит из двух частей, и преобладает по времени подпесня – набор негромких неразборчивых скрипучих щебетаний и верещаний. Собственно песня – короткая звучная трель. Трель имеет вид ниспадающей гаммы из 4-8 чистых свистов: «ри-ри-ре-ре-рю», «ить-ить-ить-и», «Ить-Ить-ря», может быть монотонное «рю-рю-рю-рю-рю». Поют много, с прилета до июля. При тревоге издают визгливый треск.

Прилетают в апреле, еще до полного схода снега, вскоре распределяются по индивидуальным территориям и начинают петь. Встречаются в разновозрастных хвойных и смешанных лесах с густым подлеском. Как правило, селятся одиночными парами, но могут формировать разреженные колонии, нередко заселяются в колонии рябинников. Гнездо, как у рябинника, но меньше и аккуратнее. Гнездо размещают чаще всего невысоко над землей на пнях, наклонных стволах, нередко на земле. Насиживает самка, птенцов кормят совместно. Гнездятся дважды за сезон.

Летом едят в основном животную пищу: насекомые, черви, другие беспозвоночные. Белобровики собирают их с земли и приземной растительности. Часто ворошат подстилку. С середины лета начинают есть ягоды, зимой это основной корм. Редко остаются зимовать, обычно это происходит в городских парках и садах. Зимуют несколько южнее гнездовых биотопов.

Ополовник – *Aegithalos caudatus*. Птица меньше воробья,



похожа на шарик с длинным хвостом. Голова и нижняя часть тела белые, спина, крылья и хвост окрашены в сочетания черного, белого и розовато-рыжего цветов. Маленький толстый клюв. Сходных видов нет.

Позывки – негромкие суховатые трельки: «цррр», «цр-црр». Иногда издает тихое «ци-ци», «си-си», похожее на пiski синиц.

Населяют различные типы леса, предпочитают пойменные леса и заболоченные березняки с подлеском. Пары формируются еще в период кочевок в зимних стайках. Сезон размножения начинается в апреле. Пара совместно строит гнездо, располагая его в развилке ствола, реже на кустарнике. Гнездо очень хорошо замаскировано и выглядит как нарост на коре дерева. Гнездо ополовника относительно размеров самой птицы очень большое. Это закрытая толстостенная постройка яйцевидной формы с боковым входом. Гнездовой материал – мох, паутина, травинки, береста. Внутри гнездо выстилается перьями, шерстью, растительным пухом. Кладку насиживают совместно, но преимущественно самка. У длиннохвостых синиц одна из самых крупных кладок, которая может содержать до 16 яиц. Птенцов кормят оба родителя, но иногда им помогают посторонние птицы, не имеющие гнезда, чаще это родственники пары. Гнездятся однократно за сезон.

Насекомоядны, разыскивают насекомых, их яйца и личинок, пауков на тонких веточках деревьев и кустарников. Зимой практически оседлы. Стайка живет на постоянной территории, защищая ее от других таких же стаяк. При поиске корма часто объединяются с другими видами синиц. В марте-апреле стайки распадаются, происходит предгнездовой разлет, и пары распределяются по гнездовым участкам.

Лазоревка – *Parus caeruleus*. Грудь и брюшко желтые, спина



зеленоватая, крылья и хвост голубоватые, *верх головы голубой с белой окантовкой*. На груди бывает слабая темная продольная полоса. Похожа на большую синицу, но отличается от нее мелкими размерами, голубыми тонами окраски и широкими белыми бровями.

По сравнению с другими синицами поют очень мало. Песня звучит как короткое, чистое и высокое свистовое «псит-сит-сирррр» после чего часто добавляют резкое «чер-рреререре» или другие трельки. Наиболее обычная позывка – «черрреререри», похожее на стрекотание большой синицы, но мягче. Кроме того, негромкое «ци», «ци-ци».

Обитают в лиственных и смешанных лесах, в том числе и в небольших, а также в садах и парках. Предпочитают опушки и негустые пойменные леса, густых лесов избегают. Могут встречаться и в черте города, в районах, где много зелени. В конце марта пары лазоревок распределяются по гнездовым территориям, в апреле начинают строить гнезда. Заселяют старые дупла дятлов, естественные пустоты в стволах деревьев, дуплянки. Предпочитают гнездовья с узким входом. Если полость, занятая лазоревкой, недостаточно велика, птица раздалбливает и выщипывает середину (если древесина мягкая), увеличивая объем дупла. В дупло натаскивают мох, сухую траву, хорошо выраженный лоток выстилают шерстью и перьями. Кладка большая, до 14 яиц. Самка насиживает одна, самец ее кормит. Выкармливают птенцов вместе. Некоторые пары гнездятся дважды за лето.

Лазоревка преимущественно насекомоядна. Кормится различными видами насекомых, их личинками, пауками, собирая их в основном на деревьях, в том числе на листьях. В июле молодые начинают разлетаться, формируются стайки. Постепенно лазоревка откочевывает все дальше к югу, но некоторые взрослые остаются в районе своих гнездовых участков. Зимой совместно с другими

синицами стайки держатся в основном в лиственных и смешанных лесах, предпочитают приречные леса. Разыскивая зимующих насекомых, осматривают ветки, трещины коры, расклевывают полые стебли. В это время охотно ест семена различных растений.



Большая синица – *Parus major*. Птица с воробья. Низ туловища желтый, спина зеленоватая, голова черная с белыми пятнами на щеках. На груди продольная черная полоса, которая у самца на брюшке расширяется, а у самки сужается или сходит на нет. Желтый цвет низа у самки бледнее.

Песня звонкая и бодрая, в 2-3 слога: «ци-ци-фИ, ци-ци-фИ, ци-ци-фИ» или «ци-тИ, ци-тИ», «пиньтю-пиньтю...», «циньцИтя-циньцИтя...», многократно повторяется. Иногда песня может быть и четырехсложной. Песня не имеет определенной длительности, один и тот же самец может чередовать различные напевы. Позывы: «пинь-пинь-пинь», «ци-ци-ци», «цэррр».

Гнездовые местообитания – леса самых разных типов, наиболее часто – смешанные разновозрастные, с наличием старых дуплистых деревьев. Может гнездиться и в поселениях человека. Осенью и зимой чаще встречается в городах и поселках. Здесь же уже в январе можно услышать одиночные попытки пения. В середине марта происходит расселение синиц из городов в природные местообитания. Самец поет на большой территории и привлекает самку. После схода снега начинается гнездование. Селятся в дуплах дятла, искусственных гнездовьях, естественных пустотах в стволах деревьев. В поселениях человека могут занимать пустоты в зданиях, в столбах, иногда строят гнездо даже внутри металлических трубок турников. Гнездо строит самка, самец ее только сопровождает. Если занятая птицей полость большая, самка забивает ее веточками, травой, шерстью, перьями, ватой и т.д., собственно гнездового материала совсем немного, обычно это небольшое количество шерсти. Яиц в кладке много, до 18. Хотя, возможно, некоторые из

них «подкидыши». Насиживает самка, самец ее кормит. После вылета и докармливания птенцов многие пары гнездятся повторно.

Летом большая синица преимущественно насекомоядна, корм собирает в основном в кронах деревьев. Осенью большинство птиц перебираются к человеческому жилью, где живут более-менее оседло. В это время питаются в основном зернами, подачами людей, шарят на помойках. Небольшое количество синиц остается в лесу, где они питаются семенами диких растений, насекомыми и пауками. Сами корм не запасают, но часто грабят кладовые других видов синиц и поползней.

Обыкновенный поползень – *Sitta europaea*. Птица величиной с



воробья, коренастая и короткохвостая. У поползня голубовато-серая спина, белое брюхо с рыжими или желтоватыми боками, через глаз проходит черная полоса. Клюв довольно длинный. *Сходных видов нет.*

Характер перемещений по стволу дерева у поползня иной, нежели у пищухи и дятлов. Он не только поднимается вверх по стволу, но легко опускается вниз головой, обследует не только толстые сучья, но и тонкие ветки вершин.

Песня – энергичные размеренные повторяющиеся свисты: «твее, твее, твее...» или серии похожих, но коротких криков «тви-тви-тви». Такие же крики, но одиночные или короткими сериями, издают как позывку или тревожный крик. Могут издавать и совершенно другие звуки: «хит», «сиии», «сит» и др. Петь начинают во второй половине зимы, завершают к началу насиживания.

Поползень – оседлая птиц, населяет в основном зрелые высокоствольные леса, от чисто лиственных, до чисто хвойных. Гнездятся в апреле – начале мая. Занимают дупла дятлов или естественные полости в стволах деревьев. Леток, как правило, обмазывают глиной или грязью так, чтобы его диаметр был не более 35 мм. Затвердевшая грязь дает хорошую защиту от хищников. В дупло самка носит чешуйки коры деревьев и сухие листья. Насиживает самка, птенцов выкармливают совместно.

Летом едят в основном насекомых, осенью и зимой чаще питаются семенами, в том числе хвойных деревьев. Насекомых собирают с поверхности стволов, вынимают из щелей, могут и раздалбливать кору. Круглый год делают индивидуальные запасы корма, пряча излишки добычи за чешуйками коры или в щелях ствола.

Молодые летом после разлета формируют пары и начинают защищать свою территорию, облетая ее границы, часто присоединяются при этом к стаям синиц. Весной молодые снова активно перемещаются, зимние пары при этом распадаются, образуются новые, у взрослых птиц происходит замена погибших за зиму супругов.



Щегол – *Carduelis carduelis*. Немного меньше воробья. Ярко

окрашенная птичка с красным лбом, черными с желтым полем крыльями, коричневой спинкой и светлой, с большими боковыми коричневыми пятнами, грудью. В полете хорошо видны желтые пятна на крыльях и белое надхвостье.

У щегла очень торопливая и разнообразная песня, состоящая из звучных (с замедленным ритмом) возгласов, стукотни и трескучих звуков. Иногда в песне слышен характерный звук «щиглит-щиглит». Позывы: «пить-по-пить», «ци-и-вить», «фрлиу-рлиу» и щебетание. Очень часто кричат на лету. Звук напоминает звон бубенчика. При ссорах издают резкий трещащий крик: «ре-ре-ре-ре».

В большинстве районов обычен и встречается весь год. Весной щеглы гнездятся в лиственных рощах, разреженных лесах, на опушках, в насаждениях культурного ландшафта, на отдельно стоящих березах и липах в открытом ландшафте. Пары формируются еще зимой, но гнездиться начинают поздно, в конце мая. Гнездовой период очень растянут, поскольку некоторые пары могут начинать строить гнездо только в середине лета. Гнездо строит самка на дереве, на боковой ветви, как правило, достаточно высоко. Гнездо – толстостенная прочная чаша из травинок, луба, корешков,

переплетено паутиной, облицована мхом, лишайником, берестой. Лоток выстлан растительным пухом, шерстью, перьями. Насиживает самка, самец носит ей корм в зобе. Птенцов выкармливают совместно. Обычны две кладки за сезон.

Главная пища щегла – семена репейника (лопуха), которые птицы легко достают из сухих колючих репьев. Едят и семена других растений, а также почки, завязи, бутоны. Птенцов также кормят растительной пищей, дополняя ее насекомыми. После докармливания птенцов щеглы сбиваются в стайки и начинают кочевать. Размеры стай чаще небольшие. Кочуют по открытым местам, отдавая явное предпочтение участкам с зарослями репейника.

ПТИЦЫ ВОДОЕМОВ И ПОБЕРЕЖИЙ

Именно птицы при осмотре водоемов больше, чем другие позвоночные, обращают на себя внимание. Фауна водных и прибрежных птиц весьма разнообразна, здесь многочисленны неворобьиные птицы – утки, кулики, чайки и крачки. Связь с водой у разных видов птиц различна. Некоторые на воде проводят всю жизнь, устраивают здесь гнезда, разыскивают корм (поганки). Другие кормятся на водоеме, но гнездятся и частично собирают пищу на берегу (утки, чайки, кулики). Третьих привлекают густые заросли прибрежной и надводной растительности, где птицы находят обильный корм и удобные места для гнездования (некоторые виды славковых, синиц и овсянок). Наконец, таких птиц как береговая ласточка, белая трясогузка и некоторых других, водоемы привлекают как места гнездования и укрытия (береговые обрывы, заросли) и лишь частично как места сбора корма.

На некоторых водоемах можно встретить представителей отряда Поганкообразные (*Podicipediformes*). От уток и других водоплавающих птиц поганок следует отличать по очень низкой посадке на воде, тонкой шее, шиловидному клюву. У многих верх головы украшен «ушками» или есть «ошейник». На деревья эти

птицы не садятся, по земле передвигаются очень неуклюже, но отлично плавают и ныряют. Пред взлетом – большой разбег по воде.

Черношейная поганка – *Podiceps nigricollis*. Намного меньше



кряквы. В брачное время легко отличить по *черной голове и шее, за красными глазами – пучки ушных перьев золотистого цвета*. Тело темно-бурое, бока рыжие, низ белый. В небрачной окраске этот вид отличает форма клюва – *он слегка «вздёрнутый», с чуть прогнутым коньком надклювья*.

В брачное время издают громкие свисты: «уит, уит...», которые могут переходить в трель, негромкое урчание, в другое время года молчаливы.

Прилетают после полного освобождения водоемов ото льда. Еще на пролете устраивают брачные демонстрации, в это время образуется часть пар. Заселяют неглубокие, обильно зарастающие водоемы. Зачастую образуют колонии, почти всегда поселения поганок в колониях чаек, крачек или рядом с ними. Гнездо могут строить как на кочке среди зарослей тростника или рогоза, так и на открытой воде, в последнем случае строят плавучие гнезда. Гнездование начинается в конце мая – начале июня. Птенцы гораздо темнее, чем у других поганок, голова полосатая, а на темном туловище полос практически незаметно, клюв красный. Биология гнездования в целом сходна с таковой у большой поганки.

Питаются эти поганки практически исключительно беспозвоночными, добывают их как в толще воды, так и с погруженной растительности и со дна. Могут склевывать пищу с поверхности воды или с надводной растительности.

Улетают в конце августа – начале сентября, зимуют на Каспии и на Черном море.

Чомга – *Podiceps cristatus*. Самая крупная из наших поганок, с крякву, но стройнее. *Резко*



двуцветная: верх темный, шея и низ белые. Есть белая бровь, в брачном наряде каштаново-рыжий «ошейник», длинные черные «ушки» по бокам темени.

Издают довольно разнообразные позывы в брачный период – громкий горловой крик «ккау» или «кру» гортанное раскатистое «арррррр, аррррр...». В негнездовое время молчаливы.

Прилетает чомга раньше других поганок, еще до схода льда, зачастую уже сформированными парами. Гнездятся обычно отдельными парами, на больших водоемах могут гнездиться колониально. Заселяет стоячие, обширные водоемы с богатой растительностью, плесы с тихим течением, в том числе и в населенных пунктах. Чомга часть держится на открытой воде, поэтому легко заметна. Как и у всех видов поганок, брачный ритуал очень красив. Самец и самка танцуют друг перед другом, становятся столбиком, бегают по воде, преподносят друг другу «подарки» из пучков водорослей. Гнезда строят оба партнера, когда на водоеме появляется растительность. Гнезда массивные, обычно плавучие, представляют собой большую кучу растительного материала с неглубоким лотком. Гнездо полузатопленное, мокрое. Чомги стараются размещать его в зарослях камыша или рогоза. Насиживают кладку оба родителя. Птенцы промежуточного типа: сразу после вылупления могут хорошо плавать, но родители их кормят. Помимо беспозвоночных и мелкой рыбы чомги дают птенцам перья, чтобы пищеварительный тракт птенцов не травмировали жесткие хитиновые покровы насекомых, а также лучи плавников рыб. Взрослые птицы также едят перья. Птенцы легко замерзают и быстро устают, поэтому много времени проводят на спине родителей. У пуховых птенцов яркие черные и белые полосы на голове и более тусклые – на спине. Гнездятся один раз за лето, но в случае гибели кладки могут загнездиться повторно.

Основу рациона чомги, особенно на зарастающих водоемах, составляют водяные жуки и клопы, личинки стрекоз, моллюски. Вместе с тем, заметное место в питании занимает и рыба, в основном

мелкая, «сорная». Однако присутствие чомги на рыбопродуктивных прудах с мальками крайне нежелательно.

Осенью могут задерживаться до ледостава, перед отлетом долго кочуют в разных направлениях, в том числе и на север. Зимуют на Каспии, Черном и Средиземном морях.



Большая выпь – *Botaurus stellaris*. Немного похожа на цаплю, но более коренастая, коротконогая. В окраске сочетаются пестрины разных оттенков белого, бледно-охристого, черного и коричневатого. От клюва спускаются две черные полосы, похожие на усы. Ноги желто-зеленые. Молодые светлее взрослых, «усы» почти не выражены. *Сходных*

видов нет.

В брачное время можно часто слышать крик большой выпи. Он похож на басовитое мычание быка. В безветренную погоду крик слышно на 2-4 км. С более близкого расстояния в крике можно различить два колена: негромкое «и» или «ы», а вслед за ним – громкий бухающий или мычащий звук. Получается крик, который можно изобразить как «ы-бууум», повторяемый несколько раз подряд. Слышать крик можно в основном ночью.

Прилетает в апреле – начале мая. Обитает в обширных тростниковых зарослях на озерах, болотах, по берегам водохранилищ. Выпь приспособлена к жизни в зарослях, ее маскирующая окраска и манера стоять, раскачиваясь в такт раскачиванию тростника, делает птицу практически невидимкой. На глаза она попадает редко, но если застать выпь врасплох, она затаивается или взлетает, поднимаясь тяжело и неуклюже, болтая ногами. Строят прочное массивное гнездо из растительности (тростник, рогоз и др.) в зарослях. Насиживает преимущественно или только самка, она же кормит птенцов, отрывая им пищу. Поскольку насиживание начинается с первого яйца, кроме того, яйца откладываются с интервалом в двое суток, в гнезде сидят

разновозрастные птенцы. Птенцы вылупляются беспомощными, покрыты темным пухом.

Выпь кормится у уреза воды, добывает насекомых, лягушек, головастиков, рачков, мелкую рыбу.

Улетают в августе-сентябре, зимуют в Африке и Южной Азии.

Серая цапля – *Ardea cinerea*. Весьма крупная птица, в высоту до метра. У цапли длинные ноги и шея, которая в полете сложена S-образно, этим вид хорошо отличается от других длинноногих птиц (айсты, журавли). *Оперение серого цвета, есть белые и черные участки пера. За глазами черные косицы.*



Цапли молчаливы, но при тревоге или во время общения в колонии издают грубый хриплый крик, похожий на низкое короткое карканье с некоторыми вариациями.

Прилетают в апреле. Гнездятся как поодиночке, так и колониально. Заселяют берега крупных водоемов с мелководьями. Рыхлые крупные гнезда из сучьев устраивают на деревьях, больших кустах, иногда на земле. Кладку насиживают поочередно, птенцы имматуронатные, покрыты серым пухом. Родители совместно выкармливают птенцов, приносят им еду в зобу. Подрастающие птенцы могут покидать гнездо и лазать по веткам.

Питаются мелкой рыбой, земноводными, разнообразными водными беспозвоночными, иногда грызунами. Цапля не наносит ощутимого вреда рыбноводным прудам, напротив, истребляет множество «сорной» рыбы, принося этим пользу.

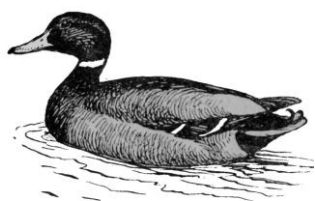
После вылета из гнезда выводки быстро распадаются, цапли разлетаются по окрестным водоемам. Затем начинаются довольно беспорядочные кочевки, после которых птицы улетают на юг. Зимуют в тропической Африке, в Южной Азии.

В Татарстане в устье р. Сумка расположена одна из крупнейших в Европе колония серой цапли, в некоторые годы насчитывающая

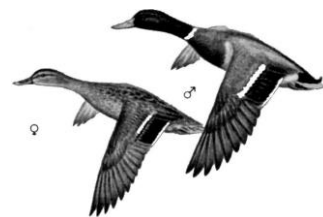
более 400 гнезд. Цапля здесь гнездится на соснах. Колония является памятником природы Республики Татарстан.

На большинстве наших водоемов одними из наиболее заметных птиц являются различные представители семейства Утиные, отряд Гусеобразные (*Anseriformes*). Чаще всего можно увидеть уток, гуси и лебеди на экскурсиях встречаются крайне редко. Следует различать настоящих (речных) и нырковых уток. Первые при кормежке опрокидываются вниз головой, при плавании сидят высоко, хвост приподнят под углом вверх. «Зеркальце» на крыле с металлическим отливом. Ныряют только при опасности, на крыло поднимаются с воды сразу, без разбега. Хорошо передвигаются по суше. Нырковые утки кормятся в более или менее глубоких местах. Прекрасно ныряют, пользуются при движении под водой, как ногами, так и крыльями. При плавании сидят низко, короткий хвост практически лежит на воде. «Зеркальце» на крыле бывает только белое, у многих видов почти на всю длину крыла, или его нет совсем. Взлетают с трудом, с разбега. Ноги расположены ближе к задней части туловища, поэтому на суше передвигаются хуже настоящих уток. Нырковые никогда не кормятся на суше.

Кряква – *Anas platyrhynchos*. Самая крупная из настоящих уток.



У самца голова темная с металлическим зеленым отливом, белый «ошейник», грудь коричневатая, хвост белый, с закрученными вверх черными средними перьями, подхвостье черное. Самки и молодые



коричневато-рыжие, с пестринами. От других уток хорошо отличаются *светлой бровью и темной полосой через глаз*. Во всех нарядах на крыле *фиолетовое зеркальце с белыми каемками*.

Голос – общеизвестное кряканье. У самца можно услышать приглушенный звук «шаак» или «швааарк».

Весной прилетают первыми среди уток, с появлением первых проталин на воде. Заселяют самые разнообразные водоемы: поймы

рек, заросшие озера, заводи, травянистые болота. Избегают лишь озер и рек с голыми берегами. Прилетают уже сформировавшимися парами, поселяются отдельно, самец защищает территорию. Как правило, гнезда располагаются на сухих местах на земле, они хорошо укрыты под деревьями, кустами, буреломом, валежником или в высокой траве. Гнездо стараются расположить недалеко от воды, но иногда – вдалеке от воды в лесу, на лугах. В поймах, длительно заливаемых полыми водами, кряквы часто гнездятся на деревьях в старых гнездах ворон, цапель и других крупных птиц, а иногда и в дуплах. Селезень помогает самке строить гнездо, иногда находится неподалеку и во время насиживания, описаны даже случаи, когда самец помогал водить выводок. Но, как правило, самцы в гнездовых заботах не участвуют, в середине инкубации у них начинается линька, и они улетают в защищенные местообитания. Но некоторые самцы линяют недалеко от гнезда. Линька полная, с потерей способности к полету. Насиживает самка всегда одна; удаляясь с гнезда на кормежку, она прикрывает яйца пухом, который к этому времени начинает выпадать с груди у птицы. Птенцы матуронатные, самка через 12-16 часов после вылупления первого птенца уводит их в наиболее заросшую часть водоема, в первые дни жизни часто греет птенцов. Птенцы умеют плавать, ходить, нырять, уже после обсыхания пытаются ловить насекомых, позже начинают брать и неподвижный корм. Самки линяют при выводке, когда птенцы достигнут примерно $\frac{2}{3}$ размеров взрослой птицы. На восьмой неделе жизни птенцы становятся самостоятельными.

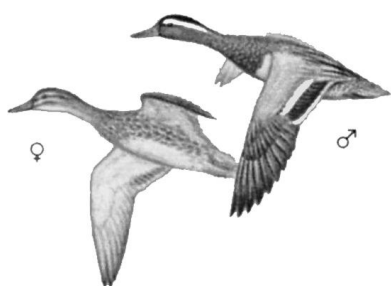
Состав кормов кряквы весьма разнообразен, в нем одинаково представлены как растения, так и животные. Из растительных кормов поедаются зеленые части, семена и луковички водных растений – ряски, роголистника, осок, рдестов, а также семена различных хлебных злаков; из животных – различные водные насекомые и их личинки, ракообразные, моллюски.

В августе кряквы перегруппировываются в осенние стаи. Отлет наиболее поздний из всех уток, в октябре. Миграционные стаи

небольшие, не более дюжины птиц. Зимуют кряквы на Каспии, Черном море, на Средиземноморье и в Южной Азии. Многие кряквы остаются зимовать, собираясь на незамерзающих водоемах, в основном у городских и промышленных тепловых стоков. Во многих городах сформировались популяции оседлых крякв.

Кряква – один из важнейших охотничьих и промысловых видов птиц. На большей части ареала она служит одним из основных объектов спортивной, а местами и промысловой охоты. Дикая кряква является родоначальником разнообразных пород домашних уток.

Чирок-трескунок – *Anas querquedula*. Мелкая утка, меньше



вороны. У самца голова темная, коричневатая, с *изогнутой белой полосой от глаза к шее*.

Грудь темная, верх крыла голубовато-серый, есть длинные, спадающие вниз белые лопаточные перья. Зеркальце бледно-зеленое, с белыми окантовками. Самка отличается менее ясным зеркальцем и более длинной глазной полосой. Полет быстрый, хорошо заметны темная грудь и большие голубоватые плечевые пятна.

Голос самца в брачный период – трескучее деревянное «крер-рерр».

Образ жизни сходен с таковым других речных уток. Трескунок заселяет в основном озера открытого ландшафта, широкие речные поймы, луговые степи. Нередко встречается на небольших водоемах. Гнездо всегда хорошо скрыто среди растительности, выстлано травой, густым пухом.

Трескунок преимущественно животояден, причем особенно большую роль в его пищевом рационе играют моллюски. Поедает он также водных насекомых и их личинок, водных ракообразных и др. В меньшей мере питается растительной пищей.

Осенью отлетают рано, в начале сентября. Зимуют в основном в Центральной Африке.

Широконоска – *Anas clypeata*. Немного меньше кряквы. В



любом наряде отличается от других уток *широким лопатообразным клювом*.

Окраска пегая: голова темная, маленькая, по бокам спины белые полосы, верх крыла голубовато-серый, грудь белая, брюхо темное. Самка пестрой

покровительственной окраски, со светлым верхом крыльев. *Зеркальце зеленое, с белой каймой спереди, во всех нарядах верхние кроющие крыла сизо-голубые*.

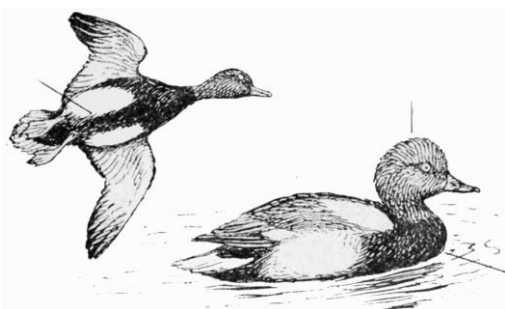
Голос самца – негромкое чмокающее «ссок», у самок – звонкое кряканье.

Образ жизни типичен для речных уток. Гнездятся в основном на открытых поймах рек с сырыми лугами, озерами, старицами. Лесных водоемов избегают. Гнездо зачастую устраивают далеко от воды, в траве, реже в тростниках. Линька самцов начинается, когда самки насиживают. К разгару линьки самцы скапливаются на закрытых водоемах в пойме Волги, меняют маховые. В период отлета самцов почти не удастся увидеть, так как линяют они южнее, и августовские кочевки постепенно переходят в отлет.

Широконоска из всех речных уток наиболее животноядна, редко ест растительную пищу. Основа питания – моллюски, насекомые, их личинки, черви, рачки.

Зимовки расположены от Каспия до Средиземноморья, могут зимовать и южнее – в Индии, Восточной Африке.

Красноголовый нырок – *Aythya ferina*. Утка меньше кряквы, в



брачном наряде у самца *ярко-рыжая голова, грудь и передняя часть спины черные, бока и спина светлая, голубовато-серые, со струйчатым рисунком*. Клюв голубой с черным. В летнем перье сохраняется брачный

рисунок, но в приглушенном виде. Самка коричневато-рыжая, *на спине и боках перья со струйчатым рисунком, клюв серый.*

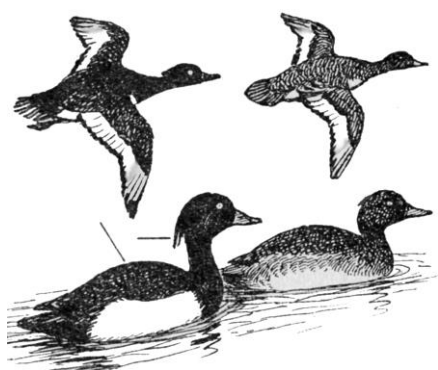
Самец в брачный период издает негромкий носовой свист «вивиррр», самка издает хриплое кряканье.

Красноголовая чернеть прилетает, когда водоемы полностью освобождаются ото льда. Стаи очень крупные, но в них уже выражены пары. Правда, самцы по численности зачастую преобладают над самками, из-за чего многие самцы остаются холостыми. Предпочитают глубокие озера в открытом ландшафте, обычно с зарослями тростника и глубокими плесами. Гнездо устраивают всегда недалеко от воды, тщательно маскируя его в зарослях рогоза, осоки и т.д. Гнездо из листьев тростника, осоки, другого растительного материала. В гнезде всегда много пуха, которым самка укрывает яйца, когда уходит кормиться. В день самка откладывает по одному яйцу, насиживание начинается с последнего яйца. В гнезде нередки «подкидыши»: самки этого и других видов нырков подкладывают яйца друг другу. Водит птенцов, как и у других видов уток, только самка. Нередко выводки объединяются. Самцы и самки, потерявшие кладку, линяют южнее, обычно на лесостепных озерах.

Питаются преимущественно животной пищей, добываемой при нырянии. Это различные беспозвоночные, живущие на дне, на водных растениях и в толще воды. Но растительная пища также важна. Используются вегетативные части растений, семена.

На зимовку улетают рано, задолго до ледостава. Район зимовки очень обширен: от Индии до Испании.

Хохлатая чернеть – *Aythya fuligula*. Утка средних размеров.



Брачная окраска самца черно-белая, очень контрастная: *на общем фоне черного оперения ярко выделяются белые бока.* Легко распознать этот вид и *по хохле на голове* (правда, виден он не всегда). Самка с

коротким хохлом, бурая, с буровато-белым брюхом. От самок красноглазой чернети отличаются *наличием зеркала, желтыми глазами*. Самцы в летних нарядах похожи на самок, но контрастнее, хохол короткий. *Во всех нарядах есть длинное, во все крыло белое зеркало*.

Молчаливы, голос удается услышать только весной. Самец издает тихий, мягкий свист: «глю-глюуу» или «крю-кюуу». Голос самки грубый и хриплый, похож на кряканье других чернетей.

Прилетают позднее кряквы, обычно первыми из нырковых уток. Прилетают парами, которые образуются на зимовках. Гнездятся в разнообразных местообитаниях: сильно заросшие крупные озера, широкие поймы рек, старицы обширных речных пойм, мелкие лесные озера. Нередко поселяются в колониях чаек и крачек. Гнезда чаще устраивают на мелких островах, реже на берегу, гнездо всегда хорошо укрыто среди растительности. Гнездо из травы и сухих стеблей, в гнезде много темно-бурого пуха. Птенцов водит только самка, уже в первый день после вылупления птенцы могут нырять и сами добывают себе пищу. Выводок держится вместе, пока молодые не оперятся и не поднимутся на крыло.

Корм чернеть добывает преимущественно вертикально ныряя на глубину 3-4, а иногда 10 метров и больше. Это почти исключительно животная утка. Питается преимущественно моллюсками, в меньшей мере личинками насекомых, водными ракообразными и мелкой рыбешкой. Растительные корма потребляются лишь в незначительном количестве. В августе выводки начинают объединяться в стайки. Осенний отлет начинается в конце сентября и заканчивается к ноябрю. Зимуют в основном на Каспийском, Черном и Средиземном море, но нередко улетают и на север Африки, в Индию.

Над водоемами нередко можно увидеть представителей отряда соколообразные. Чаще всего это *черный коршун*, высматривающий снулую рыбу. Но есть виды хищных птиц, которые охотятся

преимущественно над водой, и иные биотопы практически не посещающие.



Болотный лунь – *Circus aeruginosus*.

Крупнее других видов луней, самый ширококрылый. Старый самец сверху бурый, с сизым хвостом и сизыми пятнами на крыльях, снизу почти все крыло сизое. Концы крыльев черные, туловище рыжее. Самка и молодые коричневые, на голове охристая шапочка, такого же цвета горло и передний край крыла до основания кистевого сгиба.

В брачный период издают гнусавый писк «пиюю-пиюю», иногда звонкий крик «ке-ке-кее», у самца также громкое «куак-куау».

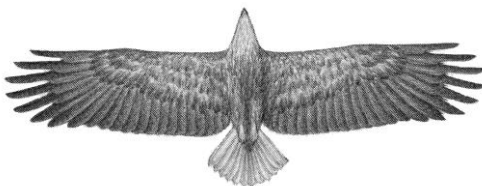
Прилетают, когда водоемы частично освобождаются ото льда. Первыми прилетают самцы. Предпочитают болотистые места, заросшие тростником и рогозом, побережья озер, долины рек. Охотятся чаще над водой и зарослями высшей водной растительности. В предгнездовое время самцы устраивают демонстративные полеты. Гнездо строят вместе, в качестве материала используют все, что есть поблизости: сухой тростник, рогоз, осока и т.д. Располагают постройку обычно в тростниковых зарослях на заломах тростника, на сплавинах, ондатровых хатках. Насиживает самка, самец приносит ей корм. Птенцы проводят в гнезде до 40 дней, после вылета родители их еще некоторое время докармливают.

Питается лунь водными птицами размером до кряквы, их птенцами, яйцами, а также водяными полевками, лягушками, молодыми ондатрами. Может потреблять и сухопутных животных – сусликов, жаворонков, крупных насекомых. Иногда ест падаль. Лунь может наносить определенный ущерб охотничьей фауне, но необходим в водных местообитаниях как практически единственный хищник, поддерживающий «экологическое здоровье» популяций водных и околоводных животных.

Отлет начинается в августе, зимуют луни на незамерзающих водоемах от Каспия до юга Азии и Африки.



Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla*. Самый крупный из наших хищников, размах крыльев до 2,5 м. Характерен силуэт летящего орлана – *длинные и широкие крылья, не согнутые в кисти, относительно маленькая голова, широкий короткий хвост ромбовидной формы*. Птица бурого цвета, голова и хвост светлее, хвост становится



каждым годом, белым становится в 5-возрасте. Клюв ярко-

светлее с полностью тилетнем желтый.

Издает клеткот, похожий на орлиный: «къяк-къяк» либо лающее «кра-кра-кра...». В целом, довольно молчаливы.

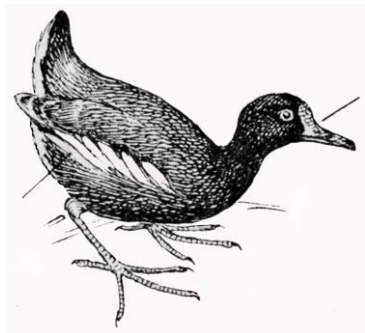
Прилетают еще до освобождения водоемов ото льда. Ежегодно возвращаются к своим гнездам. Обычно используют поочередно 2-3 гнезда. Основное требование к гнездовому местообитанию – наличие высоких деревьев неподалеку от водоемов, отсутствие беспокойства со стороны людей. Гнездо строят из веток, оно очень крупное, с выстилкой из травы. Размещают гнездо на плоской вершине или у вершины большого дерева. Гнездование предваряют брачные игры в воздухе. Насиживают с первого яйца, поочередно самец и самка. Самец приносит в гнездо добычу. При недостатке корма младшего птенца может съесть старший птенец или самка.

В питании отмечается высокое разнообразие. Чаще всего едят рыбу, как правило, заморную, снулую. Могут есть и другую падаль. Иногда ловят живую добычу, но это занятие дается орланам нелегко. Поэтому вылавливаю в основном больных и раненых животных: сусликов, зайцев, леммингов, уток, гусей (линных). Добычу высматривают либо при высотном парении, либо с присады. Иногда орланы отнимают добычу у более мелких птиц.

Когда начинают замерзать водоемы, орланы улетают на юг. Зимуют на берегах незамерзающих морей и озер от Западной Европы до юга Азии. Отдельные особи при наличии корма могут оставаться

на зимовку. Орлан-белохвост занесен в Красные книги МСОП, России и Татарстана.

Камышница – *Gallinula chloropus*. Представитель отряда Журавлеобразные, семейство Пастушковые. Птица чуть меньше голубя, сложение плотное. *Окраска темная, почти черная, на боках*



белые полосы, клюв недлинный, с желтой вершиной. Клюв (кроме вершины) и кожистая бляшка на лбу красные. При плавании приподнимает хвост, и становится видно белое подхвостье с черной продольной полосой. По этим признакам камышница легко отличима от лысухи и других пастушковых.

Камышницы – очень крикливые птицы, чаще всего слышны громкие, повторяющиеся в разных вариантах «киррк», «тьюк», «тёрк», «тюррк», «тюрюрюк», «кррк» и т.п. Реже слышно стрекотание, похожее на сорочье. Многие сигналы похожи на крики лысух.

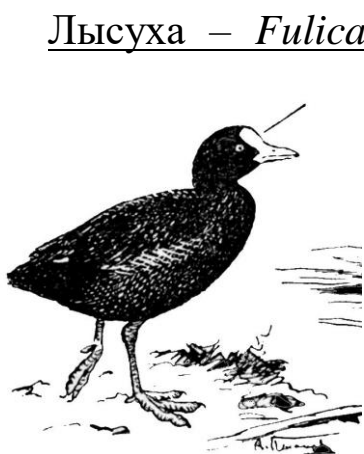
Обитают на пресноводных водоемах, заросших тростником, рогозом и древесной растительностью. Держатся скрытно, но в наиболее спокойных местах могут выплывать на чистую воду. При плавании в такт движению ног все время кивают головой и подергивают хвостом. При тревоге плывут к зарослям, иногда бегут по воде, помогая себе крыльями, или тяжело взлетают; летят низко, с болтающимися ногами.

Весной прилетают после того как водоемы полностью освобождаются ото льда. Пары формируются на зимовках. Партнеры очень агрессивно защищают свой участок. Гнездо строят чаще невысоко над водой в заломах, на кустах у воды, реже на деревьях, в сплетении ветвей или в прошлогодних гнездах сорок. Гнездо хорошо спрятано в зарослях, состоит из растительного материала. Насиживают совместно, но самка больше. Вылупление продолжается несколько дней, один из родителей водит обсохших птенцов, второй продолжает насиживание. Птенцы хорошо плавают, могут нырять и

лазять по стеблям, но первые 2 недели родители их кормят. Обычно за лето камышницы успевают вывести птенцов дважды.

Питание смешанное, но в основном это беспозвоночные, камышницы собирают их с растений как надводных, так и подводных, а также в толще и на поверхности воды. Едят также семена, ягоды, мягкие побеги.

В июле начинается линька, она очень растянута, завершается только к зиме, но перед отлетом на 2-3 недели камышницы становятся нелетными: сменяются маховые перья. Зимуют на водоемах Центральной Азии, но некоторые летят дальше: в Индию и Южную Африку. Камышница занесена в Красную книгу Республики Татарстан.



Лысуха – *Fulica atra*. Размером с небольшую утку. Окраска темно серая, почти черная, на брюхе немного светлее, клюв и бляшка на лбу белые. От поганок и уток отличается по окраске и поведению на воде: при плавании в такт движению наклоняют голову вперед, хвост держат на уровне воды. От камышницы отличается полностью темной окраской.

Активны днем, подпускают близко. Голос: громкое, резкое «кэвк», различные двусложные позывы «кт-куок», «тёк-тёк», порой крики напоминают лай маленькой собачки.

Лысуха связана с водой более других пастушковых. Поселяется на озерах с заросшими берегами, по берегам медленно текущих рек. Размер водоем неважен, главное условие – наличие зарослей надводной растительности (тростника, камыша и рогоза), которые чередуются с открытой водой.

Весной прилетают, когда ото льда освобождаются большие участки водоемов. Прилетают парами, возможно, эти пары постоянны. Зачастую возвращаются на свои старые места гнездования. Гнездовая территория всегда ожесточенно охраняется, нередки драки, угрожающие демонстрации. Гнездо расположено в

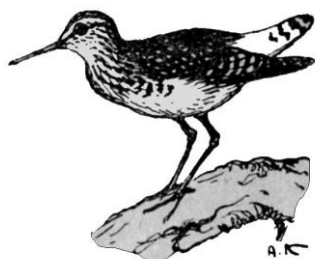
зарослях недалеко от воды, имеет вид кучи утрамбованного тростника (или похожей растительности). Лоток выстилают листьями. Иногда бывает крыша из нависающих и наклонных растений. Насиживают совместно, но самка больше. Птенцы очень характерной окраски: они черные, голова покрыта местами желтым пухом, из-под которого просвечивает кожа оранжевого и красного цветов, есть голые участки кожи. Подростшие птенцы серые. Птенцы после обсыхания хорошо плавают, могут лазать по стеблям, но в первые дни сидят в гнезде, родители кормят их до 2 недель. Затем молодые начинают все больше кормиться самостоятельно. Иногда выводок разделяется, и каждой взрослой птице достается несколько птенцов. При недостатке пищи родители могут заклевать младшего птенца.

Птенцы питаются преимущественно беспозвоночными. Взрослые потребляют в основном растительную пищу: вегетативные части растений, семена, водоросли. Пищу собирают в основном плавая, но могут и кормиться на берегу, за беспозвоночными ныряют. Когда птенцы становятся самостоятельными, происходит полная линька с потерей способности к полету.

Отлет начинается в августе и тянется до ледостава. Зимуют на Каспийском море, а также на водоемах Центральной Азии и Средиземноморья. При наличии корма и незамерзающих водоемах некоторые лысухи могут оставаться на зимовку.

К характерным обитателям водоемов и побережий принадлежат кулики, которых нетрудно отличить по длинным ногам и длинному клюву. Кулики относятся к отряду Ржанкообразные (*Charadriiformes*), рассматриваемые ниже три вида наиболее часто встречающихся куликов – представители семейства Бекасовые (*Scolopacidae*).

Черныш – *Tringa ochropus*. Небольшой куличок размером с дрозда. *Верх очень темный, почти черный (спина и крылья), надхвостье белое, шея и грудь серовато-коричневые. В полете видно*



ярко-белое надхвостье и поясницу, черноватый низ крыльев, крылья без полос. Характерно покачивание задней части тела. Более всего похож на фифи, но отличается более плотным телосложением и темной окраской. В полете темные подкрылья контрастируют с белым брюхом.

Во время токования взвивается высоко вверх, бросается в разные стороны, камнем падает вниз. Токовые звуки – высокое, очень мелодичное «тьюЮल्ली-тьюЮल्ली...». При тревоге взлетает с резким высоким криком «тлиит-тлиит-тлиит» или «длююй-длююй-длююй».

Прилетают одни из первых среди куликов, заселяют небольшие лесные болота, речки, ручьи, могут поселяться на полянах с лужами. Пары поселяются вдалеке друг от друга. Гнездятся преимущественно на деревьях, в старых гнездах дроздов, в беличьих гнездах. Могут изгонять птиц из новых гнезд. Реже устраивают гнезда на кочках, пнях, на земле. Насиживают родители совместно, но самка больше. Птенцы, обсохнув, сами спрыгивают с дерева. Сначала их водят самец и самка, затем только самец. На крыло молодые поднимаются в трехнедельном возрасте.

Питается черныш водными и наземными насекомыми. Корм собирает на берегах, а также со дна и из толщи воды. Может зондировать клювом ил, песок и мягкий грунт берега. Иногда при кормежке плавает, погружает голову в воду, бывает и полностью ныряет.

Самки отлетают в июле, самцы позже, завершают миграцию подросшие птенцы, уже после листопада. Зимуют на юге Европы и Азии, в Африке.

Фифи – *Tringa glareola*. Размером со скворца. Светлее черныша и несколько пятнистей. Верх буровато-серый, с темными пестринами. *Над глазом выделяется белая полоса, надхвостье белое, но контраст с более темной спиной менее резок, чем у*



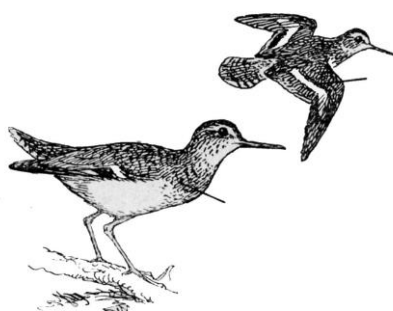
черныша, хвост весь поперечнополосатый. Нет крыловой полосы. От черныша, помимо вышеперечисленных признаков, отличается *низкой посадкой на воде, в полете видны светлые подкрылья*. Иногда фифи садится на деревья и кустарники.

Голос: негромкое, мелодичное «фи-фи-фи...», иногда нежное «тюли-тюли-тюлилили...». Токование происходит в воздухе, фифи чередует мелкие взмахи и короткие планирования. В это время издает крик «фитя-фитя». Крик тревоги у гнезда – резкое, надоедливое «тьек-тьек».

Прилетают достаточно рано, когда берега водоемов освобождаются ото льда. Заселяют разнообразные местообитания: болота, берега стоячих водоемов, сырые поляны, не густые смешанные леса. После распределения по территориям и токования пары приступают к постройке гнезда. Гнездо располагают на земле под прикрытием травы, куста, дерева, часто вдали от воды. В гнезде толстая растительная выстилка. Насиживают оба партнера. Самцы остаются со слетками дольше самок. Описаны случаи, когда самка покидала гнездо еще до вылупления птенцов. В питании фифи похож на черныша.

Улетают в августе-сентябре, зимуют в Африке и Южной Азии.

Перевозчик – *Actitis hypoleucos*. Мелкий кулик, меньше скворца.



Относительно коротконогий. *Верх и надхвостье темные, низ светлый. Низ крыла полосатый, по верху крыла проходит белая полоса. Хвост закругленный, птичка им часто покачивает.*

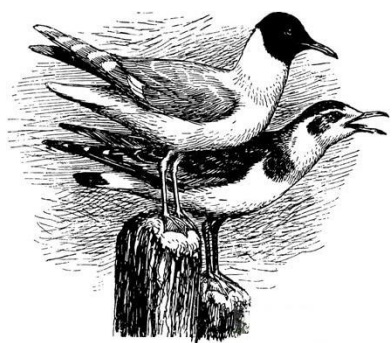
Обычно перевозчик пролетает над водой с высоким «хихикающим» свистом «хи-диди-хиИдиди...». При беспокойстве – удлиненное «хихиик», «хихии-иик».

Прилетает во время ледохода. Перевозчик заселяет песчаные и илистые берега различных водоемов, предпочитает соседство с текучей водой. Обитает как в лесных, так и в открытых

местообитаниях, но в безлесных местах все же редок. Гнездо устраивают на земле среди кустов, травы, зачастую вдалеке от воды. Гнездо – углубление в почве, выстланное травой, листьями, хвоей и др. Насиживают оба родителя. В питании перевозчик похож на вышперечисленные виды куликов.

Отлет идет с июля до начала сентября. Зимует перевозчик в южной Азии и Африке.

Наиболее заметны и обычны на всех водоемах чайки и крачки, также относящиеся к отряду Ржанкообразные. Чайки и крачки – представители семейства Чайковые (*Laridae*). Еще издали подходя к водоему можно видеть длиннокрылые силуэты летающих птиц и слышать их громкие крики. Чайки отличаются от крачек более плотной, тяжелой фигурой. Они светлее по окраске, с серыми или темными крыльями. Если есть шапочка, то она охватывает всю голову. Крылья длинные, широкие, обрез хвоста прямой. Чайки нередко садятся на воду для отдыха или поиска корма. Не ныряют, но, доставая пищу из воды, могут частично погружать в нее тело. Крачки белые или темные, если есть шапочка, то она не захватывает бока головы. Крачки мелкие птицы, с очень легким сложением и узкими заостренными крыльями. Хвост с выемкой. Клюв длиннее и тоньше, чем у чаек. Плавают хорошо, но на воду крачки садятся редко, корм добывают, бросаясь с высоты в воду. Летают легко, многие могут зависать на месте, трепеща крыльями.



Малая чайка – *Larus minutus*. Самая мелкая из наших чаек, с дрозда, но выглядит крупнее. В брачной окраске голова угольно-черная, черный цвет заходит и на затылок. Низ белый, с нежным розоватым налетом. Спина, плечи и верхняя сторона крыльев очень светлого голубовато-сероватого цвета. Можно спутать с озерной чайкой. Помимо размера, отличается тем, что испод крыла шиферно-серый, с белой полосой по заднему краю. Передний край крыла не белый, сверху конец крыла не черный. Осенняя окраска отличается

белой окраской головы, есть бурая шапочка и пятно на ухе. Молодые менее пестрые, чем у озерной чайки. Пестрины образуют скопления на голове и спине, в полете вдоль крыла черная зигзагообразная полоса.

Издает чистые, мелодичные крики «кэтя-кэтя», «кэкэй», «кэкэу-кэкэу», при тревоге – «кей-кей...», резкое «уйть» или «уик».

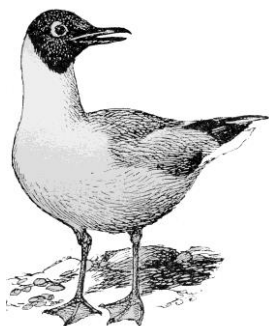
Прилетают позднее большинства других чаек и крачек, в период ледохода или после него, долго кочуют. Некоторые на гнездовые территории прилетают уже парами. Гнездятся колониями от нескольких гнезд до десятков, реже – сотен. Часто колонии смешанные с чайками или крачками. Селится на заболоченных участках озер и болотах с окнами воды. Птицы склонны ежегодно менять места гнездования, поэтому колонии непостоянны. Гнезда строят из различного растительного материала обычно в виде кочки на сплаvine, заломе тростника и т.д. Птенцы прячутся недалеко от гнезда или бродят по всей колонии. Взрослые преследуют всех животных и птиц, опасных для птенцов, но на человека не нападают.

Питаются водными и наземными насекомыми, червями, мелкими ракообразными и другими беспозвоночными. Могут ловить насекомых на лету, порхая, как ласточки. Рыбу и отбросы едят редко.

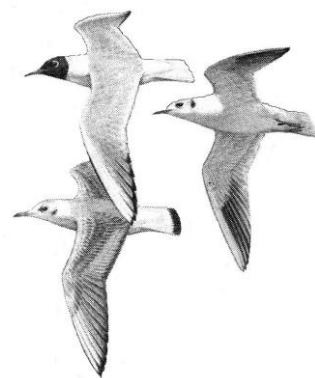
Улетают в августе, практически сразу после подъема молодых на крыло и недолгих послегнездовых кочевок. Основные зимовки лежат на западе – в области Средиземного и Черного морей.

На крупных водоемах можно встретить различные виды группы серебристых чаек. Ранее эти виды считались подвидами одного вида, собственно серебристая чайка. Не исключено, что таксономический ранг некоторых видов будет пересматриваться еще неоднократно. В данном пособии рассмотрено два наиболее массовых вида Татарстана: серебристая чайка и хохотунья. Их биология весьма сходна, отличаются только голос и некоторые особенности окраски. Поэтому биология приведена только для хохотуньи.

Озерная чайка – *Larus ridibundus*. Наиболее многочисленная



птица на всех наших водоемах. Озерная чайка немного крупнее голубя. Весной и летом (в брачном наряде) *голова коричневая, вокруг глаза белое кольцо. Мантия светло-серая. Клюв и ноги темно-красные.*



В это время от малой чайки отличается размерами, а также тем, что *темное оперение на голове не захватывает затылок, нижняя поверхность крыла светлая, темные только концы крыльев.* К осени голова становится светлой, остаются темными только ушные перья, так называемая «сережка». Молодые бурые, с пестринами. Годовики похожи на взрослых, на хвосте есть черная вершинная полоса.

Птицы очень крикливые, особенно на колониях. Голос напоминает карканье: «кьяррр-кьяррр...», короткое «кек-кек», протяжное «киаа».

Весной появляются в половодье или незадолго до него, вскоре собираются у колоний. Многие колонии существуют десятилетиями, другие недолговечны, в зависимости от сохранения местообитания. Гнездовые поселения (от нескольких до тысяч пар) устраивают на всех внутренних водоемах, стоячих или с небыстрым течением. Как правило, выбирают равнинные ландшафты, там, где есть большие и труднодоступные мелководья, заросшие высшей водной растительностью, и острова. Пары формируются как на зимовках, так и непосредственно на колониях. Многие птицы ежегодно возвращаются на одну и ту же колонию. Расположение гнезд зависит от кормности биотопа и особенностей ландшафта: расстояние между гнездами от полуметра до десятков метров. Гнездо строят совместно, используя в основном сырую, подгнившую траву. Высота гнезда зависит от увлажненности биотопа: на сухих берегах это может быть небольшая выстланная ямка на кочке, на затапливаемых – крупная постройка до 40 см в высоту и до метра в поперечнике. Насиживают

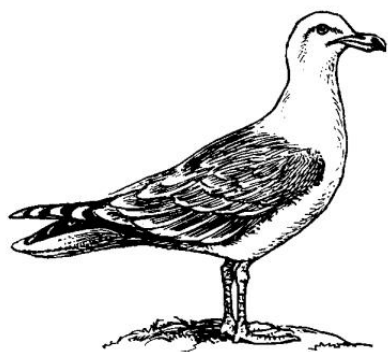
совместно. При любой опасности поднимается вся колония, начинают кричать, пикируют, кружат, забрызгивают нарушителей границ пометом, хищных птиц и ворон атакуют и прогоняют. Тем не менее, нередко гнезда разоряют, особенно по периферии колонии. В таких случаях обычны повторные кладки. Птенцы промежуточного типа: очень быстро покидают гнездо, и прячутся недалеко от него, но питаться самостоятельно не могут. Выкармливают птенцов оба родителя, корм носят в зобу и отрыгивают.

Чайки практически всеядны, с преобладанием животных кормов. Они едят червей, насекомых, других беспозвоночных, собирают их как на воде и по берегам, так и на полях. Расклевывают снулую рыбу или падаль, ловят мальков, могут добывать мелких грызунов. Едят также семена и ягоды. Большую роль в питании играют антропогенные корма.

Численность озерной чайки растет, поскольку многие птицы переходят на питание отбросами на свалках и другие антропогенные корма. Они могут вредить рыбоводному хозяйству. Кроме того, чайки переносят многие эпидемические заболевания.

Отлетают поздно, незадолго перед ледоставом. Зимуют от севера Атлантики до тропических широт Африки и Азии. На незамерзающих водоемах, где есть теплые стоки, чайки могут оставаться на зимовку.

Серебристая чайка – *Larus argentatus*. Крупная чайка, гораздо



крупнее вороны. Очень похожа на хохотунью. У взрослой птицы голова и низ тела летом белые, зимой голова и шея с обильными серыми или бурыми пестринами. Мантия светло-серая. Чёрный рисунок на конце крыла распространяется на 5-6 маховых перьев. Белые пятна на концах

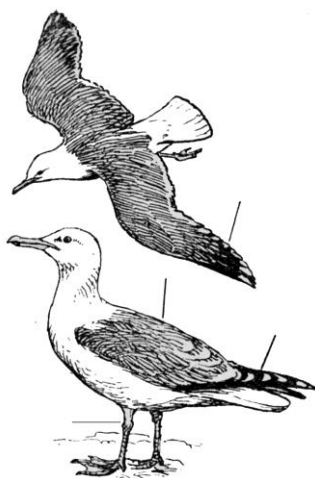
крыльев нередко сливаются, *чёрная поперечная полоска на пятом маховом пере нередко полностью или частично отсутствует*. Поэтому издали кажется, что на конце крыла крупное белое пятно

(больше, чем у хохотуньи). У взрослых птиц наиболее важное отличие – *телесно-розовый цвет ног*. Мантия, как правило, темнее, чем у хохотуньи. Серебристая чайка менее изящна, чем хохотунья, голова крупнее, «угловатая», крылья и ноги относительно короче. Клюв мощный, с явным изгибом подклювья. Возрастная смена нарядов состоит в том, что молодые птицы имеют бурую окраску, но с каждым годом становятся все темнее, взрослую светлую окраску приобретают на 4-5-й год. Различать разные возрастные группы молодых серебристых чаек очень сложно даже специалистам, поэтому подробное описание смены окраски оперения по годам не приводится.

Голос очень мощный. Так называемый «долгий крик» (хохот) сопровождается характерной позой: птица резко поднимает голову и издаёт чередование отдельных высоких криков «къяу», переходящее в настоящий «хохот». При беспокойстве издаёт слегка нервозный крик «га-га-га». От хохотуньи крик серебристой чайки отличается более долгим криком. Отличается также позой во время брачного крика: в начале долгого крика держит голову низко опущенной, затем поднимает голову под углом 45°.

Биология, как у хохотуньи (см. ниже).

Хохотунья – *Larus cachinnans*. Крупная чайка, размером с серебристую, на которую очень похожа. Видовое определение основывается на сочетании ряда признаков, главные из которых – пропорции, голос и поза во время долгого крика. По сравнению с серебристой чайкой хохотунья – более элегантная, изящная птица. *Шея, крылья и ноги сравнительно длинные*, что усиливает впечатление элегантности. *Лоб выглядит более плоским*, чем у серебристой чайки, затылок –



более угловатым; *клюв обычно длинный, менее массивный*. Живот обычно плоский. У взрослой хохотуньи мантия серая, как у серебристой чайки, или чуть светлее. Осенью и зимой голова белая,

обычно с некоторыми серыми продольными пестринами на зашейке, в отличие от взрослой серебристой чайки, у которой более распространена серо-коричневая окраска. У многих взрослых хохотуний *глаза тёмные*, что помогает обнаружить их в стаях серебристых чаек. У птиц с более светлыми глазами радужина часто все равно темнее, чем у серебристой чайки, что с расстояния производит впечатление тёмных глаз. Неоперённые части тела у взрослых хохотуний даже летом, как правило, бледнее, чем у серебристых чаек. Смена возрастных нарядов в общем как у других серебристых чаек, но во всех нарядах светлее.

Долгий крик быстрее, чем у серебристой чайки, с очень характерным стаккато (отрывистые частые звуки, отделенные друг от друга короткими паузами), что позволяет обнаруживать хохотунью в скоплениях больших белоголовых чаек. Поза во время долгого крика также отличается, это так называемая поза «альбатроса»: в начале крика голова опущена вниз, в конце крика голова поднимается вертикально вверх, часто поднимаются вверх и крылья. При опасности у гнезда – неторопливое «кав-кав», при атаках – несколько более протяжное «кайяа» или «кьяаа».

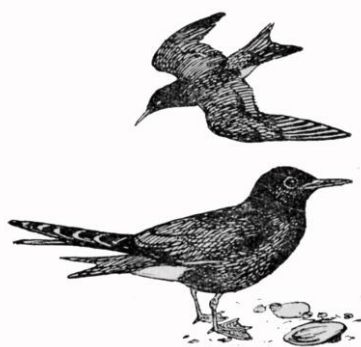
Одни из первых прилетающих птиц, прилетают задолго до вскрытия водоемов, бывает – еще до проталин, небольшими группами и одиночками. После длительного периода кочевок концентрируются у больших озер и рек, где формируют гнездовые колонии, нередко рядом с другими околводными птицами. Гнездо размещают на твердом берегу, на отмелях, сплавинах, заломах тростника. Для гнезда натаскивают кучу разной водной растительности, иногда используют старые гнезда. На сухом грунте может быть простая ямка, порой даже без выстилки. Чайки активно защищают гнездо от хищников, но от лисиц и собак не могут уберечь кладку даже в колонии. Нападают и на человека, клюют, поливают пометом. После вылупления один из родителей присматривает за птенцами, позднее за кормом летают оба. Птенцы бродят по всей колонии, но родители хорошо их узнают.

Хохотуны питаются рыбой, как живой (как правило, больной), так и погибшей. Ловят также грызунов, водных беспозвоночных. Нередко едят отбросы, падаль. Наносят большой ущерб рыбоводческим хозяйствам, могут расклевывать рыбу, попавшую в сети.

В августе и осенью хохотуны широко кочуют, зимуют на водоемах Европы, на Черном и Каспийском морях, есть и более южные и восточные зимовки. До наступления половой зрелости ведут кочевой образ жизни. Очень выражен хоминг. Причем, молодые зачастую гнездятся в той же колонии, в которой они вылупились.

Крачки, встречающиеся в республике Татарстан, относятся к двум родам: болотные крачки (*Chlidonias*) и настоящие, или речные, крачки (*Sterna*). Первые предпочитают зарастающие, медленнотекущие или стоячие водоемы. Речные крачки охотятся, как правило, над открытой водой, зарослей высшей водной и околоводной растительности избегают. Различия занимаемых крачками биотопов отразились на внешнем виде данных птиц. Болотные крачки намного темнее, хвост с менее заметной вырезкой. Речные крачки имеют светлую окраску, на голове есть темная шапочка, хвост с глубокой вырезкой.

Черная крачка – *Chlidonias niger*. Небольшая птица, размером со



скворца, но выглядит крупнее. Окраска очень темная: *голова черная, все тело темно-серое, белое только подхвостье*. Крылья заметно светлее перьев туловища, но никогда не бывают белыми. Клюв черный, лапы красновато-черные или бурые. От белокрылой крачки отличается *темной окраской надхвостья, хвоста и крыльев,*

крылья снизу однотонно серые. В негнездовое время и у молодых низ белый, спина серая (у молодых темно-бурая), на крыльях также серый цвет, но светлее, чем в брачном окрасе. В негнездовой период черную крачку от белокрылой отличают *по серым пятнам по бокам зоба*.

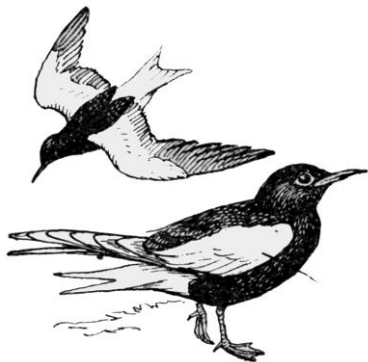
Голос трескучий, но менее громкий и резкий, чем у речной и белокрылой крачек. При тревоге «киик-киик» или «криик», в колонии можно услышать более мягкое «кирр-лит», «кир-ли».

Прилетают поздно, в середине, иногда даже в конце мая. Обычно прилетают небольшими стайками, реже небольшими группами или поодиночке. Сразу заселяют места колоний. Выбирают для гнездования болота, заросшие озера, заводи, медленно текущие реки с заросшими и заболоченными берегами. Колонии, в зависимости от площади подходящей территории, от нескольких до десятков, редко – более сотни пар. Как правило, черная крачка селится совместно с другими видами водных и околоводных птиц: поганками, чайками, другими видами крачек. Существуют как многолетние колонии, так и временные поселения, используемые один год. Формирование пар сопровождается воздушными и наземными демонстрациями, брачными подношениями: самец дарит самке рыбку. Гнездо строят совместно. Гнезда небольшие, сложены из мертвой растительности. Все члены колонии активно защищают гнезда, пикируют, наносят удары клювом. Нападают на различных хищников и на человека. В случае разорения гнезда хищниками обычны возмещающие кладки. Птенцы после вылупления некоторое время проводят в гнезде, затем начинают бродить по колонии. Родители кормят только своих птенцов. Добычу, в отличие от чаек, приносят в клюве, не отрывая. После подъема на крыло родители продолжают подкармливать слетков, иногда даже на осеннем пролете.

Питаются разнообразными беспозвоночными: водные и околоводные насекомые, пиявки, рачки, моллюски. Собирают добычу в основном с околоводной растительности. Рыбу едят редко. Над открытой водой охотятся крайне редко, ныряют неохотно.

С мест гнездования начинают отлетать уже в июле, наиболее активный отлет – в августе, но некоторые птицы могут задерживаться до октября. Зимуют у западного побережья Африки, в долине Нила.

Белокрылая крачка – *Chlidonias leucopterus*. Со скворца, но, как



и все крачки, из-за рыхлого оперения кажется крупнее. В брачном наряде легко отличается по *черной голове и туловищу, резко выделяющемуся белому широкому плечевому пятну на серых крыльях и белому хвосту. Клюв и ноги красные. Подбой крыла черный.* Осенью

птицы в основном белые, с серым налетом на крыльях, корпусе, позади глаз есть черное пятно. Затылок светлый, с темными пестринами. От черной крачки отличаются *отсутствием темных пятен по бокам зоба.* Молодые сходной окраски, но у них очень темная спина и довольно темные крылья. Отличие от молодых черных крачек – *почти белый хвост и отсутствие пятен на зобу.*

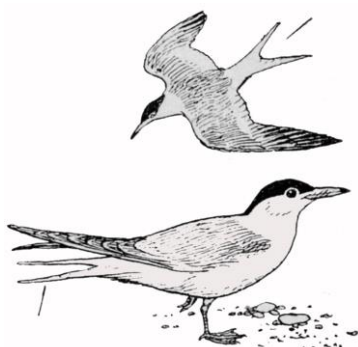
Голос более резкий, чем у черной крачки. Основные позывки – «кerr», «киррик», «крре», «чррик», при внутривидовых конфликтах – трескучее «ки-ти-ти-ти-кирр».

Прилетают в середине-конце мая. Многие колонии непостоянны, а в колониях, существующих более года, количество гнездящихся пар ежегодно меняется. В колониях редко бывает более 20 пар. Известно и одиночное гнездование. Зачастую гнездится рядом с другими околводными птицами. Белокрылая крачка заселяет заболоченные берега стоячих и медленнотекущих водоемов, болота, очень сырые луга, мелководья. Ухаживание с брачными демонстрациями и подношениями. Гнездо небольшое, строят его оба партнера из живой и отмершей растительности. После вылупления птенцы покидают гнездо на 2-3 день и бродят по колонии. Крачки активно защищают гнезда. Как и другие виды крачек, родители длительное время докармливают слетков.

Питаются различными беспозвоночными. В основном это насекомые, которых крачки собирают на воде, а также на близлежащих лугах и полях. Чаще других крачек ловят летающих насекомых. Могут ловить также мелкую рыбу и головастиков, но это добавочный корм.

После недолгих послегнездовых кочевок отлетают на зимовку: на Ближний Восток и в Африку.

Речная крачка – *Sterna hirundo*. Крупнее болотных крачек, с дрозда. Крачка очень легко сложена, имеет очень узкие и длинные крылья, длинный хвост с глубокой вырезкой. Оперение светлое, с чисто-белым низом. Мантия светло-сизая, шапочка черная. Ноги красные, клюв красный с черной вершиной. В осеннем пере лоб и темя белые, остальное оперение такое же, как весной, но светлее. Молодые окрашены так же, как взрослые осенью, но на мантии крупные бурые пестрины, ноги оранжевые, клюв черновато-бурый.



Очень крикливые птицы, часто слышны скрипучие крики «кряяя», «крии-ирр», «киарр» с понижением звука. У гнезда при тревоге – резкое «кик».

Прилетают в середине мая небольшими стаями или поодиночке. Гнездовые биотопы весьма разнообразны – это различные внутренние водоемы без густой растительности, песчаные и галечные участки, плавни. Могут селиться и на болотах при наличии плесов с открытой водой. Живут, как правило, очень крупными колониями, которые существуют в течение многих лет. Часть птиц возвращается на одну и ту же колонию каждый год. Бывают и мелкие колонии, но, как правило, они недолговечны. Нередко крачки гнездятся и одиночными парами. Весьма обычны смешанные колонии с птицами других видов. В зависимости от грунта под гнездом оно может быть как простой ямкой без выстилки, так и крупным сооружением из растительного материала. Взрослые птицы активно защищают территорию колонии, нападают на хищников и человека, клюют. На 2-3-й день после вылупления птенцы могут покинуть гнездо, а через неделю уже очень активно бродят по всей колонии, родители сами находят своих птенцов.

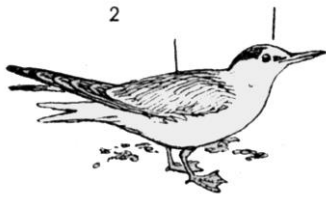
Во время охоты используют поисковый полет в нескольких метрах над водой, иногда зависают в трепещущем полете, пикируют и ныряют до полного погружения, иногда добычу хватают с растительности или с поверхности воды. Питаются в основном мелкой рыбешкой и водными беспозвоночными. Реже ловят лягушек, ящериц, наземных насекомых. Могут отбирать добычу у особей своего вида.

Начинают отлетать в конце июля – начале августа, отлет завершается в сентябре. Зимуют частично на берегах Африки и Южной Азии. Большая часть крачек проводят зиму на юге Каспийского моря и на крупных водоемах Средней Азии.

Малая крачка – *Sterna albifrons*. Самая маленькая из всех наших



2



крачек, чуть меньше скворца. Лоб белый, он резко контрастирует с черным теменем и черной полосой через глаз. Клюв желтый, с черным кончиком, ноги желтые. Мантия светло-сизая, передний край крыла темно-серый, низ белый. У взрослых по завершении гнездования и у молодых белое пятно занимает не только лоб,

но и темя, клюв темный. Кроме того, у молодых темная полоса на крыле неясная, заходит до основания крыла, а мантия с чешуйчатым рисунком. Помимо особенностей окраски, малую крачку отличает не такая глубокая, как у речной крачки, вырезка на хвосте, непропорционально крупная голова и особенности полета: он более прямолинейный, не такой легкий и изящный, как у других крачек. Перед нырянием малая крачка взлетает выше прочих крачек.

Голос: высокое, поскрипывающее «крии-ик», резкое «китт-китт», иногда издают быстрое щечечущее «кирри-кирри-кирри» или «тер-тер-тер». Трельки похожи на бульканье или журчание.

Прилетают в начале мая небольшими группами, парами или поодиночке. После непродолжительных кочевков в пределах гнездового ареала приступают к гнездованию. Могут селиться поодиночке, но охотно занимают участки в колониях речных крачек и

колониальных куликов. Гнездо начинают строить после половодья, когда от воды освобождаются отмели и песчаные острова. Это излюбленные места гнездования малой крачки. Нередко селятся на песчаных берегах озер или на отмелях. Поскольку отмели и острова в руслах рек каждый год меняют свою форму, крачки легко меняют место гнездования. Многолетние колонии виду несвойственны. Гнездо в виде ямки на отмели, как правило, без выстилки, иногда выложено камешками, ракушками и палочками. Птенцы и после подъема около 10 дней остаются на родной отмели, но вскоре начинают кочевки.

Питаются мелкой рыбой, водными беспозвоночными, добычу высматривают с воздуха, часто зависают на месте. При пикировании в воду часто скрываются под водой полностью.

Отлетать начинают уже в июле, но отлет очень растянут, отдельные особи малой крачки могут быть встречены даже в начале сентября. Зимуют в основном в Африке. Малая крачка занесена в Красные книги России и Республики Татарстан.

Далее речь пойдет о представителях отряда Воробьинообразных, заселяющих водные и околоводные ландшафты.

Береговушка – *Riparia riparia* (рис.1 – в полете). Птичка меньше



воробья. *Окраска спины бурая, низ светлый, на груди бурая поперечная полоса. Хвост с менее глубокой вырезкой, чем у воронка. Издали можно спутать с воронком, нужно обращать внимание на то, что у береговушки темные поясница и полоса на груди.*

Часто издает отрывистые, булькающие или щебечущие звуки: «брить-брить». Песни нет.

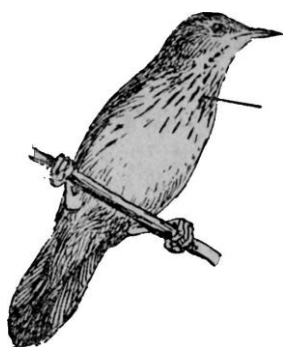
Прилетают поздно, после распускания зелени, одни из последних птиц. Чаще всего селятся на береговых обрывах, но при наличии удобных мест для гнездования могут быть встречены и далеко от воды: на незаросших склонах оврагов, в песчаных карьерах. Находили колонии береговушек в кучах опилок на мебельных

производствах. Самец и самка сами делают в крутом склоне норку, копают в основном лапами. Часто занимают старые норки, подновляя и, при необходимости, углубляя их. Нора имеет горизонтальный ход длиной до 1,5 м (глубина зависит от плотности грунта), оканчивающийся гнездовой камерой. В ней есть скудная выстилка из травинок и крупных мягких перьев различных водных птиц. Селятся береговушки, как правило, крупными колониями, в них может быть несколько сотен и даже тысяч пар, расстояние между норками при этом может быть очень маленьким: 20-50 см. В южной части ареала обычны два выводка за сезон, но в Татарстане погодные условия редко позволяют сделать две кладки.

Питаются только насекомыми, которых ласточки ловят в воздухе, чаще всего у воды или над водой. Но могут собирать корм и с поверхности: с воды, с растений, с земли. При этом схватывают насекомых на лету или собирают, присаживаясь. При неблагоприятных погодных условиях: понижение температуры, затяжные дожди, ласточки впадают в оцепенение, при этом они собираются в норках по несколько птиц и прижимаются друг к другу.

После вылета птенцы еще какое-то время держатся у колонии и часто возвращаются в норку. Позднее объединяются в стаи и начинают кочевать вдоль рек. Осенний отлет начинается в июле и заканчивается в сентябре. Пролетные стаи нередко бывают очень многочисленными. Зимуют в Центральной Африке. Многие птицы, пережившие зиму, возвращаются для гнездования на прежние колонии. Часть молодых также возвращаются к месту своего рождения, но многие разлетаются очень широко.

Речной сверчок – *Locustella fluviatilis*. Птица очень осторожная,



меньше воробья, со ступенчатым хвостом (отличие от камышовок), коричневато-бурая. Низ светлее, буровато-белый. От обыкновенного сверчка отличается *однотонным, без пестрин, верхом, а также продольными пестринами спереди на горле и*

грудь.

Песня – монотонная, трескучая длинная трель (иногда 2-3 минуты) «зер-зер-зер...», в течение многих минут, то тише, то громче, очень напоминающая треск кузнечика. От песен других сверчков отличается относительно медленным темпом чередования и отчетливостью каждого слога. Песня начинается тихим чмокающим звуком. У самца есть несколько излюбленных мест для пения: небольшие деревья, кусты. На них он взбирается из травы и сидит почти неподвижно. Если его испугнуть, сверчок прячется в траве, но быстро вылезает снова и начинает петь. Поет круглосуточно, особенно интенсивно в сумерках. Позыв: при тревоге звонкий крик: «пинк» (похожий на крик зяблика).

Прилетают в начале – середине мая. Обитают в болотистых порослях и по низким берегам рек. Могут заселять также сырые смешанные и хвойные леса с травой и подлеском. В целом, гнездовые местообитания очень разнообразны. Главное условие – наличие высокотравья. Гнездо в виде рыхлой чаши из сухой травы и листьев размещают на земле, возле кустов. В выстилке используют более тонкие травинки. Материал гнезда не сплетается, а лишь сгибается и приминается. Насиживают совместно. Потревоженная на гнезде птица не взлетает, а убегает по густой траве. За сезон птенцов выводят однократно.

Сверчки исключительно насекомоядны, корм собирают и ловят, лазая и перепрыгивая по стеблям и веткам кустарника, бегают по земле в гуще травы.

Отлет начинается в конце июля, к началу сентября сверчки откочевывают из гнездовых местообитаний. Зимуют в Южной Африке.

Обыкновенный сверчок – *Locustella naevia*. Меньше речного сверчка, с пеночку. Характерна ступенчатая форма хвоста. Верх буровато-оливковый, с четкими темными пестринами. Низ светлый,



желтоватый, иногда до явственно оливково-желтого. Наиболее заметное отличие от речного сверчка – *отсутствие пестрин на груди, они могут быть только на зобе и боках.*

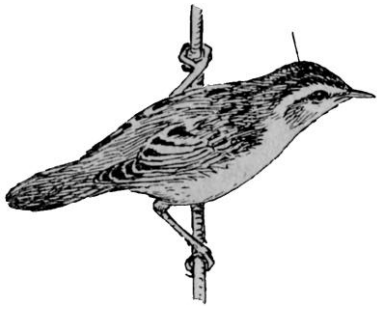
Песня начинается тихим «ччек» (иногда его не слышно) и переходит в монотонную длительную трель «сиррр...» с отчетливо слышным звуком «и»; может тянуться до двух минут с небольшими паузами. В отличие от песни речного сверчка, песня обыкновенного сверчка характеризуется более быстрым темпом составляющих элементов песни и их слитностью. Позыв: резкое «типп» или «цчек-цчок».

Прилетает в середине мая, реже – в начале июня. Населяет высокотравье на лугах, болотах, по берегам различных водоемов. Предпочитает в целом более открытые и сухие места, чем речной сверчок, может поселиться по опушкам, на зарастающих гарях и вырубках. Если сверчки гнездятся в зарослях, то не менее чем в 2-3 м от открытого места. Гнездо строят оба партнера, размещая его на земле среди травы, обычно в небольшом естественном углублении. Гнездо в виде чаши из травы и листьев, довольно рыхлое. В стенки гнезда вплетают растительный пух, паутину, перышки. В выстилке могут быть конский волос и шерсть, всегда есть тонкие травинки. Насиживают кладку и выкармливают птенцов совместно. Как и речной сверчок, с кладки не взлетают, а убегают по земле. За сезон птенцов выводят однократно.

В питании обыкновенный сверчок сходен с речным.

Отлет начинается в середине июля, завершается к концу августа. Зимовка на севере Африки, на юге Европы, в Южной Азии.

Камышевка-барсучок – *Acrocephalus schoenobaenus*. Буровато-коричневая птичка меньше воробья (характерны слегка округлый контур хвоста, короткие округлые крылья и плоский лоб, почти прямой линией переходящий к тонкому клюву; эти два признака характерны для камышевок вообще). Голова выглядит *полосатой из-за охристой или беловатой брови, темных полос через глаза и над*



бровями. На спине и темени темные пестрины, сливающиеся в продольные полосы.

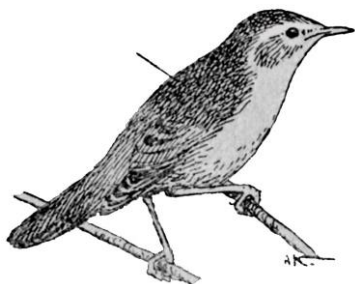
Песня живая и энергичная, очень варибельная, это поток трелей, щебетаний, свистов. Трескучие «слова» в 2-4 слога, торопливо повторяемые на разные лады: «цири-цири-цири, тере-тере-тере, чип-чип-чип...» и т. п. Громкость и темп исполнения нарастают по ходу песни. Звучит довольно мелодично, но много и скрипучих звуков. Во время пения иногда взлетает кверху и планирует обратно в заросли. Позывы: жесткое «чр...чр...чр...», «чек», «чэrr».

Барсучок прилетает первым из камышовок в период активного распускания зелени. Характерные местообитания – берега рек, поросшие камышом, рогозом, тростником, предпочтительно с кустарником, негустой лес с подлеском у воды. Гнездо строит самка, как правило, низко – в болотной растительности, внутри куста, реже на деревьях. Гнездо, как и у всех камышовок, имеет вид чаши или бокала, подвешенного (приплетенного) к нескольким вертикальным жестким стеблям травы или веткам кустарника, центра гнезда провисает, у него нет опоры. В качестве гнездового материала барсучок использует длинные гибкие травинки, иногда мох. Снаружи гнездо оплетают паутиной, в выстилке используют тонкую траву, метелки злаков, шерсть, растительный пух. Насиживает самка, самец редко ее подменяет. В случае тревоги стараются незаметно уйти из гнезда или вылетают и держатся неподалеку. При разорении гнезда обычны возмещающие кладки. Некоторые пары могут вывести птенцов дважды за сезон.

Почти исключительно насекомоядны, насекомых и других беспозвоночных собирают, осматривая ветки и толщу травянистой растительности. Редко могут есть ягоды.

Улетают позднее других камышовок, барсучка можно встретить до конца сентября. Зимуют в Центральной и Южной Африке.

Садовая камышевка – *Acrocephalus dumetorum*. Птица мельче



воробья, характерного облика камышевки. *Общий тон окраски – «холодный», серый или оливковый, верх однотонный, оливково-бурый. Светлая бровь заходит за глаз, более выражена, чем светлое кольцо вокруг глаза.*

Торопливое, смешанное по звукам пение.

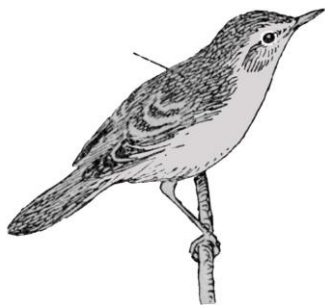
Тресков обычно мало. Много чужих «слов» (копировка), повторяемых 2-3 раза, и почти после каждого из повторов вставляется двойное или тройное «чек»: «тюли-чек-чек...тюли-тюли-тюли-чек-чек-чек...вэд-вэд-вэд-чек-чек...кру-ци-кру-ци-кру-чек-чек...». Песня очень изменчива, иногда много свистовых, иногда трещащих звуков. У большинства в песне есть чистые свистовые фразы в виде быстрой восходящей гаммы – «улю-лели», или нисходящей – «илилелю», а следом те же «чек» или «чек-чек». Наиболее активно поют на зорях и в сумерках, но и в другое время суток можно услышать песню садовой камышовки. Во время пения самец сидит открыто на вершине куста или на дереве. Днем обычно песня более тороплива и менее разборчива, так как самец одновременно кормится. Изредка исполняет токовый полет крутой волнообразной траектории невысоко над землей или кустами. Позывы: дважды или трижды повторяемое «чек-чек», при беспокойстве – ворчливое «чррррр».

Прилетают после полного распускания листвы. По выбору местообитаний наиболее пластична из всех камышовок, менее других видов рода связана с водой. Заселяет кустарники, лиственное мелколесье, светлые леса с подлеском, сады и парки, иногда далеко от воды. Наиболее охотно населяет кустарники на лугах, у озер, болот, в поймах рек, предпочитает высокотравье и тростники. Гнездо самка подвешивает на вертикальных стеблях в зарослях крапивы, в густых кустах невысоко над землей. Гнездовой материал – стебли и листья злаков, хвощ, добавляют паутину и растительный пух. Лоток выстилают тонкой травой, корешками, конским волосом. Птенцы покидают гнездо, не умея летать, лазают по траве и веткам

кустарника. В питании садовая камышовка похожа на другие виды рода *Acrocephalus*.

Отлетают в конце августа. Зимуют в странах Южной Азии, чаще в Индии.

Болотная камышевка – *Acrocephalus palustris*. Птица мельче



воробья с характерным обликом камышевок. Верх оливково-бурый, с легким «теплым» охристым налетом и несколько рыжеватой поясницей, снизу птичка беловатая, с явным охристым оттенком. От садовой камышовки отличается *четкими светло-охристыми каемками на темных маховых перьях, особенно заметными на третьестепенных. Светлое кольцо вокруг глаза выделяется более четко, чем светлая бровь.*

Песня – возбужденное, слегка гнусавое щебетанье, со вставками из перенятых позывов и отрывками песен других птиц. Песня очень мелодичная, много свистовых слогов. Характерна слитность элементов и торопливость песни. Пение не имеет определенной длительности, во время наибольшей токовой активности (в утренние и ночные часы) может звучать без пауз несколько минут. Днем поют более вяло, с частыми паузами. Сигналы тревоги – «чек», «чер», трескучее «черрррр», комбинации из этих криков.

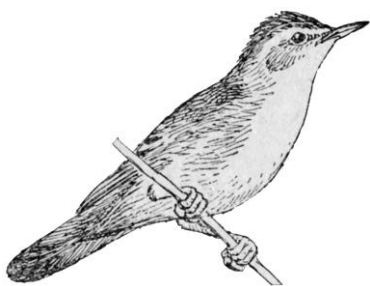
С зимовки возвращаются в конце мая. Предпочитают открытую безлесную местность – луга, травянистые болота, реже – очень разреженный лес, либо поляны и опушки. Главное условие – наличие зарослей кустарника и влажность местообитания. Часто несколько пар селятся поблизости, и образуется разреженная колония. Типичное для камышовок гнездо приплетают к вертикальным стеблям крапивы, конского щавеля и других жестких трав, иногда к кустарнику. Гнездо невысоко над землей, не выше 1 м. Болотная камышовка старается не размещать гнезда над водой. Гнездо строит самка из сухих стеблей и листьев злаков и других растений. Для подстилки используют тонкие травинки, метелки злаков, конский волос. У гнезда птицы ведут себя скрытно, потревоженные, стараются незаметно покинуть его. После

вылупления птенцов камышовки начинают активно защищать гнездо: летают вокруг человека, кричат, взъерошивают перья, щелкают клювом. Птенцы покидают гнездо рано, примерно в 10-тидневном возрасте. Летать в это время они еще не умеют, но ловко лазают по веткам кустарников или стеблям травы.

В питании и способах кормодобывания болотная камышовка во много похожа на прочие виды камышовок.

Улетают в конце июля-августе, зимует камышовка в Центральной и Южной Африке.

Дроздовидная камышевка – *Acrocephalus arundinaceus*.



Значительно крупнее других камышевок, крупнее воробья. Хвост, как и у всех камышовок, закругленный (отличие от сверчков). Верх буровато-оливковый, низ беловатый, слегка охристый, через глаз

проходит темная полоса, есть отчетливая светлая бровь, перья на темени слегка топорщатся.

Песня громкая и очень характерная, легко определяется и запоминается. Она включает грубые, резко трескучие выкрики, трели, свисты, произносимые неспешно и раздельно. Наиболее характерные и часто звучащие фразы – «кар-р-ра...кар-р-ра...кр-р-кр-р-ки-ки-ки-ки» или «дарре-дарре-дарре, каре-карре-карре, кей-кей-кей, кит» («карась...карась...рак...линь...линь»). Могут подражать пению других птиц, но сильно это пение видоизменяют.

Прилетают в конце мая. Наиболее предпочитаемые местообитания – высокие и густые заросли тростников у разного рода водоемов, часто с кустарниками. На островах и тростниковых озерах нередко формируются небольшие колонии. Самка строит гнездо из мокрого растительного материала – листьев тростника, водорослей и т.д. После высыхания гнездо получается очень прочным. В выстилке используют тонкую траву, растительный пух, фрагменты метелок тростника, может быть немного шерсти и перьев. Насиживают совместно, причем, когда на гнезде сидит самка, самец ее кормит. В

случае опасности птицы незаметно покидают гнездо и беспокоятся в зарослях неподалеку. После вылупления птенцов взрослые становятся беспокойными, могут налетать на человека, имитируя нападение. Нередки случаи, когда у самца две или три самки. Птенцы покидают гнездо, не умея летать, лазают по стеблям тростника. При падении в воду птенцы хорошо плавают и даже могут сами вылезать из воды на стебли. У некоторых пар после того как птенцы покидают гнездо, самка строит новое гнездо и начинает новую кладку, в то время как самец докармливает первый выводок. Дроздовидные камышовки – одни из наиболее обычных приемных родителей для кукушат.

Едят в основном насекомых, обитающих на околоводных растениях. Кроме того, могут ловить беспозвоночных, плавающих в верхнем слое воды, головастиков, маленьких лягушат, рыбешку.

Отлет происходит в августе – начале сентября, зимуют в Африке и Юго-Восточной Азии.

Варакушка – *Luscinia svecica*. Птичка с очень характерным



обликом, размером с воробья. У самца ярко-голубой передник с красным пятном посередине и черно-рыжей окантовкой снизу. У самки на горле четкое «ожерелье» из пестрин. И у самца, и у самки – ярко белая бровь и рыжий хвост с широкой темно-бурой вершиной. Слетки имеют пестрый «дроздовый» наряд и рыжую с бурым окраску хвоста (как у взрослых). Иногда в Татарстане встречаются варакушки европейского

подвида с белым пятном на голубом переднике.

Песенка состоит из чистых, негнусавых звуков. Это разнообразные щебечущие, щелкающие, свистовые выкрики, похожие на некоторые колена из песни соловья; переходят в довольно продолжительное щебетание; вблизи слышно характерное гортанное «тюрри» между выкриками. Песня состоит из очень многих чужих птичьих фраз и звуков иного происхождения –

скрипов, стуков и т.п. Все эти звуки сочетаются в неторопливом порядке, обычно каждая фраза несколько раз повторяется. Свои звуки – негромкое ворчливое «варак-варак...», «ткеу, ткеу...», «чке-чке-чке...» и др. – обычно количественно в песне преобладают. Самец поет, сидя на вершине куста или дерева, характерен токовой полет вверх.

Прилетают в конце апреля. Предпочитают полуоткрытые местообитания поблизости от воды – маленького ручейка, болотца, канавы. Селятся также на болотах, лугах с кустарником, довольно часто – в садах. Самцы прилетают немного раньше самок и занимают гнездовые участки, активно поют, обозначая границы территории, весьма агрессивно ее защищают. Прилетающие позже самки начинают строить гнездо, располагают его варакушки на земле, под кустом, кочкой пучком травы. При выборе места будущего гнезда птицы отдают предпочтение местам с неровным микрорельефом, но избегают густой травы. Гнездо в виде бокальчика из травы выстилают более тонкими травинками. Насиживает только самка, иногда вылетая кормиться. Редко в насиживании принимает участие и самец. Птенцов выкармливают оба родителя. В степной зоне слетков докармливает самец, в то время как самка строит новое гнездо и начинает насиживать кладку.

Питаются преимущественно различными беспозвоночными, которых собирают на земле, достают из мха и из-под опавшей листвы.

В конце августа постепенно отлетают на юг, последние пролетные варакушки могут быть встречены в конце сентября. Зимуют эти птицы в Центральной Африке и Южной Азии.

Камышовая овсянка – *Schoeniclus schoeniclus*. Птица размером с



воробья или немного меньше. У самца *большой* *черный «капюшон»* и *черный «галстук»*, *ошейник* и *«усы»* *белые*. Крылья и спина темно бурые, перья имеют широкие рыжие каемки. У

самки охристо-бурая с пестринами шапочка и примерно такая же «маска», как у самца, нет белого ошейника, есть широкие охристые «усы» и такая же бровь; вместо «галстука» – темное «ожерелье».

Короткая и простая песня, может звучать по-разному. Содержит несколько раздельно произносимых слогов или двух-, трехсложных фраз. Наиболее обычные варианты песни: «зив, зив, зив, врю», «тир-тир-тир-тири-тири», «зив-зив-тирюри», «циврь-циврь-циврь-цИу». Повторяется без изменений через определенные промежутки. Наиболее обычная позывка – «тсю», при тревоге у гнезда – мягкое «цик», «ции», жалобное высокое «тсиив».

Прилетают в середине апреля. Населяют травянистые болота и сырые луга с кустарниками и (или) редкими деревьями, встречаются по берегам озер и рек, где есть травы и кусты. Гнездо строит самка, размещает его на земле, в наиболее сырых местах – на кочках, на сплавинах, в зарослях тростника, всегда под прикрытием травы или куста. Чаша гнезда построена из травы и листьев тростника, в выстилке используются тонкие корешки, конский волос, шерсть. Насиживают кладку самец и самка совместно, регулярно сменяя друг друга. Обычно успевают вывести птенцов дважды за сезон.

Взрослые камышовые овсянки едят семена болотных и других растений, а в летний период также потребляют различных беспозвоночных – мелких моллюсков, рачков, пауков и насекомых. Птенцов выкармливают почти исключительно насекомыми.

Отлетают уже после листопада, зимуют на юге Европы, на Кавказе и в Центральной Азии.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Беспалов А. Ф., Беляев А.Н., Хайрутдинов И.З. Методические рекомендации к изучению систематики тетрапод Республики Татарстан: учебно-методическое пособие – Казань: [Издательство Казанского университета], 2015 – 37с.

Брикетти П. Птицы: справочник – М.: Астрель, 2004 – 318с.

Коблик Е. А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. Список птиц Российской Федерации – Москва: Т-во науч. изд. КМК, 2006 – 281с.

Красная книга Республики Татарстан: животные, растения, грибы: Изд. 3-е – Казань: Идел-Пресс, 2016 – 759с.

Определение наиболее распространенных воробьинообразных птиц по пению: учебно-методическое пособие к летней полевой практике по зоологии позвоночных – Казань: [Казанский университет], 2011 – 22с.

Птицы городов России/ Под ред. Храбрый В. М. – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2012 – 513с.

Рахимов И. И. и др. Атлас-определитель птиц Республики Татарстан – Казань: Фолианть, 2008 – 175с.

Рябицев В.К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справочник-определитель – 3-е изд., испр. и доп. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2008. – 634 с.

Юдин К.А. и др. Ржанкообразные Charadriiformes, Ч.1 Поморники семейства Stercorariidae и чайки подсемейства Larinae. Фауна России и сопредельных стран, Т.2, вып.2 – 2002 – 667с.

Учебное издание

Галанина Анна Петровна

Галанин Игорь Федорович

**ПТИЦЫ ОСНОВНЫХ БИОТОПОВ
КАЗАНИ И ПРИКАЗАНЬЯ**

Учебное пособие

Отпечатано с готового оригинал-макета

Подписано в печать 09.04.18

Бумага офсетная. Печать цифровая.

Формат 60x80 1/16. Гарнитура «Times New Roman». Усл. печ. л. 7,20

Уч.-изд. л. 5,40. Тираж 100 экз. Заказ 229/40

Отпечатано в типографии

Издательства Казанского университета

420008, г. Казань, ул. Профессора Нужина, 1/37

тел. (843) 233-73-59, 233-73-28