

28.693.35я2
М 60

С.П.Миловидов
О.Г.Нехорошев

2/5

СПРАВОЧНИК-ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПТИЦ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»

С П. МИЛОВИДОВ, О.Г. НЕХОРОШЕВ

**СПРАВОЧНИК-ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ
ПТИЦ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

УДК 598.2 (571.16)
ББК 28.693.35 М 50

Миловидов С.П., Нехорошев О.Г.

Справочник-определитель птиц Томской области / Под ред. А.М. Адама. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2002. - 168 с.

ISBN 5-7511-1417-5

Справочник-определитель птиц содержит общие сведения по авифауне Томской области, краткие характеристики класса птиц и отдельных его подразделений. В нем рассматриваются возможности определения разных групп птиц в природе по внешнему облику, размерам, биологическим признакам, особенностям поведения, вокальным данным, распределению по территории области, а также их биотопической приуроченности и фенологии сезонных перемещений.

В определителе иллюстрированном рисунками наиболее обычных птиц, которые обитают на территории Томской области, приводится список особо охраняемых видов птиц нашего региона.

Для преподавателей и студентов биологических и экологических направлений, учителей-биологов и всех любителей природы.

УДК 598.2 (571.16)
ББК 28.693.35

Редактор - А. М. Адам

Издание подготовлено и выпущено при финансовой поддержке администрации Томской области и ОГУ «Облкомприрода»

ISBN 5-7511-1417-5 © С.П. Миловидов, О.Г. Нехорошев, 2002

СОДЕРЖАНИЕ

К читателю.....	4
Общие сведения о фауне птиц Томской области.....	8
Как распознать птиц в природе.....	16
Определитель групп птхц в природе по облику, величине и биологическим признакам.....	25
Раздел 1. Неворобьиные.....	25
Раздел 2. Воробьиные.....	32
Определитель основных видов птиц Томской области.....	43
Список используемой и рекомендованной литературы.....	166

К ЧИТАТЕЛЮ

Птиц можно встретить повсюду - в дебрях таежных урманов и на улицах крупных городов, среди пахотных полей и пойменных лугов, в заоблачных высокогорьях и воздушном пространстве, на акваториях рек, озер, морей и даже вблизи самых крайних южных и северных точек земного шара. В любое время года, днем и ночью своими голосами они оживляют окружающий нас мир. Мы встречаемся с ними уже с самого раннего детства и можем слышать бодрое чириканье воробьев за оконным стеклом, басовитое воркование голубей на крышах и серебристый перезвон синичьих «колокольчиков» в мартовской голубизне. Даже вполне закоренелые горожане, никогда не покидающие свои «спальные» и рабочие районы, могут встретить на своем пути не один десяток видов птиц, на которых в городской сутолоке мало кто обращает внимание. А их здесь не так уж мало, как может показаться на первый взгляд. К примеру, только на территории нашего областного центра ежегодно можно встретить до 150-180 различных видов птиц, из которых 75-90 видов могут здесь оставаться на гнездовании. Среди наземных позвоночных птицы являются наиболее заметными, многочисленными и доступными объектами для наблюдения и изучения. Они в большинстве своём «на виду и на слуху» в отличие от скрытых, относительно молчаливых млекопитающих, амфибий и рептилий.

Значение птиц в природе достаточно разнообразно и противоречиво. Существенная биомасса, интенсивный обмен веществ и высокие миграционные способности делают их важным компонентом различных экосистем. С одной стороны, птицы выполняют значительную санитарно-профилактическую работу: утилизируют трупы животных, пищевые отходы, семена сорняков, уничтожая вредителей лесного и сельского хозяйства, а также животных - переносчиков опасных для человека инфекций. С другой - птицы сами являются важным звеном в распространении различных инфекционных начал и рассадниками антисанитарии. Сохраняя урожай некоторых сельскохозяйственных

культур, птицы нередко наносят ощутимый ущерб в садах, на мельком-бинатах и элеваторах. Наряду с этим птицы являются хорошими «поставщиками» полноценного белка в охотничьем хозяйстве нашей страны. Нельзя забывать и о том, что птицы были, есть и будут одним из важных объектов, используемых учеными для решения целого ряда общебиологических и экологических проблем и вопросов. Так, сообщества птиц и отдельные структурные звенья этого природного комплекса по-разному реагируют на изменение экологической обстановки природной среды и вполне могут быть определёнными индикаторами для её оценки. Многие виды птиц, кроме всего прочего, могут реагировать на загрязнение среды как на популяционном, так и на индивидуальном уровне. Такие виды птиц, как синантропные (живущие рядом с человеком), могут быть индикаторами санитарного состояния того или иного микрорайона или посёлка.

Характерное для второй половины XX века бурное развитие авиации поставило перед человечеством актуальную проблему: взаимоотношения птиц и летательных аппаратов, выделившуюся в новое направление - авиационную орнитологию.

Прекрасные миграционные способности птиц одновременно с возможностью переноса ими природно-очаговых инфекционных заболеваний привели к усиленному развитию медицинской орнитологии. Действительно, регулярный перенос значительной биомассы с континента на континент, причем в самые кратчайшие сроки, привлёк внимание представителей военно-промышленного комплекса ряда зарубежных стран. Даже та, далеко не полная информация, которая просачивается через зарубежную прессу, позволяет судить об исследованиях, направленных на использование птиц в качестве биологического оружия. Кроме транспортёров и резервуаров опасных для человека инфекций, птицы могут выступать и как прокормители целой группы беспозвоночных, паразитирующих на теплокровных животных. Из многочисленных исследований известно, что основными прокормителями таёжного клеща (носителя энцефалита) в природе являются млекопитающие, связанные с лесной подстилкой (мышевидные, бурундук, белки, зайцы). Птицам же в этом ряду отводится второстепенное место. Однако вблизи большого города и в его черте, где млекопитающие (за исключением синантропов и вторично одичавших домашних животных) достаточно редки, значительно усиливается роль пернатых именно как прокормителей всех жизненных форм таёжного клеща.

Не следует забывать и ту значительную эстетическую роль птиц, которую они могут играть в жизни человека и в экологическом воспитании подрастающего поколения. Ведь все мы замираем, прислушиваясь к пению соловья или наблюдая за проплывающим по небу «клином» журавлей. В этой связи вполне резонно может возникнуть вопрос: в чём же должно заключаться экологическое воспитание на современном этапе развития общества? Вероятно, во-первых, необходимо отойти от устоявшегося образа человека - царя природы, покоряющего ее всеми возможными и невозможными средствами. Должен возникнуть новый образ человека - созидателя, готового к сотрудничеству с живой природой и осознающего себя только ее малой частью. Для этого нужно понять одну, но нередко забываемую простую истину - человечеству нельзя быть выше матери-природы, некогда породившей и взлелеявшей его. Во-вторых, давно известна и ещё одна истина - для того чтобы жить со своими соседями в мире и дружбе, необходимо хорошо знать их. Анонимность и незнание - верный путь к недоброжелательному и потребительскому отношению к кому бы то ни было. Действительно, в большинстве случаев, если человек сталкивается в природе с известными, понятными и знакомыми ему объектами и явлениями, у него редко возникает желание вторгнуться в этот мир «огнем и мечом». Скорее он будет рад, как при встрече со своими хорошими и давними знакомыми. Поэтому важно дать широким слоям населения, особенно молодежи, хотя бы поверхностные знания о происходящих в природе процессах.

Изучение любого предмета необходимо начинать с азбуки, со своеобразного алфавита, открывающего прямой путь для познания более сложных явлений и взаимоотношений живых и неживых составляющих окружающего нас мира. В биологии таким алфавитом является видовое разнообразие растений и животных, обитающих в естественных и антропогенных ландшафтах. Как уже было сказано, птицы в этом плане являются достаточно доступным и благодатным объектом. Конечно, всё их многообразие нелегко познается с первых шагов - этот процесс достаточно трудоемкий, требующий определенных навыков, наблюдательности и упорства. Не зря в отечественной и зарубежной литературе имеется немало определителей, рассчитанных на определение птиц в руках, и ничтожно мало литературных источников, направленных на определение птиц в природе. Можно хорошо рассмотреть, зарисовать или взять в коллекцию (для

последующего определения) растение или насекомое, но гораздо сложнее добыть, соответствующим образом подготовить и препарировать для определения какую-либо птицу. Подобные действия являются уделом специалистов-орнитологов и малодоступны абсолютному большинству наших граждан.

Исходя из этого, в настоящем определителе мы ставим задачу ознакомления широкого круга любителей природы с прижизненным определением, пускай не всех, но самых основных видов птиц, обитающих на территории Томской области.

Отзывы и замечания по поводу данного определителя мы просим присылать по адресу: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, ТГУ, НИИББ, лаборатория зоологии наземных позвоночных.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФАУНЕ ПТИЦ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Птицы образуют особый, хорошо обособленный класс позвоночных животных, строение которых является ярким примером приспособления к полетам в воздушной среде.

В настоящее время птицы группируются в отряды главным образом по конституционным признакам (строение скелета и других частей тела), лучше отражающим их кровное родство. Биологически же, а иногда и по внешнему облику некоторые виды, относящиеся даже к разным отрядам, оказываются очень сходными, живут в одном природном сообществе (имеют одинаковые места обитания). Поэтому биологические группировки птиц не всегда совпадают с систематическими, строящимися главным образом по внешним признакам.

Все живущие на Земле птицы в данное время подразделяются на два больших отдела, представители которых различаются строением черепа (например, строением небных костей), грудной кости, крыльев и многих других органов:

Отдел 1. Древние, или бескилевые птицы.

Отдел 2. Новейшие, или килевые птицы.

К первому отделу относятся страусы, казуары, нанду, эму и некоторые другие виды, которые отсутствуют в нашей фауне. Птицы этой группы не имеют килья на грудной кости и не обладают способностью к полету. Второй отдел составляют все остальные современные птицы, очень разнообразные по анатомическому строению и другим признакам, но все они имеют киль на грудной кости и развитые крылья для полета. Этот отдел разделяется на большое число отрядов. В свою очередь, отряды подразделяются на семейства, состоящие из нескольких родов, включающих в себя виды и подвиды. Видом называется основная единица научной классификации птиц. К одному виду относятся птицы, занимающие определенную область обитания (ареал), свободно скрещивающиеся друг с другом, дающие продуктивное потомство и сходные между собой, как потомки одних родителей. В латинском двойном названии птиц первое слово обозначает род, второе - вид. Буквы после видового названия означают имя ученого, впервые описавшего данный вид.

Под термином «фауна» в зоологии понимается вся истори-

тески сложившаяся совокупность видов каких-либо животных аа данной территории. Фауна птиц страны, края, области или каждой конкретной местности складывается из представителей различных отрядов. Состав ее различен в разных географических районах и меняется по сезонам года. Фауну птиц Томской области можно считать неплохо изученной благодаря существованию в областном центре прекрасной научной базы - Томского государственного университета и его подразделений. Птицам Томской области посвящены многие работы зоологов и орнитологов: Н.Ф. Кащенко, Г.Э. Иоганзена, П.М. и И.М. Залесских, В.А. Хахлова, Б.Ф. Белышева, Г.Х. Иогансена, А.М. Гынгазова, С.С. Москвитина, Ю.С. Равкина, Г.А. Пантелеева, А.Д. Дубовика, А.Н. Шинкина, А.С. Проколова, Е.И. и В.Е. Стрелковых, И.А. Приходько, А.М. Адама, Б.Д. Куранова, С.П. и Ю.П. Миловидовых, С.П. Гуреева, Т.К., В.Н. Блиновых, О.В. Баяндина, О.Г. Нехорошева, С.П. Бурца, С.В. Килина, В.П. Рудковского и ряда других исследователей.

На территории Томского региона к настоящему времени зарегистрировано пребывание 326 видов птиц 17 отрядов, что составляет около 80% всего видового разнообразия фауны птиц Западной Сибири:

1. Гагары - 2 вида.
2. Поганки - 4.
3. Веслоногие - 2.
4. Листообразные - 9.
5. Гусеобразные - 37.
6. Хищные птицы - 25.
7. Куриные - 8.
8. Журавлеобразные - 11.
9. Ржанкообразные - 54.
10. Голубеобразные - 5.
11. Кукушкообразные - 2.
12. Собообразные - 10.
13. Козодоеобразные - 1.
14. Стрижеобразные - 3.
15. Ракшеобразные - 4.
16. Дятлообразные - 7.
17. Воробьинообразные - 142.

Представители перечисленных отрядов живут в очень разнообразных условиях и имеют много особенностей в строении тела и образе жизни. Все эти признаки могут быть использованы для

определения птиц в природе. Конкретные характеристики птиц, представляющих тот или иной отряд, будут рассмотрены нами в последующих разделах.

Все птицы, встречающиеся в течение года на какой-либо территории, могут быть разделены на несколько категорий по характеру их встреч или обитания. Так, фауна птиц Томской области содержит пять таких категорий:

1. Перелетные (совершающие миграции и гнездящиеся в области) - 177 (54,5%).
2. Оседло-кочевые (гнездящиеся) - 48 (14,8%).
3. Пролетные - 35 (10,8%).
4. Зимующие - 4 (1,2%).
5. Залетные - 61 (18,7%).

Эти группировки отражают сезонные изменения в составе фауны, связанные со сменой времен года.

Представители двух первых групп составляют основное ядро фауны, в нее входят птицы, регулярно гнездящиеся в пределах Томской области. Часть из них прилетает к нам только на период гнездования, часть после периода гнездования ведёт оседло-кочевой образ жизни, не совершая дальних перелетов. Пролетными называются такие виды птиц, которые посещают нашу область на короткое время в период сезонных перемещений - весной и осенью, а места их гнездования лежат за пределами нашей территории. Зимующими считаются виды, появляющиеся в нашем регионе только в зимний период и покидающие его на лето. Пролетные и зимующие птицы появляются у нас достаточно регулярно в определенный сезон, но численность их может существенно меняться из года в год. Залетными считаются такие виды, появление которых не является закономерным. Обычно это случайные встречи единичных особей, места обитания которых расположены довольно далеко от данной местности. По расположению ареалов залетных птиц наибольшим числом представлены южные виды - 39 (63,8%), восточные и северные виды - по 9 (14,8%), а западные - 4 (6,6%) видами. По экологической приуроченности среди залетных птиц преобладают водные виды (57,4%) и обитатели открытых пространств, меньшим числом представлены горные и лесные виды (по 6,6%).

Всего в Томской области на гнездовании отмечено 225 видов птиц, среди них массовые виды составляют 28,6%, обычные - 42,4%, редкие - 20,7 и очень редкие - 8,3%.

Зимний состав фауны птиц несколько превышает простую

арифметическую сумму оседло-кочевых и зимующих птиц и иногда достигает 55-60 видов. Это происходит по той причине, что наряду с вышеуказанными птицами на территории Томской области (особенно в ее южной части) периодически могут зимовать беркут, тетеревиатник, перепелятник, дербник, галка, рябинник, темнозобый дрозд, серый сорокопут, обыкновенная овсянка, чиж, дубонос. Известны нерегулярные зимние задержки уток (кряквы, шилохвости, гоголя, чирка-свистунка), лебедя-кликуна, хохлатой чернети, большого крохалея, а также большого подорлика, черного коршуна, болотной и ушастой сов, дрозда-белобровика, скворца, белшапочной овсянки, полевого жаворонка, зеленушки и ряда других птиц. В зимний период отмечены также залеты на территорию области чёрного жаворонка, сибирской чечевицы, усатой синицы, тундряной куропатки, оляпки и горной овсянки.

По историческому происхождению тех или иных группировок птиц фаунистический состав Томской области (без залетных видов) складывается из следующих типов фауны: сибирского - 72 (27,3%), европейского - 71 (26,9), транспалеарктического - 66 (25,05), арктического - 33 (12,5%), китайского - 10 (3,8%), монгольского - 5 (1,9%), средиземноморского - 3 (1,1%), голарктического - 2 (0,75%) и 2 видов неясного происхождения (0,75%). В целом фауна птиц Томской области имеет сибирско-европейский облик со значительным участием широко распространенных, или транспалеарктических, видов.

По своему характеру территория Томской области является сугубо равнинной. В нее не входят горные системы юга Сибири и морские арктические побережья. В соответствии с этим и фауна Томской области характеризуется отсутствием типичных горных и «морских» птиц. За редким исключением отсутствуют у нас и типичные степные виды, характерные для Барабы и Кулунды (Новосибирская область). На территории нашей области преобладают виды птиц, связанные в своей жизнедеятельности с таежными лесами (51,3%) и водно-болотными системами (37,5%). Достаточно богатый видовой состав фауны птиц Томской области при относительном экологическом однообразии ее территории объясняется пограничным положением на стыке Западной и Средней Сибири. Особенно значимым в этом отношении районом является юго-восточная окраина, где проходит граница трех крупных природных образований - равнинной

южной тайги, горно-таежных лесов отрогов Кузнецкого Алатау и лесостепных ландшафтов.

На пространствах нашей области проходит северная граница распространения 21 вида птиц: чомги, черношейной поганки, луней (лугового, степного и болотного), серой куропатки, камышницы, поручейника, травника, черной и светлокрылой крачек, зимородка, белопоясного стрижа, бурой пеночки, зеленой пересмешки, индийской камышевки, сверчка, маскированной трясогузки, ястребиной славки, степного конька и коноплянки. Для 14 видов проходит восточная граница ареалов: серошекой поганки, осоеда, малой крачки, клинтуха, вяхиря, горлицы, ремеза, зарянки, пеночки-трещотки, вертлявой камышевки, черноголовой славки, соловья, жулана, зеленушки. По территории Томской области проходит западная граница ареалов 17 видов: горбоносого турпана, хохлатого осоеда, малого перепелятника, "черной вороны, сибирской и ширококлювой мухоловок, мугимаки, синего соловья и соловья-свистуна, корольковой и толстоклювой пеночек, таежного сверчка, толстоклювой камышевки, сибирского жулана, седоголовой овсянки, серого снегиря. Три вида достигают южных пределов своего распространения: краснозобая гагара, пеночка-зарничка и овсянка-крошка.

Не следует забывать, что приводимые нами материалысправедливы для современного исторического периода, потому что фауна птиц любой местности никогда не может считаться до конца изученной. Птицы благодаря их подвижности могут достаточно быстро заселять новые территории, расширяя область своего обитания. Ни один орнитолог, занимающийся исследованием фауны даже хорошо изученного региона, не может считать свой труд оконченным. Он всегда может встретиться с совершенно неожиданными представителями фаун как сопредельных, так и отдаленных регионов. Примером тому может служить наблюдающееся в течение последних десятилетий расселение с запада на восток таких птиц, как полевой жаворонок, зяблик, пеночка-трещотка, коноплянка, зеленушка, вяхирь, клинтух, горлица; расширение границ ареала с востока на запад у толстоклювой, корольковой и бурой пеночек, мухоловки-мугимаки, синего соловья и соловья-свистуна, а с юга на север - у поручейника, травника, малой и светлокрылой крачек, индийской камышевки, ремеза и ряда других видов. С другой стороны, такие виды, как волчок, водяной пастушок, речной сверчок, садовая

овсянка, обитают в соседних областях, относительно недалеко, и со временем они могут стать и здесь гнездящимися птицами.

Современное состояние фауны птиц в значительной степени зависит от хозяйственной деятельности человека. Развитие техники и рост населения на нашей планете приводят к появлению совершенно новых факторов, влияющих на окружающую среду, с которыми нельзя не считаться. Наименее защищена от пороков такой деятельности и наиболее ранима живая природа. В недалеком прошлом на территории Томской области зонами наиболее интенсивного воздействия являлись южные районы с развитым сельскохозяйственным производством и окрестности крупных населенных пунктов, особенно областного центра. Однако в последние десятилетия быстрыми темпами осваиваются новые нефтегазоносные площади, которые соединяются с городами и поселками области хорошими дорогами, функционируют многочисленные нефте-и газопроводы и строятся новые производства. В соответствии с этим пресс антропогенных воздействий на дикую фауну возрастает даже в самых удаленных уголках нашей области. На современный период наметились три основные тенденции течения этого процесса. Во-первых, антропогенное воздействие становится повсеместным; во-вторых, увеличивается длительность действия многих факторов, и, в-третьих, значительно расширяется их спектр.

По подсчетам специалистов в последнее время на нашей планете ежегодно исчезает в среднем по одному виду или подвиду позвоночных животных. Список исчезающих с лица Земли животных растет, в нём уже около ста видов птиц. Кроме того, сотни видов птиц стали редкими, и многие из них оказались сейчас в состоянии, близком к исчезновению. В Томской области изучение редких и исчезающих видов птиц проводится под руководством зав. зоомузеем Томского госуниверситета С.С. Москвитина, известного исследователя и знатока птиц. Ниже мы приводим список видов птиц, как особоохраняемых животных Томской области:

1. ОСОБООХРАНЯЕМЫЕ ПТИЦЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ РФ

Краснозобая казарка	Черный журавль
Стерх	Кречет
Тонкоклювый кроншнеп	Орлан-белохвост
Черный аист	Беркут

Малый лебедь	Сапсан
Савка	Скопа
Малый перепелятник	Филин
Зимняк	Белая сова
Дербник	Иглохвостый стриж

2. РЕГИОНАЛЬНО ОХРАНЯЕМЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Серая куропатка	Воробьиный сыч
Черношейная поганка	Мохноногий сыч
Чомга	Ремез
Серый гусь	Серая цапля
Большой подорлик	Лебедь-кликун
Черный коршун	Хохлатый осоед
Пустельга	Осоед
Чеглок	Большой кроншнеп
Кобчик	Зимородок
Серый журавль	Бородатая неясыть
Кулик-сорока	Таежный сверчок

Дальнейшая судьба фауны птиц нашего региона в обозримом будущем не дает повода для оптимистических прогнозов. Намечающаяся программа развития нефтяной и газовой промышленности несомненно повлечет за собой освоение все новых и новых территорий, некогда являвшихся зонами обитания и воспроизводства большинства крупных и наиболее уязвимых видов птиц. Расширение транспортной сети, наряду с доступностью разнообразного нарезного оружия и оптики к нему, могут привести к хроническому перепромыслу многих видов промысловых птиц. Прежде всего, потому, что отстрел их будет вестись из-за пределов годами выработанной дистанции вспугивания. К тому же глубокий экономический кризис в значительной степени лишил жителей таежных поселков лесодобывающей промышленности основных средств к существованию, что вынуждает население вопреки всем запретам нещадно эксплуатировать все имеющиеся таежные ресурсы.

Не вселяет оптимизма и состояние дел по охране лесов от браконьерских порубок, пожаров и размножения вредителей, особенно сибирского шелкопряда. В окрестностях городов и крупных поселков происходит и будет происходить сокращение свободных земель, являющихся местообитанием многих видов птиц.

Уже сейчас вокруг областного центра расположено около ста тысяч садовых участков, появляются поселки с индивидуальной застройкой и новые фермерские хозяйства. Возможно расширение площадей, предназначенных для промышленной застройки (атомная станция, Туганский обогатительный комбинат и т.д.).

Неблагоприятная ситуация на местах гнездования многих видов птиц может быть усугублена и состоянием мест зимовок. После распада СССР и появления «суверенных республик» юга все туркестанские и каспийские зимовки птиц оказались за границей, где экономическое положение оставляет желать лучшего. Поэтому и там ресурсы наших зимующих птиц (прежде всего водоплавающих) используются достаточно интенсивно, без оглядки на будущее. Остается только надеяться, что любовь к живой природе наших читателей не позволит оставить потомкам безмолвные леса и поля и сохранит все многообразие птиц нашей области и всей страны.

КАК РАСПОЗНАТЬ ПТИЦ В ПРИРОДЕ

Большинство видов птиц достаточно хорошо отличается друг от друга целым рядом признаков: 1) общим обликом и размерами, 2) окраской, 3) издаваемыми звуками, 4) повадками, манерой держаться, особыми движениями тела или его частей, 5) распространением в данном регионе и местообитаниями.

Общий облик и размеры. В общем облике птицы большое значение имеет форма тела, а также форма и длина клюва, хвоста, крыльев и ног. Это в значительной степени связано со способами полета и кормодобывания. На способы передвижения и питания могут также указывать форма и величина хвоста, ног и крыльев, а также облик птицы в целом. Например, можно говорить о птице с обликом АИСТА (большой, с длинными ногами, шеей и клювом). Облик ВОДОПЛАВАЮЩИХ птиц в большей степени характеризует образ утки или гуся. Облик ХИЩНИКА можно описать как крупный, плотный и коренастый, СОВЫ - большеголовая, большеглазая, ЧАЙКИ - длиннокрылая, короткохвостая, КУЛИКА - длинноногий, длинноклювый, короткохвостый. Можно также выделить группы птиц с обликами ДЯТЛА, ГОЛУБЯ, а мелких птиц сравнивать с обликом ВОРОБЬЯ. Встречая птицу во время экскурсий, постоянно приходится сопоставлять ее величину с уже известными нам птицами. Например, МЕНЬШЕ ВОРОБЬЯ, принимая во внимание, что домовый воробей весит около 30 г, СО СКВОРЦА - вес около 70 г, С ГОЛУБЯ - около 200 г, БОЛЬШЕ ВОРОНЫ - около 500 г, С УТКУ - около 1,5 кг, С ГУСЯ - примерно 4 кг и т.д.

Окраска. При определении птиц, особенно в брачный (гнездовой) период, очень важную роль играет окраска. Для правильного определения окраски лучше подходить к наблюдаемой птице с солнечной стороны. Необходимо выделить общий фон окраски, ее распределение по отдельным участкам тела как у сидящей, так и у летящей птицы. Желательно запомнить наиболее бросающиеся в глаза, конкретные особенности окраски птиц. Для облегчения наблюдения на больших расстояниях рекомендуется пользоваться полевыми биноклями с шести-восьмикратным увеличением. Половой диморфизм птиц наиболее резко проявляется в период размножения. У подавляющего большинства

видов самцы в это время окрашены значительно ярче самок, исключение составляют некоторые кулики (плавунчики, песочники), у которых самки окрашены ярче самцов. Иногда половой диморфизм проявляется в различии размеров самцов и самок. У одних видов, при одинаковой окраске, самцы крупнее самок (лебеди, утки, гуси), у других (совы, дневные хищники) - мельче.

Звуки, издаваемые птицами. Среди всех позвоночных птицы являются наиболее «шумными» животными. Звуки, издаваемые ими, нередко труднопередаваемы и весьма разнообразны. Они передаются не только с помощью голосовых связок, но и другими способами. К примеру, дятлы барабаният клювом, используя резонирующие свойства древесины и даже других предметов, аисты громко трещат клювом, а бекасы и близкие их родственники, лесные дупеля во время токования набирают высоту и устремляются вниз, при этом крайние рулевые перья хвоста издают своеобразные бляющие и дребезжащие звуки. Все сигналы, издаваемые птицами, можно разделить на три группы: 1) песни и аналогичные им звуки; 2) «подпесни»; 3) коммуникативные сигналы, или позывки.

Пение, с точки зрения орнитолога А.С. Мальчевского, есть приспособление, облегчающее встречу полов. Именно поэтому настоящая песня имеет демонстративный характер, то есть издается громко и обычно с заметного места. Прежде всего этой чертой она отличается от других звуков - от так называемой «подпесни». Собственно «подпесня» отличается от настоящей песни меньшей силой и определенностью звуков, и обычно она слышна с небольшого расстояния. Иногда «подпесня» исполняется не только самцами, но и самками, а также и неполовозрелыми особями. Часто она входит в состав настоящей песни. Чаще, чем настоящая песня, «подпесня» звучит вне сезона размножения - осенью и зимой. Таким образом, «подпесня» не имеет демонстративного значения и менее связана с определенным сезоном, полом и возрастом, нежели настоящая песня.

Слушая песню той или иной птицы, необходимо примечать следующие особенности: 1) есть ли у данной песни явные начало и конец, или она носит характер бесконечной; 2) продолжительность звучания одной песни; 3) громкость; 4) разнообразие звуков; 5) свистовой или трескучий характер преобладает в песне; 6) как исполняется песня - преобладают грустные или веселые нотки; 7) темп исполнения; 8) есть ли в песне четкое разделение на фрагменты или характерно слитное пение; 9) встав-

ляются ли в песню копия (эмитоны), заимствованные у других птиц, и построение звука; 10) взлетает птица с песней в воздух или нет.

Для лиц, занимающихся изучением пения птиц, необходимо также знать, что у некоторых видов (снегирь, крапивник) могут петь как самцы, так и самки, а у журавлей и некоторых видов сов наблюдаются своеобразные дуэты, когда самка и самец кричат достаточно слаженно, образуя как бы единую песню. Для сов также характерно парное, или антифональное, пение, когда слаженно кричат два самца, обитающие рядом.

Позывками называют несложные отрывистые звуки, выражающие различное физиологическое состояние птиц: тревогу, угрозу, приглашение к спариванию, выпрашивание корма, коммуникативную связь и т.д. Большинство позывок также видоспецифично, как песня и «подпесня». Но встречаются и схожие звуки, отличающиеся только длительностью и высотой звучания, например «чоканье» или «цыканье». В период летне-осенних перемещений определение многих видов птиц существенно осложняется тем, что молодые самцы начинают «пробовать голос или ворчать» и издают нередко звуки, весьма далекие от стереотипа данного вида.

Повадки птиц. Значительно облегчает определение птиц наблюдения за их повадками. Важным признаком является передвижение птиц и характер их передвижения по субстрату (поверхности земли, воды, дерева, ветвям). Например, коньки, трясогузки, жаворонки, кулики бегают по земле мелкими семенящими шажками, а воробьи, дрозды, вьюрковые передвигаются быстрыми прыжками, куриные и врановые бродят широким и спокойным шагом. Дятлы и пищухи двигаются по стволу дерева снизу вверх «толчками», а поползень одинаково ловко снует по его поверхности во всех направлениях. Некоторые птицы (печники, синицы) все время находятся в движении, в то время как другие виды (мухоловки, сорокопуты) могут сравнительно долго сидеть на одном месте. Для некоторых птиц характерно определенное движение хвоста: подрагивание (горихвостка), быстрое покачивание вверх и вниз (трясогузки, коньки, мелкие кулики), плавные повороты из стороны в сторону (воробьи, сорокопуты), вздергивание вверх, почти перпендикулярно телу (пастушковые). Мухоловки, сидя на сучке, делают порывистые взмахи крыльями и ловят насекомых, взлетая с присады в воздух. Зарянка и каменка при вздергивании хвоста резко «кланяются» и т.д.

Разнообразен взлет птиц с поверхности земли и воды: вальдшнеп, куриные, голуби взлетают с земли вертикально вверх, а врановые - с небольшим разбегом или подскоком. Многие серые утки с воды взлетают вертикально и довольно легко, а нырки, лебеди, лысухи, поганки, гагары - со значительным и шумным разбегом.

Различен и характер полета у птиц: прямой, медленный, с редкими взмахами крыльев (врановые); прямой, стремительный, с частыми взмахами (гусеобразные, гагары, поганки); волнообразный (многие воробьиные и дятлы); редкие взмахи сочетаются с парением (хищники, цапли, аисты, журавли); взмахи, чередующиеся со скольжением, нередко по наклонной (хищники, куриные). Важно обращать внимание на форму и величину летящей стаи птиц. К примеру, гуси и журавли летят обычно «углом», или «клином», утки - «прямой линией» или «шеренгой», мелкие кулики, воробьиные, чирки летят беспорядочно - кучей. Однако в общих стаях с крупными видами уток чирки подстраиваются в общий строй.

Для целого ряда птиц неплохим диагностическим признаком могут служить воздушные игры, или токовые полеты, самцов. Следует помнить, что токовые полеты присущи видам, обитающим на открытых и полуоткрытых пространствах. Из ночных птиц токовые полеты характерны для тяготеющих к открытым участкам козодоя и совам (ястребиной и болотной), которые часто охотятся на зорях, а нередко и днем.

Особое поведение наблюдается у разных птиц поблизости от гнезда или вылетающих из него птенцов. Активно защищают гнездо некоторые хищники и совы. Одни норовят ударить наблюдателя, сбить его с дерева, другие пытаются отводить от гнезда, имитируя потерю способности к полету (куриные, кулики, утки, козодой, многие воробьиные), третьи пытаются облить наблюдателя жидким пометом (рябинник).

Местообитание. Для правильного определения того или иного вида птиц в естественной обстановке очень важно представлять себе их экологические потребности. В связи с разнообразием среды обитания и широким распространением абсолютное большинство птиц приспособилось к определенным условиям существования. Особенно четко это проявляется в гнездовой период. Местообитание конкретного вида птиц должно соответствовать следующим требованиям: 1) возможность построить гнездо и хорошо его укрыть от своих естественных врагов; 2) обеспеченность кормом будущего потомства (птенцов).

Лесные местообитания (биотопы) часто называют закрытыми, а территории, где отсутствует древесная растительность или она представлена отдельностоящими деревьями или кустарником - открытыми. Соответственно, сочетание полей, кустарников, полей и лесных опушек создает полуоткрытые местообитания. Последние характерны не только для лесостепных и лесопольевых ландшафтов, но и для многих болотных массивов таежной зоны, где чередуются залесенные гривы и увлажненные низины, поросшие осокой, мхами, карликовой березой или так называемые грядо-мочажинные комплексы. Благодаря им целый ряд птиц (дубровник, чибис, желтая трясогузка, бормотушка и др.) открытых пространств лесостепных и лесопольевых ландшафтов достаточно далеко проникают в таежную зону не только вдоль широких речных долин, но и по водораздельным болотам. Таким образом, некоторые виды, находящиеся в разных систематических группах, по своим экологическим потребностям могут объединяться в единый комплекс. Ниже мы приводим примерную схему распределения птиц Томской области по экологическим комплексам. В основу каждого комплекса взяты следующие сведения: место устройства гнезда; места и способы токования; места и способы сбора корма. При этом необходимо помнить о значительной эврибионтности многих птиц. Такие виды широко используют весь спектр представленных им местообитаний и могут селиться даже в местах, на первый взгляд им не свойственных. Однако высокое обилие того или иного вида в гнездовой период будет наблюдаться именно в их коренных местообитаниях. Для Томской области нами выделены следующие экологические комплексы:

1. Птицы водных и переувлажненных местообитаний (объединяет все виды, тесно связанные с водой) - 99 (37,5%).
2. Птицы открытых ландшафтов (включает все виды, гнездящиеся и собирающие корм на полях, суходолах и пустырях) - 20 (7,6%).
3. Птицы полуоткрытых пространств (объединяет виды, для которых необходимо сочетание как древесной, кустарниковой, так и луговой растительности) - 53 (20,1%).
4. Птицы закрытых или лесных местообитаний (гнездящиеся и кормящиеся в лесных массивах) - 87 (33,0%).
5. Синантропные птицы (виды, тесно связанные с поселениями человека и не встречающиеся на гнездовании в естественных местообитаниях) - 5 (1,8%).

Распространение и сроки пребывания птиц на территории Томской области. Для качественного определения птиц в естественных местообитаниях необходимо подробно ознакомиться с видовым составом местной авифауны. Зная особенности распределения птиц в том или ином регионе, методом исключения можно достаточно точно представить себе, с какими из видов мы встретились. К примеру, если вы на территории Томской области встретили дятла зеленоватой окраски, то это будет седоголовый дятел, так как его ближайший родственник (зеленый дятел) для нашей территории не характерен. Многие виды, внешне схожие между собой, имеют разные сроки прилета на места гнездования. Так, мелкий сокол дербник прилетает к нам в третьей декаде марта, а иногда встречается и всю зиму. Похожие на него внешне пустельга и чеглок прилетают в первую декаду апреля, а кобчик - только в конце этого месяца. Зимующие на африканском континенте обыкновенный сверчок, сорокопуд-жулан и черный стриж примерно на 10 дней опережают с прилетом своих собратьев, зимующих в Восточной Азии (пятнистый сверчок, сибирский жулан, белопоясничный стриж). Как уже говорилось, некоторые схожие по внешнему облику птицы имеют разное распределение по территории и в гнездовой период обычно совместно не встречаются. Так, небольшая чайкоподобная птица - речная крачка - широко распространена на гнездовании по берегам водоемов, но только на крайнем севере области рядом с ней может встретиться очень похожая полярная крачка. Точно так же, со значительной долей вероятности, можно утверждать, что белая куроподобная птица на большей части области зимой окажется белой куропаткой. Очень похожая на нее тундрная куропатка встречается значительно северней и в пределы области изредка попадает во время зимних кочевков, причем только на крайнем севере нашей территории. А сова с выразительными темными глазами, встреченная в наших лесах, окажется длиннохвостой неясытью, так как близкий к ней вид с темными глазами - обыкновенная неясыть - обитает в западной половине Сибирского региона, примыкающей к Уралу. Также пестрые, небольшие, куриного облика птицы, встреченные на полях и лугах вблизи г. Томска, могут быть однозначно определены серыми куропатками, поскольку близкая к этому виду бородастая куропатка встречается на гнездовании, значительно юго-восточнее, а попытки ее расселения в прошлом не дали положительных ре-

зультатов. Все это в некоторых случаях способствует правильному определению птиц нашей области.

Как пользоваться справочником-определителем. Все, о чем говорилось выше, указывает на то, что для правильного определения птиц в природе необходимо учитывать все многообразие признаков, выделяющих эту птицу среди прочих, встречающихся в той же обстановке. Однако в разных группах птиц, у различных отрядов «определяющая» ценность тех или иных признаков неодинакова. Одни виды достаточно хорошо отличаются по внешнему облику, величине, окраске, другие - по голосу, третьи - по местам обитания или времени встречи. Все эти показатели имеют совершенно разное значения у различных таксономических групп птиц. Поэтому общей выдержанности в построении определительных таблиц придерживаться просто невозможно. Но для их определения и первоначального выбора той или иной определительной таблицы необходим общий подход. Мы, как и А.Н. Промтов (1949), остановились на признаке, обычно бросающемся в глаза. Это - внешний облик птицы, то есть склад ее тела, пропорции и т.п. Как дополнительные признаки были привлечены общие размеры, характерные особенности окраски, голос, экологическая приуроченность и сезоны возможных встреч. На рис. 1 мы приводим название частей тела и оперения птицы, которыми будем оперировать в дальнейшем. Наиболее часто упоминаемые формы хвостов различных видов птиц приводятся на рис. 2.

Итак, облик, повадки птиц, их размеры, скомбинированные с окраской и рядом других дополнительных признаков, описываются в двух предварительных разделах, помогающих читателю определить заинтересовавшую его птицу. В 1 разделе характеризуются основные признаки, позволяющие во всем многообразии отрядов и семейств неворобьиных птиц найти ту группу видов, которая наибольшим образом походит на искомый объект. Так, если встреченная наблюдателем птица держалась у водоема и имела характерный облик «чайки», то и искать этот вид, соответственно, необходимо по таблице, указанной в данном разделе. В некоторых случаях уже в предварительном разделе можно найти верные признаки, позволяющие выходить непосредственно на определение вида. Раздел 2 посвящен наиболее трудной для определения группе птиц - отряду воробьинообразных. Здесь мы старались дать по возможности полные признаки всех семейств, входящих в это крупное таксономическое подразделе-

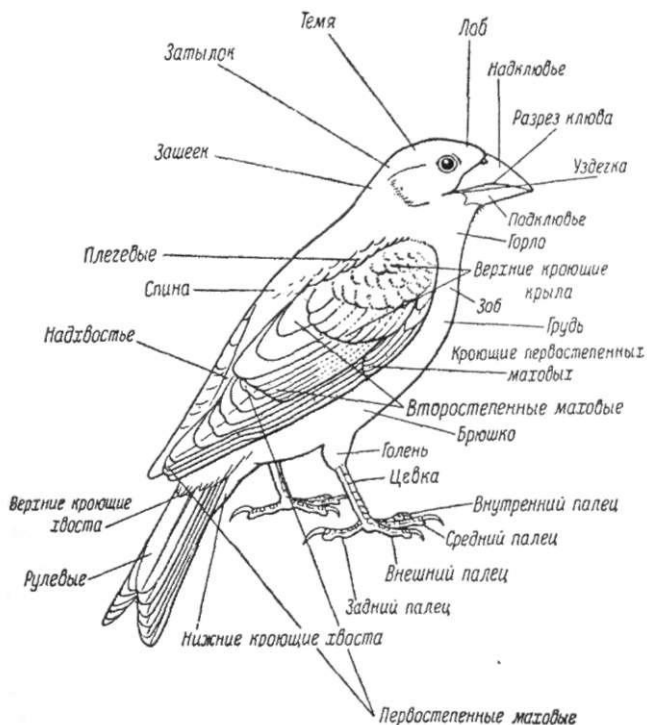


Рис.1. Терминология частей тела и оперения птиц

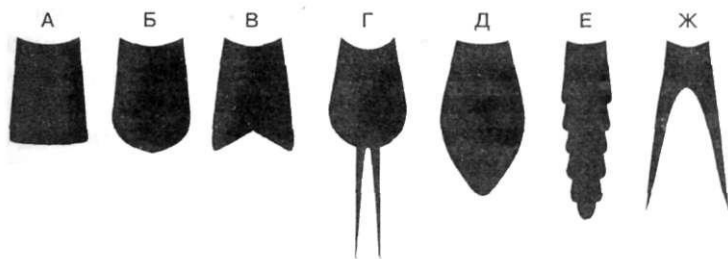


Рис.2. Формы хвостов птиц: А - прямой; Б - округлый; В - выемчатый; Г - с удлинненными центральными рулевыми перьями; Д - клиновидный; Е - ступенчатый; Ж - вильчатый

ние. Так же как и в разделе 1, в некоторых случаях и у воробьинообразных птиц представляется возможность непосредственного выхода на тот или иной вид (свиристель, скворец, иволга, пищуха, поползень).

Внутри отрядов возможны два варианта расположения птиц: по родственным или сходным по облику группам, поименованным подпунктами «а», «б», «в» и т.д., а также по так называемой дихотомической системе, которая строится из ряда пар тез и антитез. Наблюдателю предстоит установить, к какой тезе или антитезе подходят признаки определяемой птицы. Перед каждой тезой или антитезой стоит ее номер. За номером каждой тезы в скобках указан номер соответствующей антитезы, а за номером антитезы - номер соответствующей тезы.

Определяющий внимательно читает как текст тезы, так и антитезы и выбирает из них ту, показатели которой совпадают с признаками определяемой птицы. Например, если в тезе сказано - «верх головы черный», а в антитезе - «верх головы белый», тогда как у определяемой птицы голова окрашена в черный цвет, то очевидно, что ее признаки соответствуют данным тезы и наоборот. Если в конце тезы или антитезы наименования вида нет, то необходимо обращаться к изучению тезы и антитезы следующей пары. Так проводится определение до тех пор, пока не удастся установить видовое наименование птицы.

Определив принадлежность данной птицы к той или иной систематической группе (отряду или семейству), нужно сравнить признаки с характеристикой этой группы для проверки правильности определения.

В некоторых случаях, когда на глаз очень сложно, а порой и невозможно определить видовую принадлежность, особенно мелких птиц (славковые, некоторые дроздовые и т.д.), нам приходилось основное внимание уделять голосам, издаваемым той или иной птицей в гнездовой период.

Мы надеемся, что некоторую помощь в определении птиц окажут рисунки, на них изображены основные виды, характерные для разных отрядов и семейств.

Необходимо также подчеркнуть, что в определительных таблицах различных систематических групп указываются признаки, свойственные обитающим на территории Томской области. Поэтому тезы и антитезы этих таблиц не являются полными характеристиками данных групп и относящихся к ним всех видов птиц.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ГРУПП ПТИЦ В ПРИРОДЕ ПО ОБЛИКУ, ВЕЛИЧИНЕ И БИОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ

В настоящем определителе птиц мы старались подходить с нескольких точек, используя все перечисленные выше характеристики. Раздел 1 посвящен неворобьиным птицам, определительная таблица в основном соответствует отрядам или вычлененным из них группам (например, пастушковые) птиц. Раздел 2, достаточно сложный, охватывает представителей воробьиных птиц и базируется в основном на семействах. Часть птиц при этом может быть вычленена уже при первом рассмотрении, часть же видов дополнительно будет приводиться в определительных таблицах внутри этих таксономических подразделов.

Раздел 1. НЕВОРОБЬИНЫЕ

1. Очень крупные (см. пункты «а», «б» и «в») и средние (см. пункт «г») птицы характерного облика аиста, журавля или цапли - с длинной шеей, с хорошо заметным длинным, прямым или загнутым вниз, а также лопатообразным или крючковатым клювом. Птицы с непропорционально длинными ногами различной окраски.

а) Верх темно-бурый, в природной среде кажется черным, живот белый. Полет сравнительно медленный, с редким взмахом крыльев, часто парят кругами на значительной высоте, могут садиться на деревья. Птицы молчаливы. Во время сбора корма держатся около водоемов. Встречаются в бесснежный период (рис.3)...

Черный аист (с. 47, № 9)

б) Общий тон окраски серый. В полёте концы крыльев темнее, чем их основания. Держатся в одиночку, парами или стаями, в полёте образуют характерный «клин». Обитают на открытых пространствах (луга, поля, болота) в бесснежный период года.



Рис.3. Черный аист



Рис.4. Серый журавль

Голос: трубное курлыкание. Если птицы летят группой, то крики сливаются в единое «курр-лы». Птицы в воздухе почти не парят и на деревья не садятся (рис. 4)...

Серый журавль (с. 72, № 63)

в) Общая окраска серовато-белая, в полете птицы складывают шею s-образно или полностью втягивают ее в плечи. Встречаются в бесснежный период по берегам и отмелям различных водоёмов (рис.5)...

Серая цапля (с. 47, № 8)

г) Общая окраска рыжевато-бурая. Ведёт сумеречный образ жизни. Держится скрытно в зарослях околоводной растительности. С земли взлетает тяжело, как бы с трудом. Весной издает характерные звуки, схожие с мычанием быка или гудком далекого парохода (рис.6)...



Рис.5. Серая цапля

Выпь (с.46, № 7)

2. Птицы облика «водоплавающих». Размеры различны - от очень крупных (см. пп. «а» и «б») до крупных (см. п. «в») и средних (пп. «г» и «д»). Все птицы связаны с различными водоемами, хорошо плавают и ныряют. Полёт быстрый, стремительный и довольно шумный, с частыми (у средних видов) и размеренными (у крупных видов) взмахами крыльев. Ведут как дневной, так и ночной образ жизни. Встречаются в бесснежный период, отдельные особи могут встретиться и зимой на незамерзающих водоемах.



Рис.6. Большая выпь

а) Размер значительно больше гуся. На воде сидят довольно высоко. У старых птиц оперение белое, у молодых грязно-серое. Взлёт с воды тяжелый, с заметным разбегом. Полёт размеренный, с редкими взмахами крыльев. Голос: трубные, далеко слышные звуки (рис.7)...

Лебеди (с. 48, № 10-11)

б) Птицы размером с домашнего гуся или немного меньше, разнообразной, но в целом не очень яркой окраски (исключение составляет краснозобая казарка). Полёт размеренный, с редкими взмахами крыльев. Голос: разнообразное гоготанье, несколько похожее на крик домашних гусей. Встречаются в бесснежный период у водоемов, на открытых болотах, полях, лугах (рис.8,9)...

Гуси, казарки (с. 49, № 12 - 17)

в) Крупные, величиной с гуся, водолавающие птицы. На воде сидят очень низко (видно только шею и спину), шею держат прямо, взлетают с неё тяжело, после длительного разбега. Встречаются на крупных богатых рыбой водоемах в бесснежный период. Голос: характерные стонущие и воющие звуки. В полете опускают шею немного вниз и напоминают «веретено» (рис.10)...

Гагары (с. 43, № 1, 2)

г) Средние птицы (размером с домашнюю утку и немного меньше). На воде сидят низко, как и гагары: видна голова, шея, вытянутая вверх, и спина. На голове своеобразные украшения в виде рожек, пучков перьев или воротника. Стараются на воде держаться среди водной растительности, неохотно выплывают на чистые места. Хорошо плавают и ныряют. С воды взлетают тяжело, неохотно, с длительным разбегом. Обитают на водоёмах, поросших густой водной растительностью. Голос: разнообразные трели или напоминает ржание (рис.11)...

Поганки (с. 44, № 3 - 6)

д) Птицы размером от домашней утки



Рис.7. Лебедь-кликун



Рис.8. Гусь-гуменник



Рис.9. Краснозобая казарка

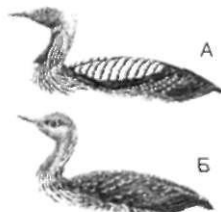


Рис.10. Гагары: А - чернозобая; Б - краснозобая



Рис.11. Чомга



Рис.12. Кряква



**Рис.13.
Озерная чайка**



**Рис.14. Речная
крачка**



**Рис.15. Средний
поморник**

до голубя. На воде сидят, втянув голову в плечи, вытягивают шею только при беспокойстве. Разнообразные водоёмы в бесснежный период. Полёт быстрый, шумный, с частыми взмахами крыльев. Во время кочевок и перелетов птицы нередко посещают сельхозгодья (рис.12)...

Утки (с. 51, № 18 - 34)

3. Птицы от крупных до средних и мелких, но не меньше скворца размеров, с характерным обликом чаек (стройные, острокрылые, с тонким клювом и короткими ногами). Легко летают, хорошо держатся на воде и ходят по земле. Нередко образуют колонии. Встречаются по берегам водоемов, болотам, открытым переувлажненным пространствам в бесснежный период.

а) Крупные, величиной чуть меньше гуся, и средние, до размеров вороны, птицы, с относительно коротким прямым или слегка закругленным на конце хвостом (рис.13)...

Чайки (с. 89, № 104 - 107)

б) Средние (меньше голубя) птицы, с длинными, узкими крыльями и вильчатым хвостом. Часто летают над водоемами и водной растительностью как бы на «бреющем полете» (рис.14)...

Крачки (с. 89, № 108-111)

в) Средние размером птицы, с длинным клинообразным хвостом: средние перья хвоста заметно выступают (рис.15)...

Поморники (с. 89)

4. Птицы средних и мелких размеров (от домашней утки до воробья) с характерным обликом куликов. Хорошо бегают, плавают. Обладают быстрым и маневренным полётом. Встречаются в бесснежный период по берегам водоемов, увлажнённым участкам местности как на открытых территориях, так и в лесных биотопах. Привлекают к себе

внимание характерными токовыми полётами, своеобразными звонкими криками и нередко контрастной яркой окраской. Как правило, имеют длинный клюв и высокие ноги (рис.16)...



Рис.16. Бекас

Кулики (с. 75, № 69 - 103)

5. Птицы различных размеров (величиной больше гуся и до размеров голубя) с характерным обликом хищника. Окраска большей частью темная, буроватая, рыжеватая, серая или белая с пестринами или поперечными полосами. Сидят на присадах вертикально - «столбиком». Крупные птицы (хищники) парят на неподвижных крыльях, в полете крайние перья крыла расставлены пальцеобразно. Для многих из них характерен также планирующий и скользящий полёт. Встречаются в самых разнообразных местообитаниях (леса, поля, болота, поймы рек и населенные пункты). Некоторые виды встречаются на территории нашей области в течение всего года (рис.17)...



Рис.17. Ястреб-тетеревятник

Хищные птицы (с. 58, № 35 - 56)

6. Птицы различных размеров (от гуся до скворца), с характерным обликом совы: с большой головой, направленными вперед глазами, рыхлым оперением и крючковатым клювом. Окраска, как правило, неброская - серая, буровато-рыжая или белая с поперечными или продольными пестринами. Полёт бесшумный, плавный. Размеренные взмахи крыльев чередуются со скольжением. На ветки или другие предметы садятся вертикально - «столбиком». Встречаются во все времена года. Обитают в самых разнообразных биотопах. Ведут преимущественно ночной образ жизни. Днём, при испугивании, взлетают и быстро укрываются среди деревьев (рис.18)...



Рис.18. Ушастая сова

Совы (с. 94, № 119 - 128)

7. Крупные (с гуся), средние и мелкие (до скворца) птицы плотного телосложения с относительно длинной шеей, коротким



Рис.19. Серая куропатка



Рис.20. Лысуха



Рис.21. Сизый голубь

хвостом и сильными ногами: характерного «куриного» облика. Полёт быстрый, шумный, с частыми взмахами крыльев, нередко переходящий в скольжение. Большинство видов встречается круглый год, и только некоторые птицы совершают регулярные миграции. Окраска в основном неброская - пестрая, некоторые виды имеют чёрное или белое оперение. Встречаются в самых разнообразных местообитаниях (рис.19)...

Куриные (с. 69, № 57 - 62)

8. Средние (с утку) и мелкие (со скворца) размерами птицы, с первого взгляда похожие на куриных, за что в народе получили название «водяные курочки». Окраска чёрная, тёмно-бурая, рыжеватая или оливково-пестрая. Ноги длинные, сильные, с удлинёнными пальцами. С боков эти птицы как бы сдавлены, и их тело кажется плотным и суженным. Держатся скрытно в зарослях околоводной растительности. Хорошо плавают, ныряют, а также бегают по поверхности воды, используя водные растения. Вылетают из зарослей тяжело, неохотно и тут же стремятся скрыться с глаз. Своё присутствие обнаруживают разнообразными голосами. Многие виды ведут сумеречный или ночной образ жизни. Встречаются на водоёмах в бесснежный период (рис.20)...

Пастушки (с. 73, № 64 - 68)

9. Птицы «голубино» облика, стройного сложения, с шумным стремительным полётом. Окраска серовато-бурая, коричневая, сизая с белыми участками. Обитают в различных биотопах, в том числе и населённых пунктах. Голос: своеобразное воркование или урчание. Встречаются в бесснежный период. Только один вид ведёт оседлый образ жизни и встречается в поселениях человека (стр.21)...

Голуби (с. 92, № 112 - 116)

10. Птицы средней (чуть меньше вороны) и мелкой (со скворца) величины, свободно передвигающиеся и кормящиеся по вер-

тикальным поверхностям деревьев. Имеют характерный облик дятла. Окраска пёстрая, чёрная или зеленовато-желтая, на голове часто имеется красная, белая или желто-зеленая «шапочка». Издают своеобразную барабанную дробь, ударяя клювом по стволу или ветвям дерева. Полёт волнообразный, бросками.

а) Встречаются в различных лесных и кустарниковых местообитаниях в течение всего годового цикла (рис.22)...

Дятлы (с. 101, № 136 - 141)

б) Мелкие птицы величиной с воробья, мало похожие на дятлов. Окраска серовато-бурая с мелкими темными пестринами и полосками вдоль спины. Хвост с закругленным концом. На крыльях и хвосте заметны широкие поперечные темные полосы. При испуге птица вертит головой и шипит. Голос: гнусавое «тьё-тьё-тьё-тьё». На стволах, подобно дятлам, не сидят, располагаются на ветвях, как воробьиные птицы. Сходна с дятлами лишь по внутреннему строению. Вид перелётный (рис.23)...

Вертишейка (с. 101, № 135)

11. Средние по величине птицы (чуть меньше голубя), стройные, с узкими длинными крыльями, длинным и широким хвостом. Окраска серовато-белая, рыжевато-бурая с пестринами. Полёт маневренный и своеобразный, с «гребущими» движениями крыла. Голос: своеобразное «ку-ку», «ду-ду» или хохочуще-булькающее «поть-поть-поть». Встречаются в различных местообитаниях в бесснежный период (рис.24)...

Кукушки (с. 93, № 117 - 118)

12. Ночные птицы, величиной чуть меньше голубя, с мягким, рыхлым и пёстрым оперением. Полёт не быстрый, но очень маневренный. В полёте видны белые пятна на нижней поверхности крыла. Хвост и крылья длинные, клюв очень маленький, по-



Рис.22. Желна



Рис.23. Вертишейка



Рис.24. Кукушка



Рис.25. Козодой



**Рис.26. Черный
стриж**



**Рис.27.
Зимородок**

чти незаметный. Обитают в разреженных лесах, на вырубках и гарях в бесснежное время года (рис.25)...

Козодой (с. 98, № 129)

13. Небольшие птицы (со скворца или чуть крупнее) с коротким хвостом, небольшим клювом и непомерно длинными серповидными (в полёте) крыльями. Внешне похожи на ласточек, но крупнее и длиннокрылее. Общая окраска тёмная или тёмно-бурая. Горло и надхвостье (у некоторых видов) белое. Прекрасные летуны, обычно держатся на значительной высоте. На землю не садятся, если попадают на неё случайно, то взлетают с трудом, отталкиваясь при помощи крыльев. Обитают в бесснежный период по разреженным лесам и в населённых пунктах. *Голос:* резкое визжание. От ласточек хорошо отличаются темным низом живота (рис.26)...

Стрижи (с. 99, № 130-132)

14. Птицы размерами от вороны до скворца, с непропорционально длинными клювами, привлекающие к себе внимание яркой окраской или особенностями строения тела (хохол). Окраска зеленая, синяя или беловато-коричневая. Обитает на обрывистых берегах рек, оврагов и полуоткрытых участках местности в бесснежный период (рис.27).

Ракшеобразные (с. 100, № 133 - 134)

15. Различные по величине и облику птицы (от вороны и вороны до воробья и синицы). Окраска разнообразна, как и их местообитания. Многие виды покидают нашу область, улетая на зимовку, а часть остается зимовать. Обычно привлекают внимание наблюдателя разнообразными громкими криками и песнями. Нередко именно только по песне возможно различить эти виды в природе.

Раздел 2. ВОРОБЬИННЫЕ

1. Птицы величиной со скворца, самец желтой окраски с чёрными крыльями и хвостом, самки серо-желтоватые. Держатся скрытно в листве деревьев. Крик: «виу-тию-лиу», при тревоге - резкий звук, подобный тому, когда кошке наступают на хвост. Встречаются в разреженных лесах в беснежный период (рис.28)...

Иволга (с. 160, №254)

2. Небольшие тёмные птицы с длинным клювом и коротким хвостом. Весной и летом окраска взрослых особей чёрно-синяя с белым крапом, молодых - бурая с многочисленными пестринами. Полёт стремительный и сильный. Встречаются по разреженным лесам, в лесополях, населенных пунктах (рис.29)...

Скворец (с. 159, № 253)

3. Размер птиц со скворца, оперение сиренево-серое с рыжеватым подхвостьем. Хвост короткий с желтой полосой. На голове хорошо заметный хохолок. Гнездятся в таёжных лесах, в период кочевок посещают самые разнообразные ландшафты, часто и населенные пункты. Птицы держатся крупными стаями, издают «серебристый свист»: «сви́рр-ррр...сви́ррррр...» (рис.30)...

Свиристель (с. 112, № 161)

4. Птицы величиной меньше воробья, хорошо лазающие по поверхностям деревьев. Встречаются круглый год.

а) Окраска сверху серовато-голубая, низ беловатый с рыжеватыми перьями под хвостом. По стволу передвигаются одинаково легко вверх и вниз (даже вниз головой). Клюв прямой, шиловидный (рис.31)...

Поползень (с. 142, № 222)

б) Окраска серовато-бурая с пестринами, низ немного свет-



Рис.28. Иволга



Рис.29. Скворец



Рис.30. Свиристель



Рис.31.
Поползень



Рис.32. Пищуха



Рис.33. Жулан



Рис.34. Деревенская ласточка

лее. Клюв шиловидный, но загнут вниз. По стволу перемещается по спирали: снизу вверх (рис.32)...

Пищуха (с. 143, № 223)

5. Относительно мелкие птицы (со скворца и чуть крупнее), с короткими широкими крыльями и длинным ступенчатым хвостом. Клюв крючковатый, как у хищных птиц. Полёт неровный, ныряющий. Слетев с ветки, птица опускается вниз, летит над самой землей, а перед новой посадкой снова взмывает вверх. При возбуждении часто поводит хвостом из стороны в сторону. Обитает по различным, преимущественно полукрытым ландшафтам в бесснежный период (рис.33)...

Сорокопуть (с. 111, № 158 - 160)

6. Мелкие (с воробья и мельче) птицы, с коротким клювом и хвостом и длинными крыльями. У некоторых видов хвост имеет выемку, у некоторых крайние перья хвоста образуют длинные косицы или «вилку». Хорошие летуны с быстрым маневренным полётом. Могут садиться и взлетать с земли. Часто садятся на провода и различные возвышающиеся предметы. Голос: отрывистое щебетание. Встречаются по берегам водоёмов и возле населённых пунктов в бесснежный период (рис.34)...

Ласточки (с. 105, № 144 - 146)

7. Мелкие (с воробья или меньше) птицы, на относительно высоких ногах. По земле передвигаются уверенно, семенящим шагом. Полёт неровный, волнообразный. Окраска однотонная: черно-белая, желтая и желтоватая (см. п. «а»), или же буровато-серая с пестринами (см. п. «б»). Разнообразные местообитания: берега водоёмов, луга, окраины полей, открытые болота, лесопольевые и лесные ландшафты в бесснежный период. Часто покачивают хвостом сверху вниз.

а) Хвост удлинённый, с белыми крайними рулевыми перьями (рис.35)...

Трясогузки (с. 106, №153 - 157)

б) Хвост средней длины, окраска буровато-серая с пестринами. Иногда на груди палевые пятна (рис.36) —

Коньки (с. 107, № 147-152)

8. Мелкие (не крупнее скворца) птицы плотного сложения, с относительно коротким хвостом и широкими крыльями. Хорошо передвигаются по земле шагом. В период размножения (весной) поднимаются в воздух с песней, нередко зависая на одном месте. На деревья и кустарники не садятся. Обитают по открытым участкам местности в бесснежный период (рис.37)...

Жаворонки (с. 104, № 142 - 143)

9. Небольшие, меньше воробья, птицы с характерным обликом синицы. Ловко перемещаются среди ветвей и кустарников, перекликаясь между собой звонким свистом. Окраска достаточно пёстрая с зелёными, голубыми, черными и белыми тонами. Обращают на себя внимание черными «шапочками», белыми щеками, иногда непропорционально длинным хвостом и особенно непоседливым и шумным поведением. Встречаются в самых разнообразных угодьях в течение всего года. Большинство видов ведёт оседло-кочевой образ жизни (рис.38). Только один вид склонен к миграциям (рис.39)...

Синицы (с. 140, № 217 - 221)

Длиннохвостая синица (с. , № 215)

10. Очень мелкие светлые птицы. Голова и низ тела беловатые, у глаз темная «маска», спина коричневато-бурая. Держатся в пойменных кустарниках. Голос: тонкий писк «циип-циип». Встре-



Рис.35. Белая трясогузка



Рис.36. Лесной конек



Рис.37. Полевой жаворонок



Рис.38. Большая синица



Рис.39. Длиннохвостая синица



Рис.40.
Ремез



Рис.41. Мухоловка-пеструшка



Рис.42. Черногорлая завирушка

чаются в бесснежный период. Вьют оригинальные гнезда-рукавички из ивового пуха и луба деревьев (рис.40)...

Ремез (с. 140, № 216)

11. Мелкие (меньше воробья) птички, с относительно коротким хвостом и широкими крыльями. Обитатели лесных местообитаний. Некоторые виды окрашены весьма скромно в серовато-бурый с пестринами цвет (см. п. «а»). Другие виды имеют довольно элегантную окраску: черно-белую, черно-рыжеватую и буровато-серую с оранжевым горлом. Добывают корм, взлетая с присады и схватывая насекомых на лету. Для них характерно редкое вздергивание крыльев и покачивание хвоста сверху вниз. Встречаются только в бесснежный период. На пролёте стай не образуют (рис.41)...

Мухоловки (с. 136, № 209 - 214)

12. Мелкие (значительно меньше воробья) птицы, с тонким клювом, средним хвостом и короткими крыльями. Окраска буровато-серая с пестринами, низ желтовато-коричневый. У некоторых птиц весной на горле чёрное пятно. Встречаются весной и осенью на пролёте. Голос: тихое «цы-цы-цы-цы» или «ти-ти-ти-ти» в виде своеобразных трелей. Избегают сплошных лесных массивов. Чаще держатся по бурьянам и кустарникам в поймах рек, по вырубкам и гарям (рис.42)...

Завирушки (с. 113, № 162 - 163)

13. Средние птицы, величиной от утки до голубя, плотного телосложения, с довольно крупным массивным клювом - общего облика вороны, ворона или сороки. Общая окраска темная: черная или бурая (см. п. «а»), пёстрая, серовато-черная, черно-белая или темно-бурая с пестринами (см. п. «б») или рыжеватая (см. п. «в»). Полет у птиц неторопливый, с размеренными взмахами

крыльев. Часть видов перелетная, часть ведёт оседло-кочевой образ жизни.

а) Плотные птицы очень темной окраски. В оперении есть фиолетово-синие тона (рис.43)...

Врановые (с. 160, № 260 - 263)

б) В окраске преобладают два цвета: серый и черный или белый и черный, возможна бурая с белыми пестринами по всему телу (рис.44, 45)...

Врановые (с. 160, № 257-259)

в) Средних размеров птицы, с короткими крыльями и длинным хвостом, общей рыжеватой окраски. Чаще всего держатся поодиночке или небольшими группами. Постоянно издают булькающие, свистящие и прочие звуки. Наиболее заметны в осенний период (рис.46)...

Врановые (с. 160, № 255 - 256)

14. Средние (меньше голубя, но крупнее скворца, см. п. «а») и мелкие (с воробья и мельче, см. пп. «б», «в», «г», «д», «е») птицы, с прямым тонким клювом, удлинённым телом, средней длины хвостом и сравнительно длинными сильными ногами. По земле передвигаются энергичными быстрыми прыжками. Обращают на себя внимание громкими криками, мелодичным пением, а некоторые и достаточно яркой окраской. При возбуждении птицы начинают кланяться и резко вздергивать хвостом. Обитают в самых разных ландшафтах. Некоторые виды на пролете собираются в большие стаи, другие предпочитают одиночное перемещение...

Дроздовые (с. 113, № 164 - 181)

а) Самые крупные представители семейства. Спина однотонная: серовато-



Рис.43. Грач



Рис.44. Галка



Рис.45. Кедровка



Рис.46. Сойка



**Рис.47. Певчий
дрозд**



**Рис.48.
Луговой
чекан**



**Рис.49.
Каменка**



**Рис.50.
Восточный
соловей**

(рис.50)...

бурая или коричневая. На нижней стороне тела каплевидные или продольные пестрины. Птицы много времени проводят на земле, при тревоге издают резкую трескотню, стрекотание или визгливые выкрики. Поют на вершинах деревьев. Активны на утренних и вечерних зорях. Ночное пение отсутствует. Вне сезона размножения образуют значительные стаи, посещая сады, где есть ягода (рис.47)...

Дрозды (с. 114, № 164 - 170)

б) Мелкие птицы, обитают на открытых пространствах, малоосторожны. Часто сидят на присадах, возвышающихся над уровнем местности. Привлекают внимание белыми участками оперения (надхвостье и поперечные полосы на крыльях). Позывки: негромкий свистовой выкрик и часто повторяющееся «чек-чек». На присадах сидят вертикально - «столбиком». Слетая с одной присады на другую, летят низко над землей (рис.48, 49)...

Чеканы. Каменки (с. 117, № 171 - 173)

в) Мелкие или очень мелкие птицы, обитающие в лесу или пойменных кустарниках. Привлекают внимание мелодичным разнообразным пением. Позывки: свистовые выкрики и чоканье вроде «ро-ро-ро». У некоторых видов заметны яркие участки оперения (красное *горло* и сине-голубая грудка), но большинство окрашено в тусклые серовато-бурые тона, иногда с чешуйчатым рисунком на груди. У некоторых видов окраска контрастная: темно-синяя сверху тела и атласно-белая снизу. Держатся скрытно в кустах и травянистом покрове. Поют в сумеречные и ночные часы. В период миграций летят поодиночке

Соловьи (с. 117, № 174 - 176, 180 - 181)

г) Мелкие птички с оранжевой грудкой. Обитают в смешанных и тёмнохвойных лесах. Песня: красивые серебристые переборы. Позывка: тихое «тик-тик». Обычно держатся невысоко над землёй, но самцы часто поют на вершинах деревьев. Ночного пения нет. При перелётах стай не образуют (рис.51)...



Рис.51. Зарянка

Зарянка (с. 117, № 178)

д) Мелкие птицы с голубоватым верхом тела и хвостом, низ светлый, на боках рыжие пятна. Обитатель хвойных лесов. Песня: короткая раскатистая трель. Позывка: похожее на соловьиное грубое «ро-ро» и свистовой выкрик...



Рис.52. Садовая горихвостка (горихвостка-лысушка)

Синехвостка (с. 117, № 179)

е) Мелкие птицы, обитающие в лесу и городских садах. Окраска яркая. Спина серая, хвост и надхвостье, а также грудь - рыжие, горло и зоб - чёрные. На лбу белая «лысинка». Песня: негромкая свистовая трель. Самцы поют на вершинах деревьев, проводах, телевизионных антеннах. Петь начинают очень рано: ещё до рассвета (рис.52)...

Горихвостка-лысушка (с. 117, № 177)

15. Крупное семейство, объединяющее четыре группы мелких насекомоядных птиц: славков (а), пеночек (б), пересмешек (в), а также камышевок и сверчков (г). Клюв относительно тонкий, почти шиловидный. Хвост прямой, закруглённый или выемчатый. Мелкие и очень мелкие стройные птицы, изящно сложенные. Оперение скромное, неброское, без ярких тонов. Сложная для определения в природе группа птиц: отдельные виды можно определить только по характерным голосам и песням...

Славковые (с. 122, № 182 - 208)

а) Мелкие птицы серовато-бурой окраски. Хвост прямой. Крылья однотонные без поперечных пестрин. Светлые брови выражены слабо. В оперении нет жёлтых и зеленоватых тонов. Чаще всего держатся в кустарниках или нижних частях крон деревьев. Позывки: характерное чоканье, только звучит тише и



Рис.53. Садовая славка



Рис.54. Пеночка-весничка



Рис.55. Зеленая пересмешка

мягче, чем у дроздовых. Пение: своеобразный, неразделимый на строфы говорок из свистовых и чирикающих звуков. По сравнению с другими славковыми малоосторожны. Никогда не поют в тёмное время суток (рис.53)...

Славки (с. 123, № 182 - 186)

б) Очень мелкие птички с небольшим острым клювом. Хвост прямой или с небольшой выемкой. У ряда видов есть хорошо заметная светлая бровь, а на крыльях поперечные светлые полосы. В оперении часто встречаются жёлтые и зелёные тона. Держатся чаще всего в верхних частях крон, но встречаются и в кустарниках. Собирая корм, часто зависают, трепеща крыльями, у концов тонких веток. Позывки мелодичные, свистовые, лишь у отдельных видов чокающие, наподобие славок. Песни существенно отличаются от славок, поются в более спокойном темпе. У одних видов это повторение определённых звуков, у других - звучные, однообразные, часто повторяющиеся трели без особой импровизации (рис.54)...

Пеночки (с. 125, № 187 - 194)

в) Мелкие птицы, по внешним признакам близкие к пеночкам (см. выше) и камышевкам (см. ниже). К примеру, пересмешки, как и пеночки, имеют зеленовато-жёлтую окраску и ясную светлую бровь. Держатся также в кронах деревьев, но песня намного сложнее и разнообразнее. Они очень искусные имитаторы и вставляют в свою песню массу фрагментов голосов других птиц. Их хорошо можно отличить по характерным гнусавым нотам и постоянному повторению позывки: «кики-хии». Другой вид, относящийся к этому роду, - бормотушка, имеет очень скромную серовато-бурую окраску, подобно камышевкам. Живёт в невысоком кустарнике или зарослях сорняков. Песня: тихий вкрадчивый говорок, поющийся слитно, без пауз. Поют только в дневное время (рис.55)...

Пересмешки (с. 130, № 196 - 197)

г) От средних (со скворца) до очень маленьких птиц. Боль-

шинство видов связано с сырыми участками и водоёмами. Держатся очень скрытно среди кустов и травостоя. Хвост на конце закруглённый, часто ступенчатый. На крыле светлых поперечных полос нет. Окраска тусклая, буровато-серая, у некоторых видов с пестринами на верхней и нижней частях тела. Вылетают из зарослей неохотно, тяжело и стараются поскорее вернуться туда. Позывки: трещание «черрр-черрр», иногда со свистовыми выкриками. Песни длительные по исполнению. У одних преобладают трещащие звуки, у других они чередуются со свистовыми фразами, копированием песен других птиц. Часть видов с песнями взлетает в воздух, совершая своеобразные токовые полёты. Поют в дневные и ночные часы (рис.56, 57)...

Камышевки и сверчки (с. 131, № 198 - 207)

16. Очень мелкие птички, обитающие в кронах преимущественно хвойных деревьев. По облику и поведению похожи как на синиц, так и на пеночек. Общая окраска зеленовато-жёлтая. На голове хорошо заметная оранжево-жёлтая полоса, окаймлённая чёрными полосками. На крыле две жёлтые полосы. Часто зависает, трепещет крыльями, у края тонких веток. Голос: тонкое попискивание. Встречаются круглый год (рис.58)...

Желтоголовый королёк (с. 136, № 208)

17. Птицы мелких размеров, плотного сложения, со средним хвостом и утолщённым клювом (облик воробья). По земле передвигаются мелкими прыжками. Окраска довольно пёстрая, но мало бросающаяся в глаза. Голос: однообразное «джив-джив», «зев-зев-зев», «чиль» или «чирик-чирик»(рис.59)...

Воробьи (с. 157, № 251 - 252)

18. Небольшие птицы (от воробья до скворца) плотного сло-



Рис.56. Садовая камышевка



Рис.57. Обыкновенный сверчок



Рис.58. Желтоголовый королёк



Рис.59. Домовой воробей



Рис.60. Юрок



**Рис.61.
Обыкновенная
овсянка**

жения, с толстым, вздутым или конически заострённым клювом. По облику напоминают снегиря, щегла, чечётку. По земле чаще всего передвигаются прыжками. Большинство видов имеет яркую или очень пёструю окраску. В оперении присутствуют красные, оранжевые, жёлтые, зелёные, коричневые, чёрные и белые тона. Некоторые из них обладают неплохими вокальными данными, но у большинства видов пение довольно примитивное и малозвучное. Позывки: разнообразные свистовые, цокающие, привлекающие внимание и хорошо отличающиеся друг от друга. Чаще встречаются на деревьях и кустарниках, чем на земле (рис.60)...

Вьюрковые (с. 149, № 234 - 250)

19. По сравнению с вьюрковыми более тонкоклювые: характерная форма клюва - как бы с «изломом» у углов рта. Выглядят более длиннохвостыми и короткокрылыми. Тяготеют к открытым и полуоткрытым пространствам, хотя среди них есть и настоящие лесные виды. В окраске преобладают серые, жёлтые, чёр-

ные, коричневые, а иногда и белые тона. Самцы в период размножения часто поют на вершинах деревьев, кустов и отдельно стоящих стеблях высоких трав. Позывки: однообразные цыкающие. Песни короткие и малозвучные. Больше времени по сравнению с вьюрковыми проводят на земле в поисках пропитания. Полёт волнообразный, с резкими бросками из стороны в сторону. На пролёте, как и вьюрковые, образуют значительные стаи (рис.61)...

Овсянки (с. 143, № 224 - 233)

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПТИЦ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Порядок расположения групп (отрядов, семейств, родов) и латинские названия различных видов птиц приведены нами в соответствии с работой А.С. Иванова «Каталог птиц СССР» (1976). Внутри указанных таксонов в ряде случаев мы группировали виды по-своему, исходя из их взаимного сходства по внешнему виду, окраске, голосовым особенностям и поведенческим реакциям. Наряду с основными русскими названиями видов в скобках мы сочли целесообразным указать их некоторые синонимы, используемые в отечественной литературе. Описание распространения, экологической приуроченности, полевых признаков, данных по характеру пребывания и гнездования основывается как на собственных, так и на имеющихся литературных материалах. Список используемой и рекомендуемой нами литературы дан в приложении.

Отряд ГАГАРЫ Семейство ГАГАРОВЫЕ

Крупные водоплавающие птицы, с узкими, короткими крыльями и далеко смещенными назад ногами. Три передних пальца соединены плавательной перепонкой. Оперение густое, плотное. Прекрасно плавают и ныряют. По земле передвигаются с трудом, ползком. С воды взлетают тяжело, с разбегом. Полёт быстрый, с частыми взмахами крыльев, маломаневренный. В полете шею изгибают вниз и кажутся горбатыми. На воде сидят низко: видно только голову, шею и часть спины, шея вытянута вверх. Самцы и самки окрашены одинаково. Питаются рыбой и другими водными беспозвоночными. Голос: хохочущие и воющие звуки. В полете издают крик вроде «га-га-га-раа». В фауне области 2 гнездящихся вида (рис.10).

1. Краснозобая гагара - *Gavia stellata* (Pont.).

Мелкие и средние водоёмы северной части области, к югу до среднего течения рр. Кети и Тыма. Распространение очаговое. Величиной немного больше домашней утки (1,6 - 1,9 кг). Прямой и острый клюв слегка загнут вверх. На горле рыжеватого

каштановое пятно, голова серая, спина бурая со светлым крапом. С воды взлетает сравнительно легко, без длительного разбега, чем отличается от других гагар. Встречается с мая по октябрь.

2. Чернозобая гагара - *Gavia arctica* (L.).

В отличие от предыдущего вида предпочитает более крупные и богатые рыбой водоёмы. Распространена по всей территории области, но чаще встречается по озёрным системам правобережья р.Оби. Похожа на краснозобую гагару, но крупнее (2 -3 кг). Клюв прямой, не загнут вверх. На груди чёрное, снизу окаймленное белым пятно. Спина чёрная с белыми полосами. С воды взлетает тяжело, с длительным разбегом. Встречается с мая по октябрь.

Отряд ПОГАНКИ Семейство ПОГАНКОВЫЕ

Поганки по своему телосложению и манере держаться на воде напоминают уток, но отличаются от них более низкой посадкой, прямой шеей и прямым, острым клювом. С воды взлетают тяжело, с разбегом, помогая себе крыльями и лапами. На водоёмах малозаметны, как правило, держатся среди водной растительности. Потревоженные, чаще всего стараются нырнуть. Самцы и самки по окраске схожи. Питаются мелкими водными беспозвоночными и рыбой. Пуховые птенцы полосатые и нередко плавают на спине у родителей. В фауне области 4 гнездящихся вида. Встречаются с конца апреля по октябрь.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ПОГАНОК

1(4). Величиной со среднюю утку (1,2 кг), длина клюва свыше 30 мм.

2(3). Окраска резко двухцветная: верх тёмный, шея и низ белые. Над глазом белая бровь. У взрослых птиц рыжий воротник с чёрной каймой (рис.11)...

Чомга (с. 45, №3)

3(2). Величиной с мелкую утку (вес до 0,7 кг), окраска темнее. Белой брови нет. Низ шеи и зоб рыжие, щёки серые. Ушные пучки короткие, чёрные. Клюв более толстый, с жёлтым основанием...

Серощёкая поганка (с. 45, №4)

4(1). Величиной с мелкую утку (чирка), длина клюва не более 30 мм.

5(6). Над глазом светло-рыжая бровь. У взрослых особей нижняя часть шеи и зоб рыжие. На горле воротник из удлиненных чёрных перьев (рис.62,А)...

Красношейная поганка (с. 6, №5)

6(5). Над глазом светлой брови нет. У взрослых нижняя часть шеи и зоб чёрные. Позади глаз пучки золотистых перьев. Клюв слегка поднят вверх (рис.62,Б)...

Черношейная поганка (с. 6, №6)

3. Чомга (большая поганка) - *Podiceps cristatus* (L.).

Встречается в долине р. Оби от южных до северных границ области. На водоразделах отмечается значительно реже. Предпочитает обширные стоячие или слабопроточные водоёмы с развитой околотовной растительностью. Самая крупная из наших поганок. Голос: громкий горловой крик «ккау» или «крау».

4. Серощёкая поганка - *Podiceps greseigena* (Bodd).

Встречается по стоячим водоёмам с хорошей околотовной растительностью в пойме р. Оби. По величине немного уступает чомге и окрашена темнее. Голос: высокое «ке-ке-ке», в брачный период - трель, похожая на ржание жеребёнка.

5. Красношейная поганка (рогатая поганка) - *Podiceps auritus* (L.).

Встречается по всей территории области. Обитает по стоячим или слабопроточным водоёмам. Является самым обычным видом из всех поганок. Мелких размеров - величиной с чирка (до 0,4 кг). Верх чёрный, низ - контрастно белый. Темя плоское. В брачном наряде голова чёрная, с широкой золотой полосой через глаза, переходящей на короткие ушные пучки. Шея, зоб и бока рыжие или тёмно-каштановые, на горле чёрный воротник из удлиненных перьев в виде ошейника. Голос: громкое носовое «яоррр». Дуэтный крик: громкая учащающаяся трель «уйи-йи-йи-иорр». Менее осторожны, чем другие поганки, при опасности охотнее других поднимается на крыло.

6. Черношейная поганка (ушастая поганка) - *Podiceps nigricollis* (Brehm).

Встречается в южных районах области - в нижнем течении рр. Томи, Чулыма и поймы Оби, по стоячим или слабопроточ-

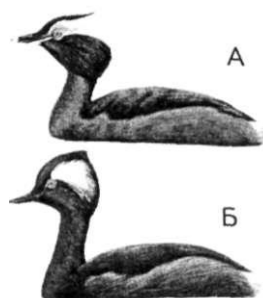


Рис.62. Поганки:
А - красношейная;
Б - черношейная

ным водоёмом. Отмечается с мая по октябрь. Самая мелкая из наших поганок (0,3 кг). Верх тела чёрный, низ белый. Чёрная «шапочка» опускается ниже глаз. В брачный период шея чёрная; по бокам головы у глаз веерообразные пучки бурых или золотистых перьев. Клюв слегка вздёрнут вверх. Голос: громкий свист «пи-пи-пи», переходящий в трель, а также негромкое ворчание.

Отряд ВЕСЛОНОГИЕ

Птицы крупных и очень крупных размеров. Все четыре пальца заключены в общую плавательную перепонку, образующую подобие весла. Обитают за пределами нашей области. Известны редкие залёты двух видов - кудрявого пеликана и большого баклана.

Отряд ГОЛЕНАСТЫЕ, или ЛИСТООБРАЗНЫЕ

Птицы довольно крупных размеров (с утку и больше), с удлиненными или очень длинными ногами, длинной шеей и клювом. Питаются животной пищей. Обитают на водоёмах или неподалёку от них. Самки и самцы у большинства видов окрашены одинаково. Полёт плавный и довольно медленный, с размеренными взмахами широких крыльев. Часть из них (аисты, цапли) устраивает гнёзда на деревьях, часть - в тростниках или кустах невысокой наземной растительности. В фауне области 8 видов, относящихся к 4 семействам (цаплевые - 5, ибисовые - 2, аистовые и фламинговые - по 1 виду). Из них на гнездовании отмечены 3 вида: серая цапля, выпь и чёрный аист. Для малой выпи гнездование предполагается, а 5 видов (фламинго, колпица, каравайка, большая белая цапля и рыжая цапля) отмечаются как случайно-залётные.

Семейство ЦАПЛЕВЫЕ

7. Выпь (большая выпь) - *Botaurus stellaris* (L.).

Обитает на обширных заболоченных участках, на берегам водоёмов с зарослями рогоза и тростника по всей территории области. Крупная (крупнее вороны) птица, с относительно короткими ногами и длинными пальцами. Оперение буровато-желтоватое с полосами и пятнами. Шея длинная и толстая. При тревоге прячется в заросли, вытянув вертикально всё тело с торчащим вверх клювом (рис.6). Активны ночью. Взлетает тяжело, свесив ноги. Полёт плавный, с шеей, втянутой в плечи. Держит

ся скрытно среди околоводной растительности. Голос в брачный период: глухие отрывистые звуки вроде «пумбу-бу», издавая напоминающие гудение паровозного гудка или мычание быка; в полёте резкое «кау». Встречается с апреля по октябрь.

На крайнем юге области изредка встречается малая выпь или волчок, птица размерами с галку, которая обитает в условиях, сходных с местообитанием большой выпи.

8. Серая цапля - *Ardea cinerea* L.

Обитает по берегам разнообразных водоёмов по всей территории области, но встречается достаточно редко. Достоверное гнездование известно только в районе гг. Томска и Северска. Крупная птица (до 2 кг) общей серой окраски. Концы крыльев и полоса на шее чёрные. Брюхо белое (рис.5). Очень осторожны. При взлёте усиленные взмахи крыльев, ноги неуклюже болтаются. Полёт плавный, с медленными глубокими взмахами, шея втянута в плечи, ноги вытянуты назад. Гнёзда устраивают на деревьях, нередко образуют колонии. Встречается с апреля по октябрь.

Семейство АИСТОВЫЕ

9. Чёрный аист - *Ciconia nigra* (L.).

Занимает участки речных долин, где спелые древостой чередуются с болотинами, сырыми луговинами и водоёмами. Очень редок в сельскохозяйственной зоне юга области и на левобережье р.Оби. Чаше встречается на правобережье по рр. Чулыму, Кети, Тыму и их мелким притокам. Птица крупнее гуся, общей тёмно-бурой окраски. Брюхо белое (рис.3). Длинные ноги и клюв красные. С земли поднимается тяжело, с некоторым разбегом. В полёте ноги и шея вытянуты, медленные взмахи крыльев чередуются с парением. Садится не только на землю, но и на деревья, где и устраивает гнёзда. Осторожен и молчалив. Голос: тихие звуки вроде «че-лин» и негромкое трещание клювом. Встречается с апреля по октябрь.

Отряд ПЛАСТИНЧАТОКЛЮВЫЕ, или ГУСЕОБРАЗНЫЕ

Водоплавающие птицы крупных (гуси), средних (утки) и относительно мелких (чирки) размеров, плотного телосложения, с удлинённой шеей. Сплошная перепонка соединяет три передних пальца. Клюв уплощённый, края его несут пластинки или зубики (у крохалей), образующие своеобразный цедильный аппарат. Полёт стремительный, с частыми взмахами крыльев. Шея в по-

лётё всегда вытянута вперёд. Хорошо плавают, многие отлично ныряют. Кормятся разнообразной животной и растительной пищей, собирая её как на воде, так и на суше. Среди пластинчатоклювых встречаются как моногамные (лебеди, гуси), образующие долговременные пары, так и полигамные виды (утки), у которых хорошо выражен половой диморфизм (самцы и самки окрашены по-разному). Отряд представлен одним семейством - УТИНЫЕ. В фауне области известно 37 видов, из которых 17 гнездится, 9 встречается на пролёте, а 11 видов (лебедь-шипун, белый гусь, огорь, пеганка, чёрная кряква, косатка, клоктун, савка, нырки красноносый, бэров и белоглазый) отмечено как залётные.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП ПТИЦ

Семейства УТИНЫЕ

А. Птицы очень крупные, белой или сероватой окраски (рис. 7). Клюв сравнительно небольшой. Шея очень длинная (длиннее тела), при плавании выпрямлена вертикально. На воде сидят высоко, взлетают с неё тяжело, с длительным разбегом...

Лебеди (с. 48, №10,11)

Б. Птицы величиной с домашнего гуся или немного меньше его. Клюв утолщён только у основания, к вершине постепенно суживается. Шея короче, чем у лебедей, но длиннее, чем у уток. Ноги относительно высокие. Ходят обычно, не переваливаясь. При плавании передняя часть тела глубоко погружается в воду. Ныряют только при опасности. Кормятся главным образом на суше...

Гуси и казарки (с. 49, № 12 -17)

В. Птицы характерного «утинового» облика. Клюв широкий, шея сравнительно короткая. Туловище плотное и относительно короткое. Ноги не смещены далеко назад. Окраска весной весьма разнообразная. По земле передвигаются своеобразно - перевалку. Кормятся на воде, ныряя или переворачиваясь в воду вниз головой...

Утки (с. 50, № 18 - 31)

Г. Окраска пегая (бело-чёрная), клюв узкий с крючком на конце. Тело стройнее и длиннее, чем у уток. Хорошо плавают и ныряют. При плавании сидят низко, хвост не поднят над водой. В полете сильно вытягивают шею и держат клюв и тело горизонтально (напоминает веретено)...

Крохали (с. 57, № 32 - 34)

ЛЕБЕДИ

10. Лебедь-кликун - *Cygnus cygnus* (L.).

Разнообразные пойменные и материковые водоёмы в малодступных для населения участках. Встречается по всей территории области, но на гнездовьях распространён не равномерно. Оби-чен в пойме р.Оби, севернее с.Кривошеино. На водоразделах обитает по крупным озёрным системам. Встречается с конца марта до ноября. Очень крупная белая птица (рис.7). На воде сидит высоко с вытянутой вверх шеей. Молодые лебеди грязно-серого цвета. Гнездятся одиночными парами, иногда на небольших, не превышающих одного гектара водоёмах. Голос: звонкое трубное «ганк-га», слышное на значительном расстоянии.

11. Тундряный лебедь (малый лебедь) - *Cygnus bewickii* (Yarr.).

Иногда весной и осенью встречается на пролёте, но крайне редок. От лебедя-кликуну отличается более мелкими размерами, короткой шеей и косой границей чёрного и жёлтого цветов на клюве.

ГУСИ

Являются сложной группой птиц для определения в природе. Они осторожны и даже перелёты совершают на значительной высоте. Различия между видами нерезкие и на больших расстояниях могут быть незаметными. По встречаемости на территории нашей области наиболее многочисленным является гуменник, и, соответственно, он может быть наиболее частым объектом наблюдений, остальные виды встречаются значительно редко и даже не ежегодно.

12. Гуменник - *Anser fabalis* (Lath.).

На пролёте встречается во многих районах области, но наиболее интенсивно на правобережье р.Оби в бассейнах рр. Тыма, Кети и Чульма. Возможно гнездование отдельных пар на водораздельных болотах между рр. Обью и Енисеем. Пролёт идёт в апреле - мае и сентябре - октябре. Крупный гусь (до 4,5кг), тёмно-бурой окраски с белыми брюхом и подхвостьем. Клюв двуцветный: чёрный с розовой, оранжевой или красной перевязью (рис.8). Голос: тягучий гогот, издавелека напоминающий лай собак. Построение пролётных стай - «угол» или вытянутая линия.

13. Серый гусь - *Anser anser*(L.).

Встречается по сырым пойменным лугам, низинным болотам,

берегам водоёмов с хорошей околоводной растительностью. Во время пролёта (апрель и октябрь) неоднократно отмечался во многих районах области. В период размножения изредка встречается в пойме р. Оби от южных до северных границ области. По величине несколько уступает гуменнику. Окраской похож на домашнего гуся: общий окрас серовато-бурый, подхвостье и верх хвоста белые. Клюв одноцветный - розовый. Голос: типичное гоготанье «га-га-гаг».

14. Белолобый гусь - *Anser albifrons* (Scop.).

Встречается на пролёте в апреле - мае и сентябре - декабре по долинам крупных рек и водоёмам междуречий. Взлетает с воды и садится легко. В полёте держатся «углом» или волнистой линией, на лету часто перестраиваются и кричат. Крупный гусь (до 3 кг), буровато-серой окраски. На лбу широкое белое пятно. Ноги оранжевые. У взрослых птиц широкие чёрные полосы на брюхе. Голос: звонкое «кланг-кланг».

15. Пискулька - *Anser erythropus* (L.).

Похож на белолобого гуся, но несколько меньше размером (2,5 кг). Общая окраска серовато-бурая. Лоб, брюхо и подхвостье белые. Клюв и ноги оранжевые. Вокруг глаз желтоватое кольцо. Изредка встречается на пролёте в мае и сентябре - октябре по пойме р.Оби и её притокам. Голос: тише и писклявее, чем у белолобого гуся «клик-клик».

16. Краснозобая казарка - *Rufibrenta ruficollis* (Pall.).

Изредка встречается на пролёте в мае и сентябре - октябре по долинам крупных рек области. Мелкий пёстроокрашенный гусь. Верх головы, спина, крылья и брюхо чёрные. Низ шеи, грудь и щёки красно-коричневые. Пятно у клюва, полоса на боку и подхвостье белые (рис. 9). Голос: резкий и короткий гогот. В полёте стая казарок часто меняет строй, то вытягиваясь в линию, то сбиваясь в кучу.

17. Чёрная казарка - *Branta bernicla* (L.).

Так же как и предыдущий вид, изредка встречается на пролёте в пойме р. Оби в мае и сентябре - октябре. Окраска очень тёмная, серовато-бурая. Голова, шея и грудь чёрные. Узкое кольцо на шее и подхвостье белые. По размерам значительно уступает домашнему гусю. Голос: негромкое «онг-онг».

УТКИ НАСТОЯЩИЕ, ИЛИ РЕЧНЫЕ УТКИ

Объединяет уток, собирающих корм на мелководье. При кормежке опрокидываются вниз головой, удерживаясь в этом положении усиленной работой лап. При плавании сидят высоко, хвост

приподнят под углом вверх. Подхвостье не чисто-белое и не поперечно-полосатое (у самцов в брачном наряде часто чёрное). «Зеркальце» на крыле с металлическим отливом, блестящее. Ноги короткие и расположены посередине туловища. Ныряют только при опасности. На крыло поднимаются легко, без разбега. По суше передвигаются свободно. Голос: обычное кряканье (см. с. 51 , № 18 -24).

НЫРКОВЫЕ УТКИ

Утки, кормящиеся на глубоких местах, собирают корм, ныряя в воду. При плавании сидят сравнительно низко: короткий хвост расположен на уровне воды. «Зеркальце» без металлического блеска. На крыло поднимаются с трудом, с разгона. Ноги расположены ближе к задней части туловища. На заднем пальце кожистая лопасть. На суше передвигаются гораздо хуже речных уток и никогда не кормятся наземной пищей. Голос: трескучие или протяжные звуки (см. с. 54, № 25 -31).

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ РЕЧНЫХ УТОК

1(2). Клюв на конце лопатообразно расширен...

Широконоска (с. 52, № 18)

2(1). Клюв более или менее одинаковой ширины по всей длине.

3(6). Размер мелкий - с крупного голубя (значительно меньше домашней утки), вес - 0,2 - 0,5 кг.

4(5). «Зеркальце» ярко-зелёное, голова тёмно-каштановая с зелёным изогнутым пятном у глаз (рис.63,А)...

Чирок-свистунок (с. 52, № 19)

5(4). «Зеркальце» серо-стального цвета, иногда с чуть заметным зеленоватым отливом. Голова тёмно-коричневая с изогнутой белой полосой от глаз назад. При взлёте видны сизые пятна по верху крыла (рис.63,Б)...

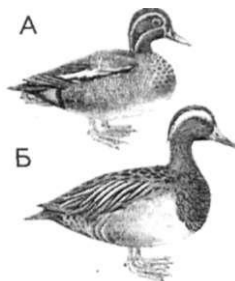


Рис.63. Чирки:
А - свистунок;
Б - трескунок

Чирок-трескунок (с. 53, № 20)

6(3). Размеры более крупные - с ворону (вес более 0,5 кг).

7(10). Ноги оранжево-красные или грязно-жёлтые. Клюв желтоватый, зеленоватый или бурый.

8(9). «Зеркальце» фиолетовое с зелёным металлическим блеском. Голова и верх шеи с зеленоватым отливом. Зоб темно-ко-

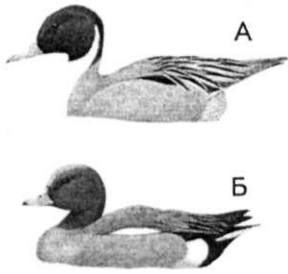


Рис.64. Речные утки:
А - шилохвость;
Б - свиязь

ричевый. Посредине шеи белый ошейник...

Кряква (с. 53, № 21)

9(8). Зеркальце трёхцветное: спереди рыжевато-бурое, в середине чёрное, сзади и сверху белое, без металлического блеска. Голова и туловище на расстоянии кажутся серыми. Подхвостье чёрное...

Серая утка (с. 53, № 22)

10(7). Ноги и клюв серые.

11(12). Клюв длиннее 4 см. Голова коричневая. По бокам шеи белая полоска. Верх тела серовато-дымчатый. Хвост тёмный, длинный и заострённый, при плавании поднят наклонно вверх (рис.64,А)...

Шилохвость (с. 53, № 23)

12(11). Клюв короче 4 см. Голова и шея рыжевато-коричневые. На лбу более светлая полоса. Спина и бока серые, подхвостье чёрное (рис.64,Б)...

Свиязь (с. 54, № 24)

18. Широконоска (соксун) - *Anas clypeata* (L.).

Мелкие, зарастающие водоёмы с окнами чистой воды на открытых участках местности по всей территории области. Избегает только крупных массивов тайги. Встречается с конца апреля до октября. Средней величины утка. Голова тёмно-зелёная, горло и грудь белые. Низ груди и живот коричневые. Лапы оранжевые. Радужная глаз жёлтая. Крайние перья хвоста белые и хорошо заметны при взлёте. На воде сидит глубоко, шея втянута, клюв направлен вниз. Полёт не быстрый, тяжеловатый. Крылья издают при полёте свистящие звуки. Голос: у самца глуховатое «сок-сок-сок», у самки - глухое дребезжащее кряканье.

19. Чирок-свистунок - *Anas crecca* (L.).

Самые разнообразные водоёмы по всей территории области. Встречается с середины апреля до конца октября. Один из массовых видов уток. Мелкие утки. Самцы весной окрашены довольно ярко: «зеркальце» ярко-зелёное, голова тёмно-каштановая с зелёным изогнутым пятном у глаз, но в природе кажутся тёмными (рис.63,А). Самка буровато-рыжая с тёмными пестринами. С воды и земли взлетают вертикально, без разбега. Голос: у самца звонкое «трик-трик-трик», у самки - глуховатое дребез-

жащее кряканье. На пролёте стая чирков летит беспорядочно - кучей.

20. Чирок-трескунок - *Anas querquedula* L.

Разнообразные водоёмы на открытых участках местности по всей области. Избегает крупных лесных массивов. Один из массовых видов уток. Утка мелких размеров, но крупнее чирка-свистунка. Встречается с конца апреля до конца сентября. Общая окраска самца весной пепельно-серая. Плечи и верх крыла голубовато-серые. Голова и зоб коричневые (рис.63,Б). Самки - серовато-бурые с серым «зеркальцем». Голос: у самца своеобразно скрипучий, вроде «скррр...», у самки - глухое кряканье.

21. Кряква - *Anas platyrhynchos* L.

Разнообразные мелководные водоёмы с хорошей околородной растительностью по всей территории области. На местах гнездования появляется рано: в конце марта - начале апреля. Отлёт длится до конца октября. Обычный вид. Крупная утка яркой окраски. Весной самцы выделяются тёмной с металлическим зеленоватым отливом головой, узким белым ошейником и коричневой грудью (рис.12). Хвост белый с закрученными вверх средними перьями чёрного цвета. У самца и самки широкое фиолетовое «зеркальце», окаймленное белыми полосками. Полёт быстрый, взмахи глубокие, со звонким свистом: «вить-вить-вить». Голос самца: при ухаживании издаёт своеобразное «шваркание», самки - слегка картавое кряканье.

22. Серая утка - *Anas strepera* L.

Мелководные, зарастающие водоёмы открытых участков долин крупных рек. На территории области встречается значительно реже других речных уток. Прилетает в начале мая, отлёт длится до октября. Общая окраска серая, надхвостье контрастно чёрное, «зеркальце» трёхцветное. Полёт лёгкий быстрый и довольно шумный. У самца голос напоминает крик ворона, у самки - трескучее частое покрякивание, несколько более высокое и резкое с постепенным утиханием: «каааак-кааак-как-как».

23. Шилохвость (острохвост) - *Anas acuta* L.

Мелководные водоёмы с хорошей околородной растительностью на открытых участках местности по всей территории области. Массовый вид. Встречается с середины апреля до конца октября. Средней величины стройная утка. Селезень весной окрашен очень элегантно: коричневая голова, серовато-голубая спина, а грудь, брюшко и часть шеи - белые (рис.64,А). С воды взлетает легко, без разбега. На воде сидит слегка приподняв длин-

ный и острый хвост. В полёте часто изгибает шею вниз и в сторону. Крылья летящей стаи шилохвости издают характерный шуршащий звук вроде «шу-шу-шу». Голос самца весной: звучное «фурюк-фурюк», самки - раскатистое «кра-ка-ка-ка». На пролёте нередко образует общие стаи со связью.

24. Связь - *Anas penelope* L.

Небольшие зарастающие водоёмы с окнами чистой воды, старицы и русла таёжных рек по всей области. Наиболее обычна в северной и средней частях области, к югу на гнездовании встречается реже. Весенний пролёт идёт с середины апреля до конца мая, отлёт длится до конца октября. Селезень весной окрашен достаточно ярко: каштановая со светлой полосой голова, розовато-коричневый зоб, сероватый верх и атласно-белое брюшко (рис.64,Б). «Зеркальце» на крыльях зелёное. Полёт лёгкий, манёвренный, с воды взлетает легко, почти вертикально. В полёте стая связей легко перестраивается и меняет направления. У летящих птиц крылья издают высокий мелодичный свист. Голос селезня: резкое «вху», у самки - негромкий, сухой крик «рет-тор».



Рис.65. Черный турпан



Рис.66. Красноголовый нырок

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ НЫРКОВЫХ УТОК

1(10). Хвост не длинный, над водой не выделяется.

2(5). Клюв оранжевый, вздутый у основания.

3(4). Общая окраска чёрная без белых участков...

Синьга (с. 55, № 25)

4(3). Общая окраска чёрная, на крыле белое «зеркальце» и белое пятно у глаза (рис. 65)...

Турпан (с. 55, № 26)

5(2). Клюв серый, голубоватый или чёрный, не вздутый у основания.

6(7). В окраске четыре основных цвета: каштановый, белый, чёрный и голубоватосерый (рис. 66)...

Красноголовый нырок (с. 55, № 27)

7(8). В окраске три цвета: чёрный, белый и голубовато-серый (рис.67,А)...

Морская чернеть (с. 56, № 28)

8(9). В окраске два цвета: чёрный и белый, но чёрный преобладает (рис.67,Б)...

Хохлатая чернеть (с. 56, М° 29)

9(8). В окраске два цвета: чёрный и белый, но преобладает белый (рис.68)...

Гоголь (с. 56, № 30)

10(1). Хвост длинный, шиловидный, приподнят под углом над поверхностью воды...

Морянка (с. 56, № 31)

25. Синьга - *Melanitta nigra* (L.).

Крупные пойменные и материковые водоёмы области. Встречается только на пролёте в мае - июне и сентябре - октябре. Редкий пролётный вид. Крупная утка очень тёмной (чёрной) окраски. Голос самца в брачный период: негромкое «стриук-люк», самки - хриплое карканье.

26. Турпан - *Melanitta fusca* (L.).

Крупные пойменные и материковые водоёмы северной части области. Редкий вид. Прилетает во второй половине мая - начале июня, отлёт длится до конца октября. Крупная утка общей чёрной окраски с белым «зеркальцем» на крыле (рис.65). С воды взлетает неохотно, с длительным разбегом. У плавающей птицы голова кажется втянутой в плечи. Голос: грубое «краа-краа». В восточной части области (бассейн р.Кети) встречается близкий вид - горбоносый турпан, отличающийся двухцветным клювом и большим пятном около него.

27. Красноголовый нырок (голубая чернеть) - *Aythya ferina* (L.).

Глубокие непроточные водоёмы с открытыми плёсами и бордюрами из околородных растений на открытых участках местности. На территории области обитает в широких поймах р. Оби и её крупных притоков. Нигде не достигает высокой численности. Прилетает в начале мая, отлетает к середине октября. Крупный нырок. Весной у самца голова и шея каштанового цвета,

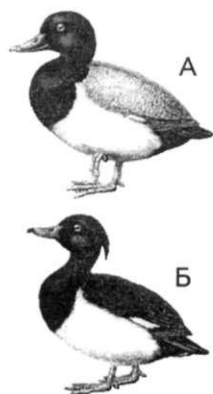


Рис.67. Чернети:
А - морская;
Б - хохлатая



Рис.68. Гоголь

спина голубовато-серая (рис.66). Полёт тяжёлый, шумный, с воды поднимается тяжело, обычно против ветра. В полёте брюхо белое, спина и подбой крыльев светлые, голова и грудь тёмные. Голос: хрипкое «кэrr-кэrr-р-ра». В брачный период селезень издаёт тихие свистящие звуки вроде «икк-икк-коо».

28. Морская чернеть - *Aythya marila* (L.).

Разнообразные водоёмы по всей территории области. Встречается на пролете в мае - июне и сентябре - октябре. Похожа на хохлатую чернеть, но весной у самца спина голубовато-серая, а не чёрная. Хохла нет (рис.67,А). Молодые и самки осенью серовато-бурые, вокруг клюва белое или беловатое кольцо.

29. Хохлатая чернеть - *Aythya fuligula* (L.).

Обширные, глубокие пойменные озёра, старицы таёжных рек с хорошей надводной растительностью и открытыми плёсами по всей территории области. Самый обычный из наших нырков. Прилетает в конце апреля - начале мая, отлёт идёт до ледостава. Нырок средних размеров. Верхняя часть туловища, голова и шея чёрные с фиолетовым отливом. Брюхо и бока белые (рис.67,Б). На голове у самца длинная косица (хохол). На крыле хорошо заметное в полёте белое «зеркальце». Радужная глаз светло-жёлтая. На воде сидит глубоко, взлетает тяжело, с разбегом. Полёт стремительный, шумный. Обычно стаи чернети летят очень низко над водой. Голос: весной селезень издаёт тихие звуки вроде «глю-клю..., кур-люк», самки - грубое глухое карканье.

30. Гоголь - *Vucseptiala clangula* (L.).

Глубокие пойменные и материковые озёра, старицы и русла таёжных рек по всей территории области. Обычный вид, но чаще встречается в средней и северной частях региона. Прилетает в середине апреля, осенний отлёт идёт до ледостава. Утка средней величины, плотного телосложения. Самка заметно меньше селезня. У самца весной голова, крылья, надхвостье и верх спины чёрные. Низ тела, широкая полоса на плечах, «зеркальце» на крыльях и пятно у клюва белые (рис.68). Самка серовато-бурая с белым «зеркальцем» на крыле. Полёт быстрый, стремительный, с характерным свистящим звуком «фррррь». Стая летящих гоголей то растягивается в ломаную линию, то держится кучно. Взлетает с воды тяжело, с разбегом, часто и подолгу ныряет. Голос: грубое и глухое карканье. Гнёзда устраивает в старых дуплах чёрного дятла, иногда на значительной высоте. Хорошо занимает искусственные гнездовья (гоголятники).

31. Морянка - *Clangula hyemalis* (L.).

Водоёмы в долинах крупных рек. Встречается на пролёте в мае - июне и октябре, чаще осенью перед ледоставом. Небольшая утка, с длинным шилообразным хвостом, который часто приподнят под углом вверх. Общая окраска чёрно-белая.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ КРОХАЛЕЙ

1(4). Клюв красного цвета.

2(3). Голова и спина чёрные, бока розовато-белые (рис.69)...

Большой крохаль (с. 57, № 32)

3(2). Голова и спина чёрные, а зоб бурый с чёрными пестринами.

Бока серые...

Средний крохаль (с. 57, № 33)

4(1). Клюв серого цвета.

5(4). Окраска белая с черной спиной. На затылке между клювом и глазами по чёрному пятну...

Луток (с. , № 34)



Рис.69. Большой крохаль

32. Большой крохаль - *Mergus merganser* L.

Таёжные речки, старицы, озёра. В сельскохозяйственной зоне области встречается только на пролёте, наиболее обычен в её средней и северной частях. Прилетает в начале апреля, отлёт идёт до ледостава. Крупная светлая утка, с красным, загнутым на конце тонким клювом (рис.69). У самца весной голова, спина и хвост чёрные, низ тела белый с розоватым налётом. На воде сидит глубоко, взлетает тяжело, с длительным разбегом. В полёте силуэт кажется «веретенообразным». Больших стай не образуют: держатся парами или небольшими группами. Довольно молчаливы. Голос самца весной: глуховатое «ба-боб», самки - хриплое кряканье.

33. Средний крохаль (длинноносый крохаль) - *Mergus serrator* L.

Различные, но достаточно глубокие водоёмы по всей территории области. Встречается реже других крохалей и только на пролётах: в мае - июне и сентябре - октябре. Величиной несколько меньше предыдущего вида, окраска самца весной яркая: голова, спина, крылья и хвост чёрные, зоб коричневый с

чёрными пятнами, а брюхо и «зеркальце» на крыльях - белые. Самка рыжеватой окраски. Голос: хрипкое «крях-крях».

34. Луток - *Mergus albellus* L.

Глубокие открытые водоёмы с берегами, заросшими спелым лесом. Распространён преимущественно в средней и северной частях области. Прилетает в конце апреля, отлёт идёт до конца октября. Мелкая утка, немного крупнее чирков. Основная окраска белая. Спина, крайние перья крыла, полосы у глаз и полосы по бокам хохолка чёрные, у самки и хохолок и голова рыжеватые. В полёте хорошо видны белые основания крыльев. С воды взлетает легко, без разбега. Голос: короткий трескучий звук вроде «экк». Дуплогнёздники.

Отряд ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ, или СОКОЛООБРАЗНЫЕ

Птицы средних, крупных и очень крупных размеров. Клюв и когти крючкообразно загнуты, восковица хорошо выражена. Обитатели самых различных ландшафтов. Моногамные виды. У многих видов хорошо выражен половой диморфизм. Кроме разницы в окраске, самки обычно крупнее самцов. Ведут дневной образ жизни. В фауне области 3 семейства, насчитывающие 25 видов (скопиные - 1, ястребиные - 18, соколиные - 6). Из них 20 видов отмечено в Томской области на гнездовании, 2 - встречаются на пролёте, а 3 (могильник, белоголовый сип, чёрный гриф) отмечены как случайно-залётные.



Рис.70. Скопа

Семейство СКОПИНЫЕ

35. Скопа - *Pandion Thaliaetus* (L.).

Разнообразные водоёмы с хорошими рыбными запасами и залесёнными берегами. Повсюду редка, но встречается чаще в средней и северной частях области. Прилетает в конце апреля, отлёт идёт до конца октября. Крупная, стройная, относительно длиннокрылая птица пёстрой (чёрно-белой) окраски. Хвост без вырезки (рис.70). Полёт плавный, с глубокими взмахами крыльев. Нередко зависает на одном месте над водой. Основную добычу (рыбу) берёт с поверхности воды. Голос: отрывистое «кай-кай-кай».

Семейство ЯСТРЕБИНЫЕ

А. Крупные массивные хищники. Верх и низ тела обычно тёмного цвета. Клюв очень мощный. Хвост сравнительно короткий, округлый или клиновидный. Ноги оперены до пальцев или до середины цевки. В полёте крайние маховые перья расставлены пальцеобразно (рис.71). Подолгу парят на значительных высотах...

Беркут. Орлан. Подорлик (с. 60, № 36 - 38)

Б. Мелкие и средние хищники с небольшой головой, длинными ногами и пальцами. В полёте чередуют несколько взмахов со скольжением. Крылья короткие, округлые, хвост длинный (рис.72). Легко маневрируют в лесу между деревьями. Добычу подстерегают из засады...

Ястребы (с. 61, № 39 - 41)

В. Хищники средней величины. Сложение плотное. Клюв небольшой с длинным крючком. Часто парят и кружатся в воздухе. Очень крикливы. Крылья длинные, широкие, хвост широкий, округлый (рис.73,А). Бросаются на добычу сильно сгибая крылья в кисти и быстро скользят вниз...

Канюки и осоеды (с. 63, № 42 - 45)

Г. Средней величины хищники, туловище длинное, голова и клюв небольшие. Полёт, как правило, невысокий, вялый, скользящий. При скольжении крылья полуприподняты. Крылья длинные и узкие, хвост длинный. Вокруг «лица» ошейник из мелких перьев (рис.73,Б). Глаза направлены несколько вперёд, а не в стороны, как у других птиц...

Луни (с. 64, № 46 - 49)

Д. Средней величины хищники, довольно стройные и длиннокрылые. Хвост длинный, с глубокой вырезкой (рис.73,В). Клюв



Рис.71. Беркут



Рис.72. Ястреб-тетеревятник



А



Б



В

Рис.73. Хищники:

А - канюк;

Б - полевой лунь;

В - черный коршун

большой, с длинным крючком. Ноги короткие. Легко парит, регулируя полёт изменением положения хвоста. Малоосторожен...

50. Черный коршун - *Milvus korschun* (Gm.).

Лесо-полевые ландшафты и речные долины по всей области. На юге массовый вид, к северу нашего региона встречается значительно реже. Явно тяготеет к поймам крупных рек, где является самым обычным из крупных хищников. Прилетает рано, иногда в конце марта. Осенний пролёт длится до середины октября. Относительно крупная хищная птица. Хвост с характерной вырезкой. В полёте на нижней стороне крыла видны крупные рыжеватые пятна. Общая окраска тёмно-бурая с рыжими участками оперения на голове, груди и брюхе. Заметен и малоосторожен. Много времени проводит в воздухе: глубокие взмахи крыльев чередуются со скольжением и парением. Голос: звонкое ржание. Особенно часто коршуны кричат при ясной устойчивой погоде. В питании значительную долю занимает рыба, которую хищник ловко подбирает с поверхности воды.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ КРУПНЫХ ХИЩНИКОВ



1(2). Ноздря круглая. Оперение головы и тела однотонно черно-бурое. На надхвостье иногда беловатое пятно...

Большой подорлик (с. 60, № 36)

2(1). Ноздря щелевидная.

3(4). Хвост короткий, клиновидный, у старых птиц белый, а у молодых - пёстрый...

Орлан-белохвост (с. 61, № 37)

4(3). Хвост сравнительно длинный, закруглённый, у молодых белый с широкой чёрной полосой по краю, а у старых - белое лишь основание хвоста...

Рис.74. Большой подорлик

подорлик

Беркут (с. 61, № 38)

36. Большой подорлик - *Aquila clanga* Pall.

Лесные ландшафты различных типов по всей области. Наиболее обычен в южной половине, к северу области численность снижается. Прилетает в середине апреля, отлёт идёт до середины октября. Орёл довольно крупных размеров, но меньше беркута, общей тёмно-бурой окраски. Крылья относительно корот-

кие и широкие. Хвост также короткий и широкий, слабо закруглён и без светлых пятен (рис.74). У молодых птиц может быть ряд светлых пятен по верху крыла и на надхвостье. У парящих птиц кистевая часть крыла прогнута вниз. Голос: звучное «кьяв-

В брачный период очень криклив.

37. Орлан-белохвост - *Haliaeetus albicilla* (L.).

Обитает большей частью в широких долинах крупных рек по всей области. Тесно связан в своей жизнедеятельности с водоёмами. На севере области является самым обычным из крупных хищников, на юге довольно редок. Прилетает рано: в конце марта - начале апреля, отлет длится до ноября. Очень крупная хищная птица с широкими, относительно длинными крыльями и коротким (у старых птиц - белым) клиновидным хвостом (рис.75). Цевка оперена до половины. Массивный клюв, большей частью желтого цвета. Общий цвет бурый, голова и шея светлее. Голос: лающее или каркающее «кра-кра-кра» или «кии-кии-кии».



Рис.75. Орлан-белохвост

38. Беркут - *Aquila chrysaetos* (L.).

Лесные ландшафты разнообразного типа по всей территории области. Очень редок, но чаще встречается в северных районах. Ведёт оседло-кочевой образ жизни. Крупный орёл, с длинным и широким слабозакруглённым хвостом. Парит слегка приподняв концы крыльев, имеющие чуть изогнутые очертания (рис.71). Взрослые птицы тёмно-бурые. Удлинённые перья на задней части головы и шеи светлые (охристые или золотистые). Белое только основание хвоста. У молодых белые пятна на верхней и нижней стороне крыльев. Хвост белый с чёрной полосой по краю. Голос: клёкот, похожий на лай, «кьек-кьек-кьек», иногда довольно мелодичная трель.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ЯСТРЕБОВ

1(2). Размер крупнее вороны, крылья короткие, широкие, хвост длинный, закруглённый. Верх тела серый или бурый, низ - светлый с чёрными узкими поперечными пестринами, а у самок и

молодых птиц - с каплевидными продольными пестринами буровато-палевого цвета...

Тетереви́тник (с. 62, № 39)

2(1). Размеры меньше вороны.

3(4). Размеры крупнее голубя. Верх сизовато-серый, поперечные полосы на нижней части тела рыжеватые или бурые...

Перепеля́тник (с. 62, № 40)

4(3). Размером меньше голубя. Верх тела тёмно-аспидно-серый. Брюшная сторона желтовато-рыжая с неясным беловатым поперечным рисунком...

Малый перепеля́тник (с. 62, № 41)

39. Тетереви́тник - *Accipiter gentilis* (L.).

Разнообразные лесные ландшафты по всей области. Обычный вид, ведёт оседло-кочевой образ жизни. Крупный стройный ястреб. Окраска верха тела самцов варьирует от тёмно-бурой до серой. На открытых местах появляется сравнительно редко. Полёт с частыми взмахами крыльев и скольжением (рис.72). Голос: резкое «кьяк-кьяк-кьяк» или «гик-гик-гик».

40. Перепеля́тник - *Accipiter nisus* (L.).

Лесные и лесополевые ландшафты по всей области. Обычный вид. Часть особей, подобно тетереви́тнику, ведёт оседло-кочевой образ жизни, а часть совершает регулярные откочевки за пределы региона. Похож на тетереви́тника, но более миниатюрный (меньше вороны, но крупнее голубя). Малоосторожен и довольно молчалив. Полёт с быстрыми, неглубокими взмахами и скольжением. Верх тела сероватый или сизовато-бурый, низ мелко поперечнополосатый по рыжему (самец) или серому (самки) фону. Молодые - снизу с неправильным рисунком из стреловидных продольных пятен. Голос: в брачный период «кью-кью-кью» или назойливое «кик-кик-кик».

41. Малый перепеля́тник - *Accipiter virgatus* (Temm.).

Темнохвойные и смешанные леса юго-востока области (басейн рр. Кети, Чулыма и Томь-Чулымское междуречье). Отмечена одиночная находка на среднем Васюгане. Довольно редкий вид. Прилетает в мае, отлетает к концу сентября. Очень мелкий ястреб (меньше голубя). У самца верх серый, низ бледнорыжий с бурым поперечным рисунком. На светлом горле неясная продольная полоска. Голос похож на перепеля́тника, но звучит тоньше и пронзительнее.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ КАНЮКОВ И ОСОЕДОВ

1(2). Крупные (заметно крупнее вороны) птицы, с широкими крыльями и коротким слегка закруглённым хвостом. Общая окраска светлая. На сгибе крыла снизу и брюхе тёмные пятна. Хвост беловатый с широкой чёрной полосой по краю (рис.76)...

Зимняк (с. 63, № 42)

2(1). Окраска сверху тёмно-бурая или рыжеватая, на закруглённом хвосте много мелких поперечных пестрин (рис.73,а)...

Канюк (с. 63, № 43)

3(4). Птицы более стройные и длиннохвостые, разнообразной окраски. Часто на брюхе ряд широких поперечных пестрин. Горло светлое. На хвосте три широкие, далеко отстоящие друг от друга чёрные поперечные полосы (рис.77)...

Осоед (с. 64, № 44)

4(3). Общая окраска более тёмная, иногда на голове остроконечный хохол. На хвосте две широкие поперечные полосы. Белое горло окружено венчиком из тёмных перьев...

Хохлатый осоед (с. 64, № 45)

42. Зимняк (мохноногий канюк) - *Buteo lagopus* (Pont.).

Открытые пойменные, лесо-полевые ландшафты, вырубки, гари, шелкопрядники по всей области. Обычен, встречается на пролёте в марте - апреле и октябре - ноябре. Похож на канюка, но более пёстро окрашен. У летящей птицы светлые голова, грудь и подбой крыльев, тёмные - нижняя часть тела, вершина крыла и полоса на конце хвоста (рис.76). Может зависать в воздухе. Малоосторожен и молчалив. Плюсна (цевка) оперена до пальцев. Голос: мяуканье или протяжный свист.

43. Канюк (сарыч) - *Buteo buteo* (L.).

Разнообразные лесные ландшафты, чередующиеся с полянами, сельхозугодьями, вырубками и болотами. Наиболее обычен на юге области, к северу численность снижается. Предпочитает



Рис.76. Зимняк



Рис.77. Осоед

водораздельное пространство, в поймах крупных рек встречается реже. Прилетает в апреле, отлёт идёт до конца сентября. На пролёте иногда образует скопления. Крупный, коренастый хищник общей тёмно-бурой или рыжеватой окраски. Полёт относительно медленный, плавный, может зависать в воздухе (рис.73,А). Заметив добычу, падает вниз, плотно прижав крылья. Очень криклив. Голос: гнусавое «квий-квий».

44. Осоед - *Pernis apivorus* (L.).

Лесные массивы, чередующиеся с полянами, вырубками, луговинами в западной части области. Обычный вид. Прилетает в середине мая, отлетает к концу сентября. Хищник, похожий на канюка, но с более узкой головой, более узкими и длинными крыльями. Хвост также длиннее, чем у канюка, с тремя широкими чёрными полосами (рис.77). Летаёт обычно невысоко в средней части крон деревьев. Полёт лёгкий, маневренный: глубокие взмахи крыльев чередуются со скольжением. Парит редко. Малоосторожен и в отличие от канюка молчалив. Голос: высокое скрипучее «ки-ир».

45. Хохлатый осоед - *Pernis ptilorhynchus* (Temm.).

Обитает в восточной части области, в тех же местообитаниях, что и осоед. Добывался и в западной части области около с. Пудино. Встречается в летнее время. Прилет и отлёт не прослежены. В отличие от осоеда на затылке перья удлинены (не всегда) и образуют небольшой хохол. На хвосте не три, а две широкие чёрные полосы (у самок несколько мелких полос). Светлое горло окаймлено более тёмными перьями. Голос похож на осоеда. На расстоянии оба вида трудноразличимы.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ЛУНЕЙ (САМЦОВ)

1(3). Окраска тела тёмная.

2(1). Общая окраска бурая, а голова, хвост и основная часть крыла - светлые. Вершина крыла чёрная...

Болотный лунь (с. 65, № 46)

3(1). Общая окраска светло-серая.

4(5). Посредине крыла чёрная поперечная полоса. Вершина крыла чёрная...

Луговой лунь (с. 65, № 47)

5(6). Посредине крыла нет чёрной поперечной полосы. Общая окраска светло-серая, надхвостье белое, вершина крыла чёрная...

Полевой лунь (с. 65, № 48)

6(5). Общая окраска очень светлая, надхвостье очень светлое, но не белое. У крыльев чёрные только самые концы...

Степной лунь (с. 66, № 49)

(Самки разных луней значительно схожи и трудноразличимы.)

46. Болотный лунь - *Circus aeruginosus* (L.).

Болотистые места, поросшие рогозом, тростником или осокой. По долинам р. Оби и её крупных притоков распространён к северу до границ области. Повсюду немногочислен. Прилетает в конце апреля, отлетает к середине октября. От других луней отличается тёмной окраской и отсутствием белого надхвостья. Самый крупный и тёмный из луней. Старый самец сверху бурый, со светлой головой, серыми крыльями и хвостом. Концы крыльев чёрные, низ тела рыжий. Самки и молодые однообразно тёмные со светлой головой. Голос: в брачный период гнусавый писк «пию-пию», иногда слабый свист или звонкий крик «куак-куак». Охотится чаще всего низко над водой и околородной растительностью.

47. Луговой лунь - *Circus pygargus* (L.).

Открытые и увлажнённые участки местности на юге области. Довольно редкий вид. Прилет и отлёт не прослежены, может быть встречен в летний период. Самый мелкий из луней. Крылья заострены и более узкие, чем у других луней. Общая окраска самца светло-серая, посредине крыла чёрная полоса, надхвостье сероватое, а не белое. Самки сверху тёмно-бурые, почти без рыжего оттенка, снизу охристые, с тёмными продольными пестринами. Молодые похожи на самок, но без пестрин. Голос: характерное для луней «пиррь...пиррь» или «отрывистое «пик-пик-пик». Во время брачных игр стремительно бросается вниз, издавая звук, напоминающий блеяние овцы.

48. Полевой лунь - *Circus cyaneus* (L.).

Открытые и полуоткрытые ландшафты по всей территории области. Самый обычный и многочисленный из луней. Прилетает в середине апреля, отлёт длится до конца октября. Самцы пепельно-серые, надхвостье белое, низ тела беловатый без пестрин. Вершина крыла чёрная (рис.73). Самки сверху бурые с рыжеватым оттенком, надхвостье белое, снизу широкие, бурые продольные пестрины. Полёт плавный со скольжением, чаще всего над самой землёй (птица как бы плывёт в воздухе). Как и другие луни, крайне редко садится на деревья. Голос: отрывис-

тое «пииррь-пииррь» или резкое «ги-ги-ги». Характерны своеобразные воздушные игры.

49. Степной лунь - *Circus macrourus* (Gm.).

Пойменные луга и лесо-полевые ландшафты юга области. Достаточно редок, но встречается чаще лугового луня. Прилетает во второй половине апреля, отлёт длится до середины октября. Похож на полевого луня, но немного мельче и стройнее, в полёте напоминает чайку. Чёрные лишь самые кончики крыльев. Окраска верха очень светлая, надхвостье не белое, а светло-серое. Самки и молодые птицы практически неотличимы от полевого луня.

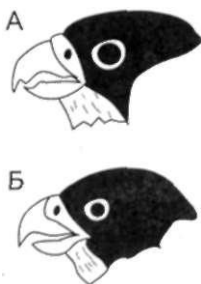


Рис.78. Клювы хищных птиц:
А - соколиных (зубец на надклювье);
Б - ястребиных (без зубца)

Семейство СОКОЛИНЫЕ

Средние и мелкие хищники, с крупной головой, широкими плечами (заметно у сидячих птиц) и короткими ногами. Взмахи крыльев сильные, быстрые, но не глубокие. Парят редко. Некоторые зависают в воздухе трепеща крыльями. Крылья длинные, заострённые, хвост длинный, узкий. Бросаются на бегущих и летящих животных с воздуха. На подклювье характерный зубец, отсутствующий у других хищных птиц (рис.78).

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ СОКОЛОВ (САМЦОВ)

1(4). Величиной крупнее вороны.

2(3). Окраска контрастная (тёмный верх, светлый низ). Под глазом тёмные пятна - «усы» (рис.79,А)...

Сапсан (с. 67, № 51)

3(2). Окраска более однотонная, под глазом заметных «усов» нет...

Кречет (с. 67, № 52)

4(1). Величиной с голубя и чуть крупнее,

5(6). Общая окраска однотонная: темно-сизая. «Штаны» и надхвостье рыжие...

Кобчик (с. 67, № 53)

6(7). Общая окраска контрастная: верх тёмно-серый, горло беловатое, низ тела беловатый с пестринами. Под глазом широ-

кие, хорошо заметные «усы». Подхвостье и «штаны» рыжие (рис.79,Б)...

Чеглок (с. 68, № 54)

7(8). Верх тела серовато-сизый, низ беловато-рыжеватый. Хорошо заметных «усов» нет. Надхвостье и «штаны» одного цвета с брюхом...

Дербник (с. 68, № 55)

8(7). Голова и хвост сизые, спина красно-коричневая. На конце хвоста чёрная полоса (рис.79,В)...

Пустельга (с. 68, № 56)

51. Сапсан - *Falco peregrinus* (Tunst.).

Полуоткрытые и открытые пространства неподалеку от водоёмов по всей территории области. Повсеместно очень редок. Прилетает в период массового пролёта водоплавающих (вторая половина апреля). Отлёт длится до октября. Крупный сокол контрастной окраски. Полёт стремительный, с частыми взмахами крыльев. Парит редко. В полёте крылья более или менее согнуты в кисти (рис. 79,А). Берёт добычу в воздухе, резко пикируя на неё. Сидит прямо - «столбиком». Голос: протяжное «кеек-кеек-кеек» или отрывистое «кьяк-кьяк-кьяк».

52. Кречет - *Falco gyrfalco* L.

Иногда может быть встречен на пролёте весной (март - апрель) и осенью (октябрь - ноябрь). Очень редкий вид. Крупный сокол (величиной со среднюю курицу). Верх тела серовато-бурый или пепельный с сизым или сероватым рисунком по спине. Брюшная сторона беловатая с многочисленными пестринами. «Усы» почти не выражены.

53. Кобчик - *Erythropus vesperfinus* (L.).

Лесо-полевые ландшафты, вырубки, гари в тайге, пойменные луга с ивняками, окраины моховых болот по всей области. Обычный вид. Чаще встречается в южных районах области. Прилетает в конце апреля - начале мая, отлёт идёт до конца сентября. Небольшой тёмно-сизый сокол с рыжими «штанами» и подхво-



Рис.79. Соколы:

А - сапсан;

Б - чеглок;

В - пустельга

ством. Самки сверху сизоватые с поперечными пестринами, а голова и низ тела рыжие. Летаёт хорошо. Парит и за висает в воздухе. Голос: протяжное «ки-ки-ки».

54. Чеглок - *Hypotriorchis subbuteo* (L.).

Разреженные леса, вырубки, гари, лесополевые ландшафты, окраины моховых болот. Часто тяготеет к поймам крупных рек, где есть большие колонии береговых ласточек. Обычен на юге, к северу численность снижается. Прилетает в середине апреля, отлетает к концу октября. Мелкий, очень тёмный, длиннокрылый и короткохвостый сокол. Горло белое, «усы», щёки и крылья чёрные. Низ тела беловатый с чёрными продольными пестринами. Подхвостье и «штаны» рыжие. В полёте силуэтом похож на крупного стрижа (рис.79,Б). Полёт быстрый, частые взмахи чередуются со скольжением. Не парит и не за висает в воздухе. Голос: мелодичное «кли-кли-кли» или жалобное «киик-киик». Очень криклив и малоосторожен.

55. Дербник - *Aesalon colurabarius* (L.).

Разреженные участки таёжных лесов, окраины моховых болот, вырубки и гари северной части области. На остальной территории области встречается во время пролёта и кочёвок. Достаточно редок. Прилетает раньше других соколов: в конце марта - начале апреля. Отлёт идёт до ноября. Отдельные особи встречаются и зимой. Мелкий короткокрылый соколик. Верх тела самца сизый, самки - рыжеватобурый. Концы крыльев и полоса на конце хвоста чёрные. В полёте крылья обычно изогнуты серповидно. Летаёт чаще всего невысоко над землей. Не парит и очень редко за висает в воздухе. Голос: отрывистое «ки-ки-ки» или «кек-кек-кек».

56. Пустельга - *Cerchneis tinnunculus* (L.).

Лесополевые и полуоткрытые пойменные пространства по всей области. Наиболее обычна на юге в сельскохозяйственной зоне. К северу численность снижается. Мелкий, стройный сокол с относительно длинным хвостом. Верх тела красно-коричневый или рыжеватый, голова и хвост сизые или пепельно-голубоватые. Низ светлый с продольными пестринами. Концы крыльев и полоса по вершинам перьев хвоста чёрные (рис.79,В). Полёт быстрый, чередующийся со скольжением. Нередко парит и за висает в воздухе, опуская вниз хвост. Голос: звонкое, немного гнусавое «кли-кли-кли».

Отряд КУРИНЫЕ

Напоминают домашних кур. Величина и окраска очень различны. Сложение плотное, коренастое. Голова небольшая. Клюв достаточно короткий и сильный. Хорошо приспособлены к наземному образу жизни. Много ходят, быстро бегают и роются в земле. Крылья короткие и широкие. Взлетают с земли шумно. Полёт быстрый, но непродолжительный. Питаются животной и растительной пищей. У некоторых видов есть хорошо выраженные отличия между самцом и самкой, у некоторых их нет. В фауне области 8 видов, относящихся к 2 семействам: фазановые - 3 и тетеревиные - 5. Из них гнездится 6, а 2 вида (тундряная и бородатая куропатки) отмечены как случайно-залётные.

Семейство ФАЗАНОВЫЕ

57. Серая куропатка - *Perdix perdix* (L.).

Открытые и полукрытые ландшафты южной части области, к северу до с. Кривошеино. Повсеместно редкий вид. Ведёт оседло-кочевой образ жизни. Птица немного крупнее голубя, характерного «куриного» облика. Серовато-бурая сверху, зоб голубовато-серый. На светлой груди подковообразное коричневое пятно (рис.19). Держится на земле, на деревья и кусты не садится. Взлетает с шумом. Полёт быстрый, но не далёкий. Летит невысоко, перед посадкой скольжение и поворот в сторону. В гнездовой период держатся парами, вне его небольшими стайками и группами. Голос: довольно громкое, повторяющееся «кирр-рек... кирр-рек».

58. Перепел - *Coturnix coturnix* (L.).

Пахотные земли, суходолы, мелиорированные болота по всей области. Избегают сплошных массивов тайги. Обычный вид. Прилетает в конце апреля, отлёт длится до конца октября. Самая мелкая птица из отряда куриных. Величиной немного крупнее скворца. Общая окраска пёстрая. С земли взлетает очень неохотно - «из-под ног». Полёт стремительный и шумный, но прямой и недалекий. Голос самца: звонкое и далеко слышное «поть-полоть» или «пить-перфить». На близком расстоянии слышно хриплое приглушенное «хва-ва... хва-ва». Ответный крик самки: тихое «брибить» или «тюрюрю». Активны и в сумерках.

Семейство ТЕТЕРЕВИНЫЕ

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ТЕТЕРЕВИНЫХ

1(4). Птица крупнее голубя, но мельче вороны.

2(3). Лесная птица пёстрой окраски, на сером фоне хвоста хорошо видна чёрная полоска, окаймленная белой полосой (рис.80)...



Рис.80.
Рябчик

Рябчик (с. 70, № 59)

3(2). Птица открытых и полуоткрытых пространств. Зимой вся окраска тела белая, летом - пёстрая с белыми крыльями...

Белая куропатка (с. 71, № 60)

4(1). Птица размерами больше вороны.

5(8). Птица с домашнюю курицу, но не больше.

6(7). Общая окраска чёрная с белыми участками оперения. Хвост лировидный (крайние рулевые перья хвоста закруглены в стороны)...

Тетерев (самец) (с. 71, № 61)

7(6). Общая окраска рыжевато-бурая. Хвост без «лиры», слегка закруглённый...

Тетерев (самка) (с. 71, № 61)

8(5). Лесная птица величиной с гуся.

9(10). Общая окраска чёрная, на взлёте кажется пепельной (рис.81)...

Глухарь (самец) (с. 71, № 62)

10(9). Общая окраска рыжевато-бурая, размером заметно меньше, чем самец...

Глухарь (самка) (с. 71, № 62)



Рис.81. Глухарь

59. Рябчик - *Tetrastes bonasia* (L.).

В своей жизнедеятельности рябчик тесно связан с лесами, в состав которых входят тёмнохвойные породы деревьев. Реже встречается в монотонных березняках и осинниках, сосновых борах и пойменных урманах. Распространён по всей области. Обычен, а в ряде районов многочислен. Ведёт оседло-кочевой образ жизни. В гнездовой период держатся парами, вне его - поодиночке или небольшими группами. Крупнее голубя, но меньше вороны, пестро окрашенная птица, на голове небольшой хохолок. У самца на горле окаймленное белым чёрное пятно (рис.80). Взлетает с земли шумно: «прр__прр». Полёт очень быстрый. Садится на деревья с шумом и быстро прячется. Голос самца:

высокий свист «тии-тии-тиу-ти». Голос самки звучит ниже и короче: «тии-тиу-тиу-тиу». Крик тревоги, издаваемый самкой, - громкое труднопередаваемое верещание.

60. Белая куропатка - *Lagopus lagopus* (L.).

В гнездовой период обитает на обширных болотах водоразделов, особенно там, где есть крупные озёрные системы. В незначительном числе может гнездиться в сельскохозяйственных угодьях районов, примыкающих к Новосибирской и Кемеровской областям. Обычный вид. В гнездовой период держатся парами, в период кочёвок - небольшими группами. В осенне-зимний период широко кочуют по всей области, но придерживаются открытых и полуоткрытых участков. Птица немного крупнее рябчика. Зимой окраска белая, чёрные только крайние перья хвоста. Весной окраска пёстрая, но с белыми крыльями. Полёт быстрый и прямой. Весной самцы совершают своеобразные токовые полёты. Голос самца: резкий крик, напоминающий хохот.

61. Тетерев (косач) - *Lirurus tetrix* (L.).

Сельскохозяйственные угодья, обширные моховые болота с гривами - островами, вырубки, гари, шелкопрядники, лесолуговые комплексы пойм по всей области. Ведёт оседло-кочевой образ жизни. Обычный вид. Коренастая птица общей чёрной окраски. Подхвостье, подбой крыльев и поперечная полоса на крыле белые. Крайние перья хвоста загнуты наружу и образуют характерную «лиру». Самки рыжевато-бурые и более мелких размеров. Весной и осенью слышно своеобразное бормотание самцов, которое в тихую погоду разносится особенно далеко. С близкого расстояния можно услышать «чуфыкание» (боевой клич): «чу-фышш» и похожее на мяуканье «ряуу». Голос самки: негромкое «ко-ко-ко». После окончания весеннего тока самки садятся на гнёзда и выводят птенцов. Самцы участие в насиживании и воспитании птенцов не принимают. Осенью птицы объединяются в стаи и широко кочуют по территории.

62. Глухарь - *Tetrao urogallus* L.

Населяет всю территорию области. Размещение его тесно связано с распространением сосны и отдельных типов сосновых лесов. Наиболее благоприятными местами его обитания являются сложные сосновые боры, чередующиеся с участками сфагновых болот и смешанной тайги. Менее пригодны для него монотонные тёмнохвойные леса. Избегает обширных открытых пространств. Ведёт оседло-кочевой образ жизни. Обычный вид. Крупная птица: максимальный вес самца 6,5 кг, самки 3 кг.

Общая окраска самца тёмная. Хвост широкий, округлый (рис.77). Самка рыжеватая или буровато-серая. Взлёт тяжёлый шумный - «фу-фу-фу». Весной в определённых местах происходит тока. Песня глухаря состоит из двух частей: «теkania» и «точения». Птица сначала издаёт единичный гортанный щелчок вроде «те-ка». Затем «теkanie» убыстряется и переходит в «точение», длительностью 1-2 секунды: «кичивря-кичивря». В этот период птица теряет способность слышать. Весенние тока начинаются в конце марта и заканчиваются с распусканием листьев берёзы. В конце лета и осенью птицы иногда снова начинают токовать, но не так азартно, как в весенний период. Кроме описанных звуков, при беспокойстве глухарь издаёт громкое гортанное «крэк», а самка - громкое повторяющееся «гок-гок-гок». Самец участие в воспитании потомства не принимает. Осенью глухари начинают вылетать на дороги, берега речек, в карьеры и другие места для сбора гастролитов - мелких камушков, необходимых им для перетирания хвои в желудке. Зимой глухари переселяются на окраины болот, вырубок и полностью переходят на питание хвоей.

Отряд ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ

Большая и довольно разнообразная группа птиц, объединённых на основании внутреннего строения. В фауне области три семейства: журавлиные - 3, пастушковые - 5, дрофиные - 2 вида. Из 10 видов 5 встречается на гнездовании, а 5 видов (стерх, чёрный журавль, водяной пастушок, дрофа и стрепет) отмечалось как бродячие или случайно-залётные.

Семейство ЖУРАВЛИНЫЕ

63. Серый журавль - *Grus grus* (L.).

Низинные и переходные болота, где чередуются открытые участки и островки древесно-кустарниковой растительности. Распространен по всей области, однако численность повсеместно неуклонно снижается. Прилетает в начале апреля, отлёт идёт в течение сентября. Крупная длинноногая и длинноклювая птица общей серой окраски с чёрными концами крыльев. Голова и шея чёрные. На затылке красное пятно (рис.4). Самцы и самки по окраске схожи. В полёте вытягивает шею и ноги. Взмахи крыльев мощные, глубокие. В отличие от аиста не парит и не садится на деревья. В гнездовой период встречаются парами, во время миграций - стаями. Стая на пролёте образует «клин», реже

«угол». Голос: звонкое трубное «курр-лы» и ряд других громких сигналов. Весной характерны своеобразные брачные танцы.

Семейство ПАСТУШКОВЫЕ

Часть орнитологов выделяют это семейство в самостоятельный отряд.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ПАСТУШКОВЫХ

1(4). Величиной с голубя или со среднюю утку.

2(3). Величиной со среднюю утку, на пальцах кожистые плавательные лопасти. Общая окраска чёрная, только на лбу белая бляшка (рис.20)...

Лысуха (с. 73, № 64)

3(2). Величиной с голубя, плавательных лопастей нет. Окраска тёмная, клюв и бляшка на лбу красные. По бокам тела белые пятна (рис.82). Голос: громкое «круук»...

Камышница (с. 74, № 65)

4(1). Величиной со скворца или крупнее, но меньше голубя.

5(6). Величиной крупнее скворца, общая окраска рыжеватая (рис.83). Голос: скрипучее «крекс-крекс-крекс»...

Коростель (с. 74, № 66)

6(7). Величиной со скворца. Верх тела тёмный с пестринами, низ поперечно-полосатый. Голос: звонкое, далеко слышное - «уйть-уйть»...

Погоныш (с. 74, № 67)

7(6). Величиной меньше скворца. Общая окраска оливково-бурая, на боках редкие белые полосы. Основание клюва зеленоватое. Голос: быстрая вибрирующая трель с понижением тона...

Погоныш-крошка (с. 74, № 68)

64. Лысуха - *Fulica atra* (L.).

Непроточные водоёмы с хорошей околководной растительностью. Распространение связано с поймой р.Оби и её крупных притоков. Довольно редка. Прилетает в конце апреля - начале мая, отлёт длится до октября. Средней величины чёрная птица с белой бляшкой на лбу (рис.20). Хорошо плавает и ныряет. При



Рис.82.
Камышница



Рис.83. Коростель

плавании в такт движения ног покачивает головой - «кланяется». Взлетает с воды тяжело, с разбегом. Голос: громкое резкое «кевк», при выводке самка издаёт резкий предупредительный звук «тильк».

65. Камышница - *Gallinula chloropus* (L.).

Стоячие водоёмы, поросшие околводной растительностью с окнами открытой воды. Распространена в южной части области, к северу до с. Бакчар и г. Колпашева. Прилетаете начале мая, отлёт идёт до октября. На юге области обычна, к северу численность снижается. Птица величиной с голубя, тёмно-бурой окраски. Клюв и бляшка на лбу красные (рис.82). При беспокойстве резко вздёргивает хвостом. Держится очень скрытно среди водной растительности. На крыло взлетает неохотно. Часто быстро «бежит» по воде. Активна и ночью. Голос: громкое «круук», при тревоге гнусавое «пёк-пёк-пёк», а у самки с птенцами - негромкое «уа-уа-уа».

66. Коростель (дергач) - *Sorex sorex* (L.).

Сырые луговины, заливные луга, увлажнённые поляны и вырубки по всей области. Обычный вид. Прилетает в конце мая, отлёт длится до середины октября. Птица немного крупнее скворца, серовато-бурой окраски с рыжевато-каштановыми крыльями (рис.83). Хорошо бегаёт в густой траве. В воздух поднимается неохотно. Взлетает тяжело, с висячими длинными ногами. Активен в ночное время. Голос: однообразное скрипучее «крекс-крекс».

67. Погоньш - *Porzana porzana* (L.).

Сырые луга, низинные болота, зарастающие околводной растительностью водоёмы по всей территории области. Обычный вид. Прилетает в первую декаду мая, отлёт длится до октября. Немного меньше коростеля (со скворца). Общая окраска тёмная, по бокам книзу тёмные поперечные полосы. Клюв красный. Хорошо передвигается в густой растительности и плавает. Держится скрытно. Взлетает очень неохотно. Голос: далеко слышный резкий крик «уить-уить», напоминающий звук кнута по воздуху.

68. Погоньш-крошка - *Porzana pusilla* (Pall.).

Бордюры осоки, рогоза или тростника. Наиболее обычен в пойме крупных рек на юге области, к северу встречается реже. Прилетает в первую декаду мая, отлет идёт в сентябре. Мелкий, чуть крупнее воробья, с тёмным верхом (оливково-бурый) и серо-

голубоватой грудью, по бокам беловатые полосы. Клюв зеленоватый. Голос: негромкая, вибрирующая, урчащая трель «урррр».

Семейство ДРОФИНЫЕ

Крупные и очень крупные птицы, плотного телосложения, с длинными ногами и крепким, относительно небольшим клювом. Ноги не длинные, но крепкие - массивные, хорошо приспособленные для долгой ходьбы и бега. Полёт прямой, активный, но маломанёвренный. Обитатели значительных открытых пространств. Основные места гнездования лежат далеко за пределами Томской области. В нашей авифауне 2 случайно-залётных вида (дрофа и стрепет).

Отряд РЖАНКООБРАЗНЫЕ

Отряд объединяет несколько больших групп птиц, в основном обитателей побережий и болот: куликов, чаек, поморников и чистиков. По внутреннему строению это явно близкородственные виды. Тем не менее достаточно сложно дать им общую характеристику из-за их внешнего разнообразия. Поэтому целесообразно характеризовать отдельно каждое семейство, относящееся к данному отряду. Часть орнитологов рассматривают эти семейства в качестве самостоятельных отрядов. На территории Томской области этот обширный отряд представлен 54 видами (ржанковые - 39, поморниковые - 2, чайковые - 13); из них гнездится 28, встречается на пролёте 17, а 9 видов (тонкоклювый кроншнеп, азиатский бекасовидный веретенник, шилоклювка, плосконосый плавунчик, черноголовый хохотун, бургомистр, мавка, полярная крачка и чеграва) можно считать бродячими и случайно-залётными.

Семейство РЖАНКОВЫЕ

Птицы крупных, средних и мелких размеров, с относительно длинными ногами и шеей. У большинства видов крылья длинные и острые: приспособленные к быстрому полёту. Клюв умеренной длины или длинный, может быть как прямым, так и загнут вниз или вверх. Обитатели ландшафтов, связанных с водой. Хорошо ходят, бегают, могут плавать. Питаются большей частью животной пищей.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ГРУПП И ВИДОВ РЖАНКОВЫХ

А. Средние (с голубя) кулики, плотно сложенные, контрастной окраски (снизу чёрные, сверху более светлые и пёстрые), с относительно коротким и прямым клювом (рис.84)...



Рис.84.
Тулес

Ржанки. Тулес (с. 79, № 69 - 71)

Б. На голове длинная косица в виде хохолка, поднятая вверх, клюв короткий, крылья широкие и тупые, окраска контрастная: черно-белая (рис.85)...



Рис.85. Чибис

72. Чибис - *Vanellus vanellus* (L.).

Сырые луговины, пахотные поля, моховые болота по всей территории области. Обычный, местами массовый вид. Прилетает рано, иногда в конце марта - начале апреля. Отлет идет в августе - сентябре. Крупный кулик. Верх тела черный с синевато-зеленым отливом; низ тела, надхвостье и задняя часть шеи - белые, надхвостье рыжее. На голове хорошо заметный хохолок. Полет медленный, шумный и маневренный. Голос: пронзительное «чи-вы...чи-вы» или «урк-урк».

В. Мелкие и средние кулики, с коротким и прямым клювом, короткими ногами. Голова большая, шея короткая. Окраска контрастная: сверху темная, снизу - светлая (рис. 86 - 87)...



Рис.86. Малый зуек

Зуйки, хрустан (с. 80, № 73 - 75)

Г. Средних размеров куличек с короткими ногами и клювом, пёстрой окраски: верх с рыжим, белым и чёрным, брюхо белое, ноги оранжевые...



Рис.87. Хрустан

76. Камнешарка - *Arenaria interpres* (L.).

Песчаные, галечные и илистые отмели по берегам водоёмов. Встречается на пролёте в мае - июне и августе - сентябре. Довольно редкий вид. Величиной с небольшого дрозда. Верх тёмно-пёстрый (белое, рыжее и чёрное), грудь чёрная, низ тела белый. На

крыльях белая полоса, надхвостье и основание хвоста белые. Ноги оранжевые. Очень подвижен и осторожен. Держатся поодиночке, иногда небольшими группками. Голос: резкое «тьек-ей-тьек» или трескучая трель «вити-вити-вити».

Д. Мелкие и очень мелкие кулики, на невысоких ногах и со сравнительно коротким и тонким клювом. Окраска обычно мало контрастная, рябоватая (рис.88)...

Песочники (с. 81, № 77 - 82)

Е. Мелкие (со скворца или мельче) кулики, на невысоких ногах, со сравнительно коротким клювом. На пальцах кожистые лопасти в виде фестонов. Очень часто встречаются на воде (рис.89)...

83. Круглоносый плавунчик - *Phalaropus lobatus* (L.).

Берега водоёмов. Встречается на пролёте в мае и августе - сентябре. Бродячие группы птиц можно встретить всё лето. Обычный вид. Небольшой, ярко окрашенный кулик. У самки спина с рыжеватыми и черными пестринами, на горле белая и рыжеватая поперечные полоски. Хорошо плавает. Чаще всего его можно встретить на воде. Нередко кормится взбаламучивая воду, вращаясь вокруг своей оси. Голос: быстрое «пить-пить».

Ж. Сравнительно крупный кулик (чуть меньше голубя), с длинными ногами и относительно небольшим клювом. Весной у самцов на шее разнообразные по цвету «воротники», образованные пучками перьев (рис.90)...

84. Турухтан - *Philomachus pugnax* (L.).

На пролёте по берегам водоёмов, луга и поля. В период гнездования - сырые пойменные луга и открытые болота. Встречается на пролёте в мае - июне и августе - сентябре по всей территории области. Гнездится мозаично, но чаще в северной части нашего региона. Кулик средних размеров (поменьше голубя), серовато-бурой окраски. Весной у самцов характерные разноцветные, пёстрые «воротники». Самки серовато-бурые и мень-



Рис.88.
Белохвостый
песочник



Рис.89.
Круглоносый



Рис.90. Турухтан



Рис.91.
Большой улит



Рис.92.
Большой
веретенник



Рис.93.
Большой
кроншнеп



Рис.94. Вальдшнеп

ших размеров. В полёте у птиц видно на крыле белую узкую полоску и белые перья по бокам основания хвоста. Молчалив, редко издаёт глухие кричающие звуки. Весной устраивает характерные турниры (тока), когда самцы демонстрируют друг перед другом свои «воротники» и даже «дерутся». Стаи турухтанов летят довольно низко над водой.

3. Кулики от средних до мелких размеров с длинными ногами и клювом, стройного сложения. Шея длинная и тонкая. Окраска неяркая, с преобладанием серых и тёмно-серых тонов (рис.91)...

Улиты (с. 83, № 85 -92)

И. Средние (с голубя) кулики с очень длинными ногами и клювом, общей рыжеватой окраски (рис.92)...

Веретенники (с. 86, № 93 - 94)

К. Крупные и средние кулики с очень длинным загнутым вниз клювом, общей серовато-бурой окраски (рис.93)...

Кроншнепы (с. 86, № 95 - 96)

Л. Средний (с голубя) лесной кулик с очень длинным клювом и короткими ногами. Общая окраска рыжевато-бурая (рис.94)...

97. Вальдшнеп - *Scolopax rusticola* L.

Густые смешанные леса с папоротником, валежником и увлажнёнными участками по всей территории области. Более обычен на юге, к северу численность снижается. Прилетает в середине апреля, отлет идёт до октября. Средний (с голубя) кулик рыжевато-бурой окраски, с короткими ногами. Клюв длинный, прямой. При вспугивании с земли взлетает почти вертикально, с шумом. Своеобразное токование (или тяга) вальдшнепов начинается почти с прилёта и длится до начала июля.

В сумерках птицы летят невысоко над лесом с медленными взма-

хами крыльев - своеобразным тянущим полётом. Голос: во время тяги отрывистое «тцик-тцик» и глуховатое «хоор...хоор».

М. Среднего размера (немного меньше голубя) болотные и луговые кулики с длинным клювом и на сравнительно невысоких ногах (рис.16). В окраске преобладают коричневые и охристые тона...

Бекасовые (с. 87, № 98 - 102)

Н. Крупные кулики чёрно-белой контрастной окраски с прямым длинным клювом и сравнительно невысокими ногами (рис.95). Ноги и клюв ярко-красные...



103. Кулик-сорока - *Naematopus ostrolegus* L.

Открытые песчано-галечные и травянистые берега крупных рек с обилием плавника. На юге редок, чаще встречается к северу от с. Кривошеино по р. Оби. Прилетает в мае, отлёт идёт до сентября. Верх тела, грудь и крылья чёрные, низ белый, на крыльях широкие белые полосы. Ноги и длинный клюв красные. Очень осторожен и криклив. Голос: звонкое «клип... клип», быстрое «ки-пит... ки-пит», иногда отрывистое «ки-ки-ки».

Кулик-сорока

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ РЖАНОК

1(2). Задний палец есть. Подмышечные перья чёрные...

69. Тулес - *Squatorola squatorola* (L.).

Открытые берега водоёмов. Встречается только на весенних (май - июнь) и осенних (август - сентябрь) пролётах. Довольно редок. Величиной почти с голубя. Брюхо, грудь, горло и «маска» на голове чёрные (рис.84). Верх головы и спина светлые с тёмным крапом. Надхвостье и полоска на крыле белые. Самки и молодые особи весной светлые с пестринами на спине. Голос: заунывное «тууу-лиик». Держится небольшими группами.

2(1). Заднего пальца нет.

3(4). Подмышечные перья белые...

70. Золотистая ржанка - *Pluvialis apricaria* (L.).

Весной держатся по затопленным лугам, полям на лугах, осенью - на илистых отмелях по берегам водоёмов. На пролёте встречается по всей области. Летит в мае - июне и августе - сентябре. Меньше тулеса. Верх золотисто-пёстрый, низ тела, включая бока головы и горло, чёрный. Чёрный окрас окаймлён хорошо замет -

ной белой полосой. Осенью чёрный цвет заменяется дымчатым. Держатся стаями. Голос: односложный заунывный и печальный свист «тююю... тююю».

4(3). Заднего пальца нет. Подмышечные перья и испод крыла тёмные...

71. Бурокрылая ржанка - *Pluvialis dominica* (P.L.S. Mull.).

Берега водоёмов и увлажнённые участки лугов и полей. Встречается значительно реже золотистой ржанки. Похожа на неё, но меньшего размера. Белая полоска между чёрным цветом низа и буровато-золотистым верхом слегка заметна. Голос: двусложное «тюрр-лин» или «тю-ни».

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ЗУЙКОВ

1(4). Размером со скворца или меньше.

2(3). Основание клюва и ноги оранжевые. В полёте по верху крыла видна белая полоса...

73. Галстучник - *Charadrius hiaticula* L.

Берега водоёмов с галечниками, песчаными и илистыми косами. Встречается только на пролёте в мае и августе - сентябре. Иногда группы бродячих птиц могут встречаться всё лето. Кулик немного меньше скворца, с коротким клювом и ногами, контрастной окраски. Голова в чёрной «маске», лоб белый, клюв чёрный с оранжевым основанием. Горло белое, поперёк зоба широкая чёрная полоса («галстук»). Полёт быстрый, иногда с порывистыми взмахами. Голос: мелодичное «кюии».

3(2). Весь клюв чёрный. В полёте белой полосы на крыле нет. Вокруг глаз желтоватое кольцо...

74. Малый зуёк - *Charadrius dubius* Scop.

Песчаные и галечные косы, глинистые площадки карьеров, свалок, золоотвалов неподалеку от водоёмов. Распространён по всей области, но тесно связан с долинами рек. Прилетает в конце апреля - начале мая, отлёт заканчивается в первой половине сентября. Немного меньше галстучника, похож на него, но отличается по вышеуказанным признакам (рис.86). Голос: негромкое «кюй-кюй» или «крюй-крюй». Пение при токовании состоит из повторяющейся трельки «три-э...три-э...три-э».

4(1). Немного больше скворца. Близкий к зуйкам вид, но с более короткими ножками и клювом...

75. Хрустан - *Eudromias marinellus* (L.).

Берега водоёмов, весной затопленные соры, полый у полей и на лугах. Относительно редок, но встречается в подходящих местах по всей области только на пролёте в мае - июне и августе -

сентябре. Кулик крупнее зуйков. Верх головы тёмный. Полоса над глазом и горло белые, спина и зоб сизо-серые. Грудь рыжая, брюшко, ограниченное сверху белой полосой, чёрное (рис.87). Осенний наряд неяркий: на брюшке много белых перьев, у молодых птиц низ тела охристый. Голос: свистящее «пить-пить-пить», переходящее в звонкую трель

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ПЕСОЧНИКОВ

1(4). Клюв длинный, заметно изогнутый вниз.

2(3). Окраска тела ржаво-рыжая с рябью на спине (рис.96,А)...

Краснозобик (с. 81, № 77)

3(2). Верх тела рыжевато-рябой, на груди чёрное пятно. Клюв короче и изогнут меньше (рис.96,Б)...

Чернозобик (с. 82, № 78)

4(1). Клюв короткий и прямой.

5(10). Величиной с воробья.

6(9). Мелкие кулички. На рыжеватой спине чёрные пестрины. Все рулевые перья хвоста однотонные.

7(8). Ноги чёрные...

Кулик-воробей (с. 82, № 79)

8(7). Ноги оливково-бурые или жёлтые, пальцы ног заметно длинные...

Длиннопалый песочник (с. 82, № 80)

9(6). Спина с буровато-серыми тонами. Крайние рулевые перья белые. Ноги оливково-жёлтые (рис.88)...

Белохвостый песочник (с. 82, № 81)

10(5). Размеры тела со скворца, спина пёстрая, брюхо белое. Ноги чёрные, заднего пальца нет (рис.96,В)...

Песчанка (с. 82, № 82)

77. Краснозобик - *Calidris ferruginea* (Pont.).

Встречается по берегам водоёмов по всей области во время пролётов в мае - июне и августе - сентябре. Обычен. Немного крупнее воробья, окраска ржаво-рыжая, надхвостье белое (рис.96,А). Осенью птицы более светлые с тёмной спиной. Держатся стайками. Голос: звонкое «пит-пит» или р-р-рю».



Рис.96.

Песочники:

А - краснозобый;

Б - чернозобый;

В - песчанка

78. Чернозобик - *Calidris alpina* (L.).

Встречается во время пролётов по всей территории области в те же сроки и тех же местообитаниях, что и краснозобик. Верх тела рыжевато-рябой, низ чёрный, надхвостье бурое (рис.96,Б). Осенью птицы светлее - без чёрного на брюшке. Голос: звонкое «трр-трр» или «три-ри-ри».

79. Кулик-воробей - *Calidris minutus* (Leisl.).

Берега водоёмов с галечниками, илистыми и песчаными косами по всей области. Обычен и местами многочислен на пролёте (в мае - июне и августе - сентябре). Иногда встречаются бродячие группы в течение всего лета. Мелкий песочник с пёстро-рыжеватым верхом. Ноги чёрные, крайние рулевые перья хвоста тёмные. Стержни всех больших маховых перьев крыла беловатые. Голос: тихое дребезжание «дирр-дирр__ит-ит».

80. Длиннопалый песочник - *Calidris subminuta* (Midd.).

На пролёте - берега водоёмов, во время гнездования - обширные водораздельные болота. Распространение изучено слабо. Чаще всего встречается на пролёте в мае - июне и августе. По окраске похож на кулика-воробья, но ноги светлые и пальцы значительно длиннее: средний палец с ногтем равен плюсне или несколько длиннее (заметно только у добытых птиц). Стержни больших маховых перьев крыла, кроме первого, тёмные. На пролёте встречается в общих стаях с другими песочниками. Ёл ос: дребезжание, схожее с издаваемым близкими видами.

81. Белохвостый песочник - *Calidris temmickii* (Leisl.).

Илистые или песочно-галечные берега водоёмов. Встречается на пролёте в мае и августе - сентябре по всей области. Обычный, а в некоторые года массовый вид. Похож на кулика-воробья, но верх без рыжеватого цвета, ноги светлые, а крайние рулевые перья хвоста - белые (рис.88). Голос: журчащее « диррр-дирррр». На пролёте иногда встречается довольно большими стаями. Бродячие птицы отмечаются в течение всего летнего периода.

82. Песчанка - *Calidris alba* (Pall.).

Встречается по берегам водоёмов на пролёте в мае - июне и августе - сентябре. Редкий вид. Кулик величиной со скворца, выглядит светлее других песочников. Верх тела и грудь рыжеватые с густым чёрным крапом. Низ белый, ноги чёрные, заднего пальца нет (рис.96,В). Голос: короткое негромкое «вик-вик». Держится чаще всего в одиночку. Молчалива и малоосторожна.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ УЛИТОВ

1(4). Клюв длинный и изогнутый вверх.

2(3). Величиной почти с голубя. Низ спины и надхвостье белые, ноги тёмные и длинные. Голос: звонкое «тью-тью-тью»...

Большой улит (с. 84, № 85)

3(2). Величиной со скворца. Верх тела буровато-серый, надхвостье тёмное. Ноги короткие. Голос: «кирри-кирри» или «килири-килири»...

Мородунка (с. 84, № 86)

4(1). Клюв прямой.

5(8). Ноги красные.

6(7). Меньше большого улита, на крыле белые полосы. Ноги и основания клюва красные. Голос: приятное «тюлюю» или «тюлюлю»...

Травник (с. 84, № 87)

7(6). Значительно темнее травника: верх тела тёмно-серого (почти чёрного) цвета (рис.97). Ноги и весь клюв красные. Голос: с ударением на втором слоге - «тю-вит____тю-вит»...

Щеголь (с. 84, № 88)

8(5). Ноги не красные.

9(10). Небольшой улит, с непропорционально длинными зелёными ногами. Верх тела серый с характерным тёмным мраморным рисунком. Основание хвоста белое. Крик: звонкая частая трель «тьюв-тьюв-тьюв»__

Поручейник (с. 85, № 89)

10(11). Похож на поручейника, но ноги короче, хотя и выделяются в полете за конец хвоста. Рисунок верхней части тела каплевидный. Надхвостье белое. Голос: мелодичное «фифи-фифи»...

Фифи (с. 85, № 90)

11(12). Немного крупнее скворца. Верх тела очень тёмный. Черная спина резко контрастирует с белым надхвостьем. Низ тела светлый. Ноги короче и не выходят за конец хвоста (рис.98). Голос: звонкое «тлюит-вит-вит»...

Черныш (с. 85, № 91)

12(11). Общая окраска серовато-бурая.



Рис.97. Щеголь



Рис.98. Черныш

Надхвостье тёмное. На крыле светлая полоска, видимая в полёте. Ноги короче, чем у других улитов. Голос: тонкое и протяжное «тилилили-тилилили»...

Перевозчик (с. 85, № 92)

85. Большой улит - *Tringa nebularia* (Gunn.).

Берега таёжных озёр, моховые болота, сырые вырубки, сырые луга по всей территории области. Обычный вид. Прилетает в начале мая, отлетает к концу сентября. Самый крупный из улитов. Общей сероватой окраски с белой спиной и надхвостьем (рис.91). Часто садится на деревья. Токующие птицы издают своеобразный звук: «улит-улит-улит». Обычный крик: звонкое «тью-тью-тью». Во время пролётов чаще всего держатся поодиночке.

87. Мородунка - *Xenus cinereus* (Gued.).

Берега водоёмов по всей территории области. На юге встречается реже, к северу чаще. Прилетает в мае, отлёт идёт до середины сентября. Небольшой плотный кулик, общей серовато-бурой окраски, с немного загнутым вверх клювом и недлинными ногами. В бинокль можно заметить две тёмные полосы на спине, сходящиеся внизу спины под острым углом. Токование: взлёт по косой линии вверх, трепетание несколько мгновений на одном месте и спуск по косой на неподжатых крыльях. Нередко гнездится в колониях других птиц. Очень криклив. Голос: скрипучее «кирри» или «килири», в полёте - отрывистое звонкое «би-би-би» или «бирибиби». На пролёте чаще всего летит в одиночку.

87. Травник - *Tringa totanus* L.

Травянистые болота, сырые луга, берега рек. Чаще встречается на юге области, к северу редок. Прилетает в мае, отлетает к концу августа. Немного меньше большого улита, клюв прямой с красным основанием, ноги красные. На крыле широкая белая полоса. Голос: звонкое «тю-лю» или «тюлюлю», при беспокойстве частое «тют-тют-тют».

88. Щеголь - *Tringa erythropus* (Pall.).

Берега водоёмов по всей области. Встречается на пролёте в мае и августе - сентябре. Среднего размера тёмный кулик с белым надхвостьем (рис.97). Клюв и ноги красные. Ноги далеко выходят за конец хвоста. Голос: двусложное «тю-вит...тю-вит». Встречается чаще всего поодиночке.

89. Поручейник - *Tringa stagnatilis* Bechst.

Открытые берега водоёмов, заболоченные участки крупных рек. В долине р.Оби распространён от южных до северных границ области. Обычный вид. Прилетает в мае, улетает к сентябрю. Небольшой стройный куличек, с длинными зелёными ногами. Спина светло-серая с тёмным чешуйчатым рисунком, продольная полоса по спине и надхвостье белые. При токовании летает кругами с песней, трепеща крыльями, как жаворонок; опускается вытянув ноги вниз и заложив крылья за спину. Голос: отрывистое «тюв-тюв», переходящее в частую трель.

90. Фифи - *Tringa glareola* L.

Водораздельные болота различных типов, на пролёте - берега водоёмов по всей области. Прилетает в конце апреля - начале мая, отлетает к середине сентября. На пролёте образуют группы или небольшие стайки. Похож на поручейника, но рисунок на спине каплевидный и ноги значительно короче, хотя так же в полёте выступают за конец хвоста. Токующие самцы часто садятся на вершины деревьев с характерной трелью: «гиру-гиру-гиру». Обычно голос - двусложное «фи-фи», давшее название этому кулику.

91. Черныш - *Tringa ochropus* L.

Берега различных, даже самых мелких водоёмов в лесных ландшафтах. Обычный, местами многочисленный вид. Распространён по всей области. Прилетает рано, уже к середине апреля, отлет идёт до конца октября. Небольшой со скворца кулик, тёмной окраски, с белым брюхом и надхвостьем (рис.98). Ноги в полёте не выходят за конец хвоста. Полёт быстрый, с резкими взмахами крыльев. Характерно покачивание задней частью тела. Токование: взвивается высоко вверх, бросается из стороны в сторону и камнем падает вниз. Голос: при испугивании «тлюит-вит-вит», при токовании звонкое «вырью-ви...вырью-ви». Особенностью этого кулика является его гнездование в старых гнёздах других птиц - дроздов, сорок, ворон (на деревьях).

92. Перевозчик - *Actitis hypoleucis* (L.).

Берега самых различных водоёмов по всей области. Обычный, местами массовый вид. Прилетает в мае, улетает к середине сентября. Небольшой кулик - чуть крупнее воробья. Окраска: тёмно-бурый сверху, светлый снизу, на крыле светлая полоска, надхвостье тёмное. По берегу бегаёт быстро, с частыми остановками и покачиваниями хвоста. Характерен низкий полёт над самой водой с быстрыми неглубокими взмахами, чередующимися

ся с коротким скольжением на опущенных вниз крыльях. Голос: мелодичное «пийть-пийть», при токовании частое «тилили-ли... тилилили».

**КРУПНЫЕ КУЛИКИ РЫЖЕЙ ОКРАСКИ,
С ДЛИННЫМИ НОГАМИ И КЛЮВОМ (ВЕРЕТЕННИКИ)**
93. Большой веретенник - *Limosa limosa* (L.).

Моховые открытые болота, сырые луга в поймах рек. Распространён по всей области, но достаточно мозаично. Редкий вид. Прилетает в мае, улетает к сентябрю. Крупный, высокий на ногах кулик, рыжевато-бурой окраски, с непропорционально длинным клювом (рис.92). На крыле белая полоса. Хвост черный с белым основанием. Голос: во время токования громкое «веретью...веретью», у гнезда жалобный BLEЮЩИЙ крик. Довольно осторожен.

94. Малый веретенник - *Limosa lapponica* (L.).

Берега водоёмов на пролёте. Летом встречается на больших водораздельных болотах севера области, где, возможно, гнездится. Пролёт идёт в мае - июне и августе. Редкий вид. Похож на большого веретенника, но меньшего размера. На крыле белой полосы нет, хвост не чёрный, а полосатый. Клюв слегка вздёрнут вверх. На пролёте нередко образует стаи, построенные «углом» или «двойным углом». Пролетая, птицы часто переговариваются между собой мелодичными голосами.

**КРУПНЫЕ КУЛИКИ СЕРОВАТО-БУРОЙ ОКРАСКИ,
С ОЧЕНЬ ДЛИННЫМ И ЗАГНУТЫМ ВНИЗ КЛЮВОМ
(КРОНШНЕПЫ)**

95. Большой кроншнеп - *Numenius arquata* (L.).

Низинные и верховые болота, обширные сырые луга по всей территории области. Более обычен в южной и средней частях нашего региона, реже встречается к северу. Прилетает в конце апреля, улетает к середине сентября. Очень крупный кулик серовато-бурой окраски, с длинным, загнутым вниз клювом (рис.93). Полёт сравнительно медленный, часто чередующийся со скольжением. Голос: звонкое «кууу-лии», иногда гнусавое «кёк-кёк-кёк» или трель, издали напоминающая ржание жеребёнка. Образуется значительные стаи.

96. Средний кроншнеп - *Numenius phaeopus* (L.).

Моховые болота на водоразделах. Гнездится в северной части области, на остальной территории бывает на пролёте. Прилёт

идёт в мае, отлёт заканчивается к середине сентября. По облику похож на большого кроншнепа, но несколько меньше по величине. На голове две черные полосы, окаймляющие светлый пробор. Полёт быстрее и резче, чем у предыдущего вида. Голос: глуховатый, свистящий, очень отличающийся от флейтовых звуков большого кроншнепа. Иногда в полёте птица издаёт резкое, как бы металлическое «би-би-би».

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ БЕКАСОВ

1(8). Птицы размером со скворца и больше, срединная полоса (как бы пробор) на голове светлая.

2(5). Крайние и средние рулевые перья на хвосте широкие и одинаковой величины.

3(4). Крайние рулевые перья рыжие с полосами и белым кончиком. Темя чёрное с охристой продольной полосой. Голос: резкое «так-так» или «таку-таку». Звуки, издаваемые во время токового полёта, напоминают бляение барашка...

Бекас (с. 88, № 98)

4(3). Крайние рулевые широкие белые, иногда с чёрной поперечной полосатостью. Бока груди и брюшко покрыты поперечными пестринами. Голос: своеобразное трещание и щебечущие звуки, издаваемые на земле...

Дупель (с. 88, № 99)

5(2). Крайние рулевые узкие и значительно короче средних.

6(7). Внешне похож на бекаса, но крупнее. Во время токового полёта издаёт звуки, похожие на шум реактивного самолёта: при наборе высоты отрывистое «джив, джив, джив...» или «хир-ви...пти...чшиу» и громкими «ссиу» при пикировании...

Лесной дупель (с. 88, № 100)

7(6). Чуть меньше лесного дупеля, по облику похож на него, но крайние рулевые перья хвоста булавовидные. Токовой полёт и звуки, издаваемые при этом, также схожи, но более высокого тембра...

Азиатский бекас (с. 88, № 101)

8(1). Кулик величиной меньше скворца, срединная полоса на голове, а также лоб и темя чёрные...

Гаршнеп (с. 89, № 102)

98. Бекас - *Gallinago gallinago*(L.).

Зарастающие сырые луговины, лесные болота, топкие берега водоёмов по всей области. Обычный, местами массовый вид.

Прилетает в середине апреля, отлет длится до октября. Общая окраска рыжевато-бурая, клюв длинный, прямой. Брюшко белое. Крайние рулевые широкие и рыжеватые (рис.16). Голос: при токовании напоминает бляение барашка. При взлёте с земли издаёт кричащие глухие звуки вроде «шарк...шарк...». После гнездования, перед отлётом, в июле собираются в стайки, нередко с другими бекасовыми, в кормных местах (по илистым, поросшим осокой берегам водоёмов). Часто присаживаются на деревья.

99. Дупель - *Gallinago media* Lath.

В отличие от бекаса предпочитает открытые участки местности, особенно сырые луга крупных пойм. В подходящих местах встречается по всей области. Прилетает в мае, улетает к началу сентября. Обликом похож на бекаса, но крайние рулевые белые. Активен в сумерках. Токует на земле: самцы группами собираются на лугу, принимают сгорбленную позу и издают своеобразное тихое трещание.

100. Лесной дупель - *Gallinago megala* Swinh.

Лиственные и смешанные увлажненные разреженные леса, берёзовые согры южной части области, к северу примерно до Нарыма. На юге обычен, к северу встречается реже. Прилетает в начале мая, улетает к середине сентября. По внешнему виду и окраске имеет типичный «бекасный» облик, но крупнее бекаса (величиной с дрозда). Крайние рулевые узкие - шириной около 3 мм. Токует в воздухе, издавая своеобразный звук, напоминающий звук реактивного самолёта: вслед за пикированием птица резко набирает высоту с журчащим «джив-джив-джив». Нередко садится на вершины сухих деревьев. Особенно активен в сумерках на вечерних и утренних зорях.

101. Азиатский бекас - *Gallinago stenura* (Br.).

Болотистые участки лесной зоны области. В отличие от лесного дупеля предпочитает более открытую местность. На юге встречается редко и не всегда, к северу численность увеличивается. Прилетает в мае, отлёт идёт до начала сентября. Похож на бекаса, но несколько мельче. Крайние рулевые очень тонкие (до 1мм), булавовидные. Токует в воздухе. Во время токования издаёт звук, более резкий и металлический, нежели лесной дупель. При взлёте крик звучит тихо - вроде «щерк-щерк».

102. Гаршнеп - *Lymnocyptes minimus* (Brunn.).

Водораздельные болота и заболоченные участки широких

речных пойм северной части области. Довольно редкий вид. На пролёте встречается с начала мая, отлёт идёт до октября. Самый мелкий из бекасов. Срединная полоса на голове чёрная (у других бекасовых - светлая). Тёмные полосы на спине с металлическим оттенком. Взлетает из-под ног молча и быстро садится. Полёт неровный, похожий на полёт летучих мышей или бабочек. Активен в сумерках. При токовании весной на лету слышны звуки, напоминающие цоканье копыт лошади по плотной дороге.

Семейство ПОМОРНИКОВЫЕ

Изредка встречаются на пролёте в долинах крупных рек области: в мае - июне и сентябре - октябре. Птицы средней величины с обликом чаек, но общей тёмной окраски. Известны встречи среднего и короткохвостого поморников. У первого вида средние рулевые перья выступают за край хвоста (рис.15) и перевёрнуты в верхней части на 90 градусов к основной плоскости пера. У второго вида выступающие за конец хвоста перья не перевёрнуты и заострены.

Семейство ЧАЙКОВЫЕ

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ

- 1(8). Крылья относительно широкие, хвост слегка закруглён.
- 2(5). Значительно крупнее вороны или с ворону. Голова и низ тела белые.
- 3(4). Спина и крылья серые с чёрными концами. Крупнее вороны. Клюв жёлтый с красным пятном...

Серебристая чайка (с. 90, № 104)

- 4(3). Величиной с ворону. Спина и крылья сизые с чёрными концами (рис.99). Клюв без красного пятна...

Сизая чайка (с. 90, № 105)

- 5(2). Величиной чуть меньше вороны или с голубя.

- 6(7). Общая окраска схожа с окраской сизой чайки, но на голове коричневая «маска». Подбой крыльев светлый (рис.13)...

Озёрная чайка (с. 90, № 106)

- 7(6). Величиной с голубя. Голова и концы крыльев чёрные (рис.100). Подбой крыльев тёмный...

Малая чайка (с. 91, № 107)



Рис.99. Сизая



Рис. 100. Малая чайка

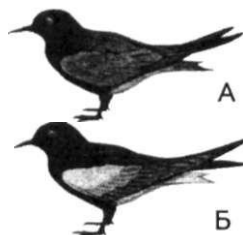


Рис. 101.

Крочки:

А - черная;

-светлокрылая

8(1). Крылья длинные и узкие. Хвост вильчатый.

9(10). Общая окраска тёмная, белое только надхвостье. Мельче галки (рис. 101, А)...

Чёрная крачка (с. 91, № 108)

10(11). Общая окраска тёмная, но верх крыла и хвост светлые (рис. 101, Б)...

Светлокрылая крачка (с. 91, № 109)

11(12). Общая окраска светлая (белый низ и сизая спина). На голове чёрная «шапочка». Величиной немного меньше галки (рис. 14)...

Речная крачка (с. 91, № 110)

12(11). В целом схожей окраски, но лоб белый. Размером чуть крупнее скворца...

Малая крачка (с. 92, № 111)

104. Серебристая чайка - *Larus argentatus* Pont.

Встречается в долинах р.Оби и её крупных притоков, преимущественно на пролёте: в апреле - мае и сентябре - октябре.

Гнездится в небольшом числе по долинам

рек. Крупная светлая чайка. Голос: звуки, напоминающие мяуканье, - «кьяау-кьяау». При тревоге сухое «гах-гах» и звуки, похожие на хохот.

105. Сизая чайка - *Larus canus* L.

Берега разнообразных материковых и пойменных водоёмов, низинные болота речных долин по всей области. Самая многочисленная из чаек. Прилетает к середине апреля, отлёт длится до первой декады ноября. Средней величины светлая чайка. На черных концах крыльев белые пятна (рис. 95). У старых птиц хвост белый, у молодых с черной полосой на конце. Общая окраска молодых птиц буровато-серая. Голос: пронзительное «киаа-киаа», иногда отрывистое «кик-кик-кик».

106. Озёрная чайка - *Larus ridibundus* L.

Пойменные водоёмы с заболоченными берегами и оплавинами. Распространение носит очаговый характер. Встречается реже сизой и малой чаек. Прилетает рано: в первую половину апреля, отлёт идет до середины октября. Чайка средних размеров, свет-

лой окраски с коричневой «маской» (рис.13). Подбой крыльев светлый. Клюв и лапы красные. Молодые птицы бурые сверху, по концу хвоста узкая чёрная полоска. Голос: немелодичный, напоминающий карканье «кьяррр-кьяррр», протяжное «киаа» и короткое «кек-кек». Обычно гнездятся колониями, иногда общими с другими видами чаек.

107. Малая чайка - *Larus minutus* Pall.

Зарастающие пойменные водоёмы, низинные болота по всей области. Распространение носит очаговый характер. Встречается значительно чаще озёрной чайки. Прилетает поздно: в середине мая, отлетает к середине сентября. Небольшая стройная птица с коротким хвостом, чёрной головой и тёмным подбоем крыльев(рис.Эб). Полёт лёгкий, неровный, как бы порхающий. Голос: мелодичное «хек-хек». Гнездится, как правило, колониями.

108. Чёрная крачка - *Chlidonius nigra* (L.).

Зарастающие пойменные водоёмы, большей частью в долинах крупных рек по всей области . Обычный вид. Прилетает в конце мая, отлетает к началу сентября. Небольшая тёмная птица с белым подхвостьем (рис.101,А). Испол крыла белый. Голос: громкое «кик-кик-кик» или резкое «крик-крик». Гнездится колониями.

109. Светлокрылая крачка - *Chlidonius leucoptera* (Temm.).

Места обитания схожи с таковыми чёрной крачки. По долине р. Оби распространена до северных границ области, на водоразделах встречается реже. Прилёт и отлёт в те же сроки, что и у предыдущего вида. Величиной с чёрную крачку. Общая окраска тёмная. Верх крыла и хвост белые (рис.101,Б). Испол крыла чёрный с серым. Голос: резкое «кёрр-кёрр». Полёт лёгкий, порхающий низко над поверхностью воды или водной растительностью. Гнездится колониями.

110. Речная крачка - *Sterna hirundo* L.

Галечные или песочные косы островов, заболоченные берега водоёмов по всей области. Самая обычная из крачек. Прилетает в начале мая, отлетает до середины сентября. Крупнее других крачек и светлее их. Верх тела сизый, низ белый, клюв и ноги красные. На голове чёрная «шапочка» (рис.14). Полёт порхающий, нервный, с резкими взмахами крыльев. Голос: резкое «кирр-кирр», иногда отрывистое «кик-кик». Гнездится колониями.

111. Малая крачка - *Sterna albifrons* Pall.

На гнездовании встречается только на песчаных и галечных островах в поймах крупных рек, от южных до северных границ области. Прилетает в конце мая, отлетает к сентябрю. Очень мелкая крачка (чуть больше скворца), похожая по внешнему виду на речную, с которой часто образуют общие колонии. На лбу белое пятно. Полёт порхающий с зависанием на одном месте. Голос: высокое скрипучее «крик-крик» или резкое отрывистое «китт... китт», иногда быстрое щебетание «кири-кири-кири».

Отряд ГОЛУБИНЫЕ

Птицы средней величины (с галку или крупнее). Голова не большая. Крылья длинные, острые. Полёт свободный с частыми взмахами крыльев. Взлетает легко, шумно, с резким хлопанием. Ноги короткие, ходят маленькими шажками, не прыгают. Самки и самцы окрашены одинаково. Моногамы. В кладке обычно 2 яйца. В фауне области одно семейство - Голубиные, насчитывающее 5 гнездящихся видов.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ГОЛУБЕЙ

1(4). На конце закруглённого хвоста белая поперечная полоса.

2(3). На шее чёрные и белые косо расположенные полосы (рис.102). Спина рыжевато-коричневая. Голос: мелодичное «турррр-туррр»...



Рис.102. Горлица

Горлица (с. 93, № 112)

3(2). Похожа на предыдущую, но голос звучит грубее и трубно: «ху-ху-хор»...

Большая горлица (с. 93, № 113)

4(1). На конце хвоста чёрная полоса.

5(8). Общая окраска сизая. Подбой крыльев белый.

6(7). На крыльях и шее белые пятна (рис.103)...



Рис.103. Вяхирь

Вяхирь (с. 93, № 114)

7(6). Окраска похожая, но есть белое пятно на надхвостье...

Сизый голубь (с. 93, № 115)

8(5). Окраска тёмно-сизая, подбой крыльев тёмный...

Клинтух (с.93, № 116)

112. Горлица - *Streptopelia turtus* (L.).

Хвойные и смешанные леса крайнего юга области. Прилетает в мае, отлёт длится до октября. Редкий вид. Самый маленький из наших голубей. Верх ржаво-коричневый с бурыми пятнами. На конце хвоста белая, хорошо заметная при взлёте полоса (рис.102). Голос: мелодичное урчание, описанное в таблице.

113. Большая горлица - *Streptopelia orientalis* (Lath.).

Различные леса по всей области. Массовый вид. Прилетает в конце апреля, отлёт идёт до середины октября. Немного крупнее и темнее предыдущего вида. На расстоянии различаются только по голосу. Голос: грубое и басовитое «ху-ху-хо-хор», более близкое к настоящим голубям. У добытых птиц наружное опахало крайнего рулевого пера сизое, а у горлицы оно белое.

114. Вяхирь - *Columba palumbus* L.

Хвойные и смешанные леса вблизи сельхозугодий. Распространён на юге и юго-западе области. Довольно редкий вид. Прилетает в середине апреля, отлёт идёт до конца сентября. Крупный (до 0,6 кг), относительно длиннохвостый и короткокрылый голубь со светлым подбоем крыльев. На шее и крыле белые полосы (рис.103). Очень осторожен. Голос: громкое и жутковатое «хуу-руу-ра_____хуу-руу-ра». Весной характерен токовой полёт - с планированием и громким хлопанием крыльев.

115. Сизый голубь - *Columba livia* L.

Различные населённые пункты области. Встречается в полудомашнем состоянии. Массовый вид городов и посёлков, где размножается практически круглый год (рис.21). При частом скрещивании с домашними голубями' даёт множество разнообразных по окраске морф. В диком виде на территории области не встречается. Ведёт оседлый образ жизни.

116. Клинтух - *Columba oenas* L.

Лесо-полевые и лесные ландшафты области. Более обычен на юге и западе области. Избегает монотонных таёжных массивов. Прилетает рано: в конце марта - начале апреля, отлёт завершается к концу октября. Величиной с сизого голубя, но более тёмно-сизой окраски. Подбой крыльев тёмный. В полёте кажется более короткохвостым. Весной исполняет токовой полёт. Голос: заунылое, тоскливое «хуу-хуу-хуу». Птицы как бы выдавливают из себя через силу эти звуки.

Отряд КУКУШКИ

Средней величины пёстрые, стройные, длиннохвостые птицы с длинными узкими крыльями. Характерен своеобразный гребущий полёт, когда птица как бы подгребаёт крыльями воздух

под себя. Своих гнёзд не строят, подкладывают свои яйца другим птицам. В фауне области 2 вида, хорошо отличающихся по голосу.

А. Голос: всем известное «ку-ку... ку-ку».

117. Кукушка - *Cuculus canorus* L.

Разнообразные лесные, лесо-полевые, пойменные ландшафты по всей области. Обычный, местами многочисленный вид. Прилетает в середине мая, улетает до середины сентября. В полёте напоминает хищников (рис.24). Верх тёмно-серый, низ светлый с поперечными пестринами. На длинном широком хвосте белые пятна. Самцы серые, самки рыжевато-бурые. Кроме известного кукования, своеобразный сдавленный крик вроде «уааа». Голос самки: хохочущие или булькающие звуки «поть-поть-поть».

Б. Голос : глухое «ду-ду... ду-ду».

118. Глухая кукушка - *Cuculus saturatus* Blyth.

Высокоствольные хвойные и смешанные леса таёжного типа по всей области. Обычна, но встречается реже кукушки. Прилетает в конце мая, улетает к сентябрю. Похожа на кукушку, но несколько темнее. На груди тёмные полосы шире. При ближайшем рассмотрении оба вида кукушек различаются по «зеркальцу» на крыле: у кукушки оно пёстрое, у глухой кукушки - белое или чуть кремовое.

Отряд СОВООБРАЗНЫЕ

Птицы разнообразных размеров. Крылья широкие, закруглённые, хвост относительно короткий, оперение рыхлое, мягкое. Клюв крючковатый. Оперение крупной головы спереди образует уплощённый лицевой диск. Глаза большие. У некоторых видов над ушными отверстиями специфические торчащие пучки перьев («уши»). В спокойном состоянии птица сидит вертикально - «столбиком». Большинство видов ведёт ночной образ жизни. Моногамы. Тип развития - «птенцовый». Самки не отличаются по оперению от самцов, но значительно крупнее. В фауне области одно семейство - совиные, с 10 видами, из которых 9 гнездится.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ СОВ

1(6). На голове ушные пучки перьев.

2(3). Величиной почти с гуся, общая окраска песочно-бурая...

Филин (с. 96, № 119)

3(4). Величиной с ворону, в окраске рыжевато-бурые тона (рис.18). Встречается в лесу...

Ушастая сова (с. 96, № 120.)

4(5). Величиной с ворону, в окраске больше буровато-песочных тонов. Ушные пучки маленькие. Встречается на открытых местах...

Болотная сова (с. 96, № 121)

5(4). Величиной со скворца, в окраске есть рыжевато-песочные тона. Ушные пучки большие...

Сплюшка (с. 97, № 122)

6(1). На голове нет ушных пучков,

7(8). Крупная сова, общей белой окраски, иногда с поперечным чёрным крапом...

Белая сова (с. 97, № 123)

3(9). Сове несколько помельче белой, общая окраска тёмно-серая. Глаза жёлтые. Лицевой диск с характерными концентрическими кругами. Под клювом чёрное пятно - борода (рис.104)...

Бородатая неясыть (с. 97, № 124)

9(10). Более мелкая, но крупнее вороны, светло-серая сова с длинным хвостом. Лицевой диск однотонный, глаза чёрные, под клювом нет чёрного пятна (рис.105)...

Длиннохвостая неясыть (с. 97, № 125)

10(11). Стройная длиннохвостая сова мельче вороны, но немного плотнее галки. Внешне похожа на ястреба. Нижняя часть тела светлая с чёрными поперечными пестринами (рис.106). Глаза жёлтые...

Ястребиная сова (стр. 97, № 126).

11(12). Мелкая плотная сова, с коротким хвостом, величиной с галку. Пестрины по низу тела продольные, а на большой голове имеют каплевидный характер...

Мохноногий сыч (с. 98, № 127).

12(11). Очень мелкая сова (размерами со скворца), с небольшой головой и коротким



Рис.104. Бородатая
неясыть



Рис.105.
Длиннохвостая
неясыть



Рис.106.
Ястребиная сова



Рис.107.
Воробьиный
сыч

хвостом, общего серовато-бурого цвета с пестринами (рис.107)...

Воробьиный сыч (стр. 98, № 128).

119. Филин - *Bubo bubo* (L.).

Занимает лесные, иногда и лесо-полевые ландшафты по всей территории области. Ведёт оседло-кочевой образ жизни. Редок в сильно освоенных сельским хозяйством районах. Обычен в остальной части области. Крупная и осторожная сова, рыжевато-палевой окраски, с большими ушными пучками перьев. Крылья довольно длинные, хвост короткий. Полёт медленный, взмахи крыльев чередуются со скольжением. Активен ночью, но в начале брачного периода иногда кричит и утром. Голос: громкое уханье, хохот и другие разнообразные, труднопередаваемые звуки.

120. Ушастая сова - *Asio otus* (L.).

Лесо-полевые, пойменные ландшафты, разреженные леса по всей области. Наиболее обычна на юге и в западной части по левобережью р.Оби. Прилетает в середине апреля, отлёт идёт до ноября. Средних размеров рыжеватая сова, с хорошими ушными пучками перьев (рис.18). Крылья длинные, хвост кажется коротким. Тёмные полосы на хвосте широкие, глаза оранжевые. Голос: глухое гудение «ху-хуу», жалобное и тонкое «у-у-у» или хриплое «у...вак». Брачный полёт с характерными зигзагами от дерева к дереву. Активна в строго ночное время.

121. Болотная сова - *Asio flammeus* (Pontopp).

Открытые ландшафты: сырые луга, раскорчевки, болота и окраины полей по всей области. Прилетает в середине апреля, отлёт длится до конца октября. Избегает крупных массивов тайги. По величине и окраске схожа с ушастой совой, однако держится только открытых мест, редко садится на кусты и деревья и достаточно активна в светлое время. Ушные пучки маленькие, почти незаметные. Глаза жёлтые. Поперечные тёмные полосы на хвосте узкие. В полёте крылья кажутся очень светлыми и непропорционально длинными. Малоосторожна. Голос: самца глуховатое «бу-бу-бу», издаваемое на лету во время токового полёта, нередко при этом птицы хлопают крыльями. Голос самки: гнусавое «нихь» с ударением на последнем слоге. Молодые птицы после вылета из гнезда в сумерках издают пронзительное «чиии-чиии».

122. Сплюшка - *Otus scops* (L.).

Лесо-полевые ландшафты, разреженные лиственные леса, топольники речных долин на юге области, распространена к северу до с. Кривошеино по р.Оби. Довольно редка. Прилетает в начале мая, отлёт идёт до конца сентября. Мелкая, величиной со скворца, совка рыжевато-бурой окраски, с большими ушными пучками. Полёт быстрый, маневренный. Ведёт ночной образ жизни. Голос: далеко слышное мелодичное «сплю-ю, сплю-ю» или «тююю, тююю».

123. Белая сова (полярная сова) - *Nyctea scandiaca* (L.).

Открытые пространства по всей территории области в период осенне-зимних кочёвок. Численность существенно меняется по годам. Начинает встречаться в конце октября - начале ноября и примерно до конца апреля. Хорошо отличается от других сов белой окраской и большими размерами. Полёт быстрый, как у дневных хищников, иногда может зависать в воздухе на одном месте. Редко садится на деревья, обычно использует как присаду кучи сена, соломы, небольшие столбики. Голос: резкое «ки-ки-ки» или грубое карканье. Активна и в дневные часы.

124. Бородатая неясыть - *Strix nebulosa* Forst.

Лесо-полевые ландшафты и леса, чередующиеся с открытыми участками, по всей территории области. Обычный оседло-кочевой вид. Крупная, тёмно-серая сова, с широкими крыльями и относительно длинным хвостом. На лицевом диске характерные тёмные концентрические круги. Под клювом чёрное пятно - борода (рис. 104). Малоосторожна. Голос: глухое, стонущее «хуу-хуу-хуу». Активна не только в ночное время, нередко на охоту вылетает ещё засветло.

125. Длиннохвостая неясыть - *Strix uralensis* Pall.

Хвойные и смешанные леса по всей области. Наиболее обычна в подтаёжных лесах и южной тайге. В средней тайге северной части области редка. Ведёт оседло-кочевой образ жизни. Гораздо осторожнее бородатой неясыти. Крупная, длиннохвостая сова светло-серой окраски. Лицевой диск одноцветный, с хорошо заметными чёрными глазами (рис.105). В полёте хвост немного опущен вниз. Голос: глухое «ху-ху-хуу» или лающее «хау-хау». Активна не только в ночное время, но и днём.

126. Ястребиная сова - *Surnia ulula* (L.).

Леса таёжного типа по всей области. Тяготеет к вырубкам, гарям, окраинам моховых болот. Обычный оседло-кочевой вид. Во время кочёвок придерживается открытых и полуоткрытых

участков местности. Нередко сидит на присадах: сушинах, столбах, стогах сена. Средняя величина, длинный хвост и короткие широкие крылья делают её похожей на ястреба (рис.106). Полёт быстрый, чередующийся со скольжением. Иногда зависает в воздухе. Активна и в дневное время. Голос: громкое «ки-ки-ки» или «кия-кия-кия».

127. Мохноногий сыч - *Aegolius funereus* (L.).

Участки хвойного и смешанного леса неподалеку от полей, луговин, болот или вырубок по всей области. Обычный оседло-кочевой вид. Держится очень скрытно и не часто показывается на глаза. Мелкая сова с широкими крыльями и коротким хвостом. Голова крупная. По спине и голове крупный каплевидный крап на тёмно-буrom фоне. Активен в ночное время. Полёт волнистый, быстрый. Голос: весной довольно громкая трель «фу-фу-фу-фу-фу» которая повторяется с небольшими перерывами много раз. При тревоге издаёт свистящее «тс-шии». Осенью нередко слышится короткое и резкое «тюв» с ударением в середине.

128. Воробьиный сыч (сыч-воробей) - *Glaucidium passerinum* (L.).

Хвойные и смешанные леса с участками пихты, ели, кедра и осины по всей области. Тяготеет к окраинам лесных болот. Обычный оседло-кочевой вид. Держится скрытно и редко показывается на глаза. Самая мелкая наша сова (со скворца или даже чуть меньше), с широкими короткими крыльями, коротким хвостом и относительно небольшой головой. Общая окраска серовато-бурая с многочисленными светлыми сверху и тёмными снизу тела пестринами (рис.107). Охотится днём и ночью, но особенно активен в сумерках на вечерних и утренних зорьках. Голос: тихое, монотонное «тю-тю-тю». На близком расстоянии иногда слышится «бурчание». Иногда издаёт довольно громкую, повышающуюся и учащающуюся к концу трель «тю-тю-тю-ти-тититити», похожую на свист человека.

Отряд КОЗОДОИ

Небольшие птицы с мягким рыхлым оперением, маленьким клювом и непропорционально широким ртом. Крылья и хвост длинные. Полёт бесшумный, медленный, но очень маневренный. В фауне Томской области семейство козодоевые представлено одним гнездящимся видом (рис.25).

129. Козодой - *Caprimulgus europaeus* L.

Разреженные леса, вырубки, гари по всей области. Особенно тяготеет к сосновым борам. На юге области обычен, к северу встречается реже. Прилетает в конце мая, отлетает к сентябрю. Птица величиной меньше голубя, песочно-пёстрой окраски. На хвосте белая и чёрная поперечные полосы. Летаёт, как правило, невысоко над землёй, часто садится на сучки в средней части кроны дерева и лесную подстилку. Голос: хриловатое «ууик-ууик» или низкая рокочущая трель «урррррррр». Активен в ночное время.

Отряд СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ

Небольшие птицы, по складу напоминают ласточек. Крылья длинные, острые, хвост короткий с небольшой вырезкой. Полёт быстрый, с частыми взмахами и скольжением. Все четыре пальца направлены вперёд. От ласточек хорошо отличаются пропорциями тела и тёмным низом. В фауне области одно семейство, представленное 3 гнездящимися видами.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ СТРИЖЕЙ

1(4). Хвост с вырезкой.

2(3). Общая окраска тёмно-бурая, светлое только горло (рис.26)...

Чёрный стриж (с. 99, № 130)

3(2). Общая окраска схожая, но белое горло и надхвостье...

Белопоясничный стриж (с. 99, № 131)

4(1). Хвост прямой, с игольчатым окончанием перьев. Размер крупный. Лоб, горло и подхвостье белые...

Колючехвост (с. 100, № 132)

130. Чёрный стриж - *Arus arus* (L.).

Разреженные участки леса, вырубки, гари, населённые пункты по всей области. Но встречается далеко не повсеместно. Обычный вид. Прилетает в третьей декаде мая, улетает к середине августа. Птица величиной немного меньше скворца, общей чёрно-бурой окраски (рис.26). Голос: резкое «вззз-вззз». Прекрасно летает. С земли при вынужденной посадке взлетает тяжело, с помощью крыльев.

131. Белопоясничный стриж - *Arus pacificus* (Lath.).

Обитает только в крупных населённых пунктах на крайнем юге Томской области. У нас это полностью синантропный вид.

В гг. Томске и Северске многочислен, на остальной территории редок. Прилетает позднее чёрного стрижа: в конце мая - начале июня, отлёт идёт до конца августа. За пределом области (в Кузбассе) гнездится на скалах по берегам рек. Похож на чёрного стрижа, но отличается широкой белой полосой на пояснице. Голос: более грубый и звучит как двусложное «сиррр-сиррр».

132. Колчехвост (иглохвостый стриж) - *Hirundapus caudacutus* (Lath.).

В летний период отмечался в долине р. Оби и её крупных притоках на территории области. Достаточно редкий вид. Первые птицы весной встречались в конце мая, а отлёт идёт в течение августа. Крупный стриж, в полёте напоминает мелкого сокола. Общая окраска тёмная, хвост без вилки. Молчаливей других стрижей. Голос: негромкий визгливый крик.

Отряд РАКШЕОБРАЗНЫЕ

Отряд объединяет средних и мелких птиц с плотным и жестким оперением, яркой и пёстрой окраски. Моногамы. Самцы и самки не отличаются по окраске. В фауне Томской области 4 семейства, каждое из которых представлено 1 видом. Из них 2 вида гнездятся, а 2 (золотистая шурка и сизоворонка) отмечались как бродячие и залётные.

133. Зимородок - *Alcedo atthis* (L.).

Обрывистые берега рек, реже других водоёмов. Распространение носит очаговый характер. Обычен на мелких речках юга области, к северу встречается реже и далеко не повсеместно. Прилетает к маю, отлёт проходит в течение сентября. Небольшая (с воробья) птица, с коротким хвостом, крупной головой и длинным клювом (рис.27). Окраска верха тела голубовато-зелёная, а низа - коричнево-рыжая. Полёт быстрый, стремительный, довольно низко над поверхностью воды. Часто сидит над водой на сухих ветвях кустарников. Легко ныряет и плавает, за что в народе иногда его называют «водяной воробей». Крик: резкое «пик-пик».

134. Удод - *Урурa еrорs* L.

Открытые и полуоткрытые участки местности, особенно в южных сельскохозяйственных районах области. Редкий вид. Прилетает в середине мая, осенний отлёт идёт в середине сентября. Птица немного крупнее скворца, общей коричнево-палевой окраски. На голове большой веерообразный хохол. Крылья,

хвост и полоса на хохле чёрные (рис.108). У основания хвоста и на крыльях широкие белые полосы. Клюв тонкий, длинный, слегка загнутый вниз. Голос: глухое «ууп-ууп».



Рис.108. Удод

Отряд ДЯТЛООБРАЗНЫЕ

Средние и мелкие птицы, ведущие древесный образ жизни. Клюв прямой, долотообразный (кроме вертишейки). Ноги короткие, сильные. У большинства видов два пальца направлены вперёд, два - назад. Крылья широкие, прямые. Хвост жесткий, упругий, заострённый на конце. Моногамные виды и ведут оседло-кочевой образ жизни. Питаются смешанной пищей. В брачный период самцы барабаният по сухим деревьям и ветвям, издавая характерную дробь. Полёт нервный, ныряющий, чаще всего на короткие расстояния. В фауне области 7 гнездящихся видов, относящихся к одному семейству.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ СЕМЕЙСТВА ДЯТЛОВЫЕ

1(2). С воробья. Общая окраска буровато-серая с пестринами, хвост мягкий, закруглённый (рис.23). По вертикальным поверхностям (стволам деревьев) не передвигается...

Вертишейка (с. 102, №135)

2(1). Птицы размером от воробья до вороны, иной общей окраски. Хвост упругий, заострённый. Передвигаются по вертикальным стволам деревьев.

3(6). Окраска монотонная.

4(5). Чуть меньше вороны. Общая окраска матово-чёрная (рис.22)...

Чёрный дятел (с. 102, №136)

5(6). Величиной чуть меньше галки. Общая окраска серовато-зелёная (рис.109)...



Рис 109. Седой дятел

Седой дятел (с. 103, №137)

6(3). Общая окраска пёстрая (чёрно-белая).

7(11). Спина белая.



Рис.110.
Трехпалый
дятел



Рис.111.
Белоспинный
дятел



Рис.112. Большой
пестрый дятел

8(9). Немного крупнее скворца, на ногах три пальца. Темя светлое или желтое (рис.110)...

Трехпалый дятел (с. 103, №138)

9(10). Величиной с дрозда, на ногах четыре пальца. Темя красное или черное, подхвостье розовое с пестринами (рис.111)...

Белоспинный дятел (с. 103, №139)

10(9). Величиной с воробья. По окраске похож на белоспинного, но подхвостье белое...

Малый пестрый дятел (с. 103, №140)

11(7). Спина черная. Подхвостье красное, затылок черный или с красным пятном (рис.112)...

Большой пестрый дятел (с. 104, № 141)

135. Вертишейка - *Jynx torquilla* L.

Разрозненные смешанные и лиственные леса по всей области. Обычна на юге, к северу встречается реже. Прилетает в конце апреля, отлет идет до конца сентября - начала октября. Птица величиной с воробья, буровато-серой окраски. По внешнему виду существенно отличается от других дятловых. Вдоль спины черная полоса. Хвост округлый с поперечными полосками (рис.23). Держится достаточно скрытно, обычно невысоко над землей. Весной выдает свое присутствие громким гнусавым криком «тьё-тьё-тьё», напоминающим крик мелких соколов. Молодые птицы очень крикливые, издают резкое «цыцыцыцыцы». Вторичный дуплогнездник: занимает готовые дупла и искусственные гнездовья, изгоняя, а нередко и убивая при этом мелких птиц.

136. Черный дятел (желна) - *Dryocopus martius* (L.).

Спелые леса различного типа по всей области. Обычный оседло-кочевой вид. Самый крупный из наших дятлов, темной (черной) окраски. У самца весь верх головы и затылок красные, у самок только красная «перевязка» на темени (рис.22). Глаза желтые. Барабанная дробь очень громкая, мощная. Голос: звон-

кое гнусавое «киай киай» или громкое «крю-крю-крю», у гнезда - «куть-куть-куть». Малоосторожен и криклив. Перелетая с дерева на дерево, держится обычно невысоко: в средней и нижней частях ствола. Дупла черного дятла имеют характерную овальную форму.

137. Седой дятел (седоголовый) - *Picus canus* Gm

Лиственные и смешанные (со значительной долей осины) леса по всей области. Обычен в южной ее части, к северу встречается реже. Ведет оседло-кочевой образ жизни. Средних размеров дятел серо-зеленой окраски. У самца на темени красное пятно (рис.109). Пожалуй, чаще других дятлов сидит на ветвях, в несвойственной другим дятлам позе. Голос: весной громкая трель «кью-кью-кью» (при этом птица садится на возвышенные предметы: сухие деревья, столбы и т.д.), иногда слышится скрипучее «кре-кре-кре», позывка: негромкое «фюк___фюк».

138. Трехпалый дятел - *Picoides tridactylus* (Temm.).

Хвойные и смешанные леса таёжного типа. Предпочитает зарастающие вырубki и гари с оставшимися старыми стволами. На юге встречается реже, чем в северной части области. Ведёт оседло-кочевой образ жизни. Даже во время кочёвок, пожалуй, является самым редким из наших дятлов. Величиной чуть крупнее скворца. Общий фон темнее, чем у других пёстрых дятлов. Брюхо, грудь, спина и полосы на крыльях белые. На ногах три, а не четыре пальца. У самца «шапочка» жёлтая, а у самки - беловатая (рис.110). Малоосторожен, но реже других попадает на глаза. Держится обычно невысоко от земли. Относительно молчалив. Голос: тихое «кик-кик». В брачный период своеобразный крик и стрекотание.

139. Белоспинный дятел - *Dendrocopos leucotos* (Bechst.).

Лиственные и смешанные леса (со значительной примесью лиственных пород), ивняки и топольники речных долин по всей области. Обычный оседло-кочевой вид. Крупнее и светлее большого пёстрого дятла, спина белая. У самца на голове красная «шапочка», а у самки вся голова чёрная. Подхвостье и часть живота розовые с тонкими продольными пестринами (рис.111). Молчалив. Крик: тихое «крюк-крюк». В брачный период негромкая малозвучная трель и глухая «барабанная дробь».

140. Малый пестрый дятел - *Dendrocopos minor* (L.).

Разреженные лиственные и смешанные леса, ивняки речных долин по всей области. Обычный оседло-кочевой вид. Самый мелкий дятел - величиной с воробья. Похож по окраске на бело-

спинного дятла, но с белым подхвостьем. Часто долбит не только деревья и кустарники, но и сухие дудки травянистых растений. Нередко кочует со стаями больших синиц. Голос: пронзительный, тонкий, звучит слитно как «кикикикики». «Барабанная дробь» очень тихая и короткая.

141. Большой пестрый дятел - *Dendrocopos major* (L.).

Распространён широко по всей территории области. В гнездовой период - леса с преобладанием лиственных пород, особенно осины. Зимой тяготеет к хвойным, особенно сосновым лесам. Массовый оседло-кочевой вид. Дятел средних размеров, но немного меньше и темнее белоспинного. Спина чёрная, крылья пёстрые, бело-чёрные. На затылке у самца красная «перевязка», а у самки голова чёрная. Подхвостье у обоих полов красное (рис.112). Голос: звонкое «чик-чик-чик», иногда переходящее в непродолжительную трель. В брачный период - негромкие воркующие звуки. К зиме устраивает так называемые «кузницы» - щели в стволах деревьев, куда вставляет шишки хвойных пород и выклёвывает из них семена. Весной может пить сок берёз, продалбливая вокруг ствола серию дырок, которые образуют своеобразные кольца, хорошо заметные на поверхности бересты.

Отряд ВОРОБЬИНЫЕ

Обширный отряд, включающий в себя птиц величиной от очень мелкой до средней (1,5 кг), разнообразного внешнего облика. Клюв различной формы, но чаще всего прямой. Пальцев на ногах четыре, вперед обращены три, назад - один. Большинство видов - певчие птицы. Обитатели различных ландшафтов. Моногамы. Тип развития птенцовый. Питаются разнообразной животной, растительной и смешанной пищей. В фауне Томской области 142 вида, относящихся к 22 семействам.

Семейство ЖАВОРОНКОВЫЕ

Мелкие птицы (не крупнее скворца) плотного телосложения, с относительно коротким хвостом и широкими крыльями. Коготь заднего пальца длинный, почти прямой. В фауне области 4 вида, из которых 1 - гнездящийся, 1 - пролетный и 2 залетных (чёрный и малый полевой жаворонки).

1(2). Крупнее воробья, песчано-серой окраски с продольными пестринами на голове, спине и груди (рис.37).

142. Полевой жаворонок - *Alauda arvensis* L.

Пахотные поля, суходолы, пустыри, осушенные болота по всей

области. Распространение носит очаговый характер. На юге области обычен, к северу малочислен. Прилетает в конце марта - начале апреля. Отлет идет до середины октября. Типичный обитатель открытых пространств. На кусты и деревья не садится. С песней поднимается вверх и подолгу зависает на значительной высоте. Иногда поет и на земле. Песня: торопливые звонкие трели, состоящие из немногих звуков. При взлете на внутренней кромке крыла видна светлая полоса, распущенный хвост кажется черным с белыми крайними рулевыми перьями. Крик: звонкое, журчащее «джур» или «джур-люй». Весной летит поодиночке или небольшими группами.

2(1). Величиной с полевого жаворонка, но более длиннохвостый. Окраска верха розовато-серая; крылья, хвост, полосы от клюва через глаз к уху поперек головы, сверху поперек груди; «рожки» на голове черные, низ тела, лоб и полосы по бокам хвоста белые (щеки и горло желтые)...

143. Рогатый жаворонок (рюм) - *Eremophila alpestris* (L.).

Поля, луга, болота, вырубки, пески по мелким речкам. Может быть встречен по всей области, но численность его на пролете невелика. Небольшими стаями и поодиночке встречается в мае - июне и октябре - ноябре, иногда уже по выпавшему снегу. Голос: звонкое «ди-ди-ди-ди» или «хиди-и».

Семейство ЛАСТОЧКОВЫЕ

Мелкие стройные птицы с длинными, заостренными крыльями, вильчатым хвостом и короткими ногами. От стрижей отличаются мелкими размерами и контрастной окраской верха и низа. В фауне области 3 гнездящихся вида.

1(2). Ласточка величиной меньше воробья, тусклой серовато-бурой окраски. Вырезка на коротком хвосте неглубокая. На белой груди бурый «ошейник» (рис.113)...

144. Береговая ласточка (береговушка) - *Riparia riparia* (L.).

Обрывы по берегам рек, стенки карьеров, оврагов, силосных ям по всей области. Обычный, местами массовый вид. Прилетает в середине мая, отлет заканчивается к началу сентября. На пролете иногда летит весьма значительными стаями, насчитывающими тысячи птиц. Типичный колониальный вид. Колонии береговушек в долине Оби



Рис.113,
Береговая
ласточка

и ее крупных притоков могут тянуться на несколько километров. Для гнездовья роет норы в обрывистых берегах. В отличие от других ласточек охотно садится на землю, но чаще всего ее можно увидеть в воздухе. Голос: негромкие отрывистые, булькающие звуки «брить-брить».

2(3). Стройная ласточка с сине-черным верхом, белым низом и рыжеватым горлом. Вилка хвоста глубокая, с длинными косицами (рис.34)...

145. Деревенская ласточка (ласточка-касатка) - *Hirundo rustica* L.

Населенные пункты и сооружения человека в различных ландшафтах. Обычный вид с очаговым распространением. Встречается по всей области, но только там, где есть удобные для гнездования места. Прилетает в начале мая (редко в конце апреля), отлет длится до конца октября. Голос: звонкое «твид-твид», «тлюид-люи», при тревоге - отрывистое «цы-зи». Пение: торопливое щебетание со звонкими выкриками, заканчивающееся сухим трещанием, звучащим как «вэдд-д». Осенью собирается в большие стаи, нередко с городскими ласточками и береговушками.

3(1). Ласточка величиной с деревенскую. В полете из-за отсутствия косиц кажется короткохвостой. Верх синевато-черный, низ атласно-белый. Надхвостье с белой полосой. Хвост с резкой треугольной вырезкой. Ноги оперенные (рис.114)...

146. Городская ласточка (воронок) - *Delichou urbica* (L.).

Города и поселки городского типа с каменными строениями, на которых строят свои лепные гнезда. За пределами области, особенно в степях, гнездится и в норах по соседству с береговушками, однако на нашей территории этот тип гнездования достоверно неизвестен. Распространение носит ограниченный характер. Обитает городская ласточка в гг. Северске и Томске. На остальной территории области редка. Прилетает в первую декаду мая, отлет идет до середины сентября.

Голос: отрывистые, булькающие звуки «тринк-трим» или щебечущие выкрики «чирр-чирр».



Рис.114. Городская ласточка

Семейство ТРЯСОГУЗКОВЫЕ

Мелкие насекомоядные птицы, изящного телосложения, с тонким клювом, небольшой головой, длинным хвостом и длинными тонкими ногами. На заднем пальце длинный или очень длинный коготь. По земле передвигается мелкими семенящими шажками, часто покачивая хвостом. Полет неровный, ныряющий. В фауне области 13 видов. Из них 8 гнездятся, 3 - встречаются на пролете, а 2 вида (полевой конек и желтолобая трясогузка) отмечены как залетные.

1(2). Голова и верх тела тусклые, буровато-серой, иногда оливково-песочной окраски с продольными пестринами. Хвост средней длины...

Коньки

2(1). Голова и верх тела без продольных пестрин. Хвост относительно длинный...

Трясогузки

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ КОНЬКОВ

1(2). Величиной крупнее домового воробья. Верхняя сторона буровато-охристая с пестринами. На груди охристый налет и ожерелье из мелких продольных пестринок.

147. Степной конек - *Anthus richardi* (Vieill.).

Суходольные луга, пахотные поля с многолетними культурами, выгоны, пустыри и свежие вырубki в южной половине области к северу до среднего течения рр. Васюгана и Кети. На юге обычен, а к северу встречается реже. Прилетает в середине мая, отлет идет до октября. Самый крупный из коньков. Похож на полевого жаворонка, но отличается длинным и стройным телом. В отличие от жаворонков часто садится на кустики конского щавеля, полыни и кусты. Голос: негромкое «двир-двир-двир». Токуя, с песней поднимается в воздух и летает кругами. Песня: не очень звучное «триа-триа-триа».

2(1). Размерами с воробья или меньше.

3(7). Конек более мелких размеров (меньше воробья).

4(5). Четкие черные пестрины на спине, груди и надхвостье. У самцов весной горло и грудь рыжевато-палевого цвета. Коготь заднего пальца слабо загнут и длиннее самого пальца...

148. Краснозобый конек - *Anthus cervina* (Pall.).

Поля, луга, берега водоемов, вырубki, открытые болота по всей области. Встречается на пролете в мае - июне и августе - сентябре. Обычный вид. По сравнению с другими мелкими коньками

кажется более темным сверху и длиннохвостым. Голос: мелодичное «псюрьсь» или «пси», схожие с криками скорее не конька, а трясогузки.

5(6). Мелкий короткохвостый конек общей буровато-желтоватой окраски, на спине, груди и брюшке многочисленные продольные пестрины. Коготь заднего пальца прямой и длиннее самого пальца. На надхвостье пестрин нет или они очень неясные. Ноги светлые...

149. Луговой конек - *Anthus pratensis* (L.).

На пролете встречается в сходных с краснозобым коньком местообитаниях. Пролетные птицы отмечались в мае - июне (иногда уже в конце апреля) и в августе - сентябре. Обычный вид. Встречается стаями и поодиночке. Голос: тонкое попискивание «всыть-всыть-всыть» или «ти-ти-ти». С земли взлетает толчками, поднимаясь выше и выше.

6(4). Величиной крупнее лугового конька. Пестрины на спине размыты и заметны слабо, грудь и брюшко без пестрин, беловатые, изрека с розовым оттенком на груди. Иногда вокруг светлого горла бывает редкий венчик из темных перьев. Ноги черные или темно-бурые...

150. Горный конек - *Anthus spinoletta* (L.).

Открытые и полуоткрытые местообитания по всей области. Любит держаться илистых участков по краям водоемов. Встречается на пролете в мае и сентябре. Более редок, нежели краснозобый и луговой коньки. Голос: негромкое «цит-цит-цит», похожее на крик поползня.

Все перечисленные выше виды коньков тесно связаны с *открытыми пространствами и избегают залесенных территорий.*

7(3). Конек размером с воробья.

8(9). Стройные птицы. Общий фон окраски желтовато-серый. На спине, груди и брюшке многочисленные темные пестрины (рис.36). Задний коготь сравнительно короткий и заметно изогнутый...

151. Лесной конек - *Anthus trivialis* (L.).

Полуоткрытые пространства: окраины полей, опушки леса, вырубки, гари, моховые болота по всей области. Обычный, местами многочисленный вид. Прилетает в середине апреля, отлет длится до начала октября. Голос: негромкое «ссык-ссык», при тревоге - «тик-тик-тик». Во время пения совершает характерный токовой полет. С вершины дерева птица поднимается под углом вверх, а затем планирует на другие деревья или возвращается назад. Песня звучит как довольно громкое «тир-тир-тир-

тир...тви-тви-тви-тви... вие-вие-вие-вие... сиа-сиа-сиа». Под первую часть песни птица взлетает вверх, под вторую - планирует вниз.

9(8). Размер как у лесного конька, по спине (особенно надхвостье) с зеленоватым отливом и нечеткими размытыми пятнами. Над глазом широкая беловатая бровь. Пятна на нижней стороне тела шире и короче, чем у лесного конька...

152. Зеленый конек - *Anthus hodgsoni* Rich.

Леса разнообразного типа, залесенные моховые болота, вырубки, гари по всей области. Обычный вид. Прилетает в начале мая, отлет заканчивается к середине сентября. Крик очень похож на крик лесного конька, но звучит несколько звонче. Токовой полет происходит без потери высоты. Птица просто перелетает с одной вершины на другую. Песня: набор свистящих и трещащих звуков, поется скороговоркой и звучит дольше, чем у лесного конька, но без концовки, при которой лесной конек планирует вниз.

В целом коньки являются достаточно сложной группой для определения в природе, и чтобы различить их, необходим соответствующий навык наблюдателя.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ТРЯСОГУЗОК

1(4). В оперении нет желтых и зеленых участков.

2(3). «Шапочка» на голове и пятно на груди черные (рис.35).

Белая трясогузка (с. 110, № 153)

3(2). Черный цвет на голове и на груди сливается в единую «маску»...

Маскированная трясогузка (с. 110, № 154)

4(1). В оперении есть желтые и зеленые участки.

5(8). Длина хвоста меньше длины тела.

6(7). Голова сверху серая, черная или беловатая (рис.115)...

Желтая трясогузка (с. 110, № 155)

7(6). Голова желтая, спина серая или черная...

Желтоголовая трясогузка (с. 110, № 156)

8(5). Длина хвоста больше длины тела. Голова и спина серые, низ и надхвостье - желтые (рис.116)...

Горная трясогузка (с. 110, № 157)



Рис.115.
Желтая
трясогузка



Рис.116. Горная
трясогузка

153. Белая трясогузка - *Motacilla alba* L.

Берега разнообразных водоемов, населенные пункты, свежие вырубки в тайге по всей области. Массовый вид. Прилетает в конце марта, отлет длится до конца октября. Стройная птица величиной с воробья. Спина серая, брюшко и полосы на крыльях белые. Верх головы, «манишка» на груди и хвост черные. Полет волнообразный. Часто помахивает хвостом. Голос: звонкое двусложное «цы-зии». Песня: торопливые повторения позывки - «цызи-цюри-цюри-клюильвау».

154. Маскированная трясогузка - *Motacilla personata* Gould.

Схожие с белой трясогузкой местообитания на крайнем юге области. Довольно редка. Встречается вместе с белой трясогузкой. В летний период черные пятна на голове и груди сливаются, образуя единую «маску». Голос: «цир-при», «псюили», при тревоге - «дүй-дүй-дүй».

155. Желтая трясогузка - *Motacilla flava* L.

Заливные и суходольные луга, окраины полей, болота водораздельные, пустыри, обочины шоссе и железных дорог по всей области. Обычный, местами многочисленный вид. Прилетает в начале мая, отлет - в сентябре. Заметная птица открытых пространств. Часто сидит на кустарниках или кустах конского щавеля, растущих среди луговин. Верх зеленоватый, низ желтый, голова серая, хвост черный с белыми перьями по краям (рис.115). Голос: звонкое «псюиль» или «пси». При беспокойстве с криком поднимается в воздух и трепещется почти на одном месте. Склонна образовывать групповые поселения.

156. Желтоголовая трясогузка - *Motacilla citreola* Pall.

Сырые луга, закустаренные болота, заболоченности среди различных ландшафтов. При малой численности желтой трясогузки занимает ее характерные местообитания. При совместном гнездовании с желтой трясогузкой выбирает более закустаренные участки. Обычный, местами многочисленный вид с очаговым распространением. Прилетает в середине апреля, отлет идет до октября. У самца низ тела и голова лимонно-желтые, спина темная. Голос: более глухое, чем у желтой трясогузки «дзык-дзык».

157. Горная трясогузка - *Motacilla cineria* Tunst.

Берега водоемов (особенно мелких таежных речек), населенные пункты по всей области. Обычный вид. Прилетает в конце апреля, отлет идет до конца сентября. У самца горло черное, спина серая, низ беловато-желтый, подхвостье и надхвостье ярко-

желтые (рис.116). Самка окрашена в более тусклые тона, без черного под клювом. Голос: звонкое резкое « цит-цит-цит», нередко переходящее в громкую трель «тррр-тви-тви-тви-тви».

Семейство СОРОКОПУТОВЫЕ

Птицы небольшого размера: от воробья до скворца. Телосложение плотное. Крылья короткие, закругленные. Хвост длинный, прямой или ступенчатый. Клюв с загнутым вниз концом - крючковатый. Питаются насекомыми и мелкими перепончатыми. Часто и подолгу сидят на вершинах сухих кустов, деревьев, проводах и столбах линий электропередач. Характерная повадка - медленно поводить хвостом из стороны в сторону. В фауне области 4 вида: 3 гнездящихся, 1 - залетный (чернолобый сорокопуд).

1(3) Крупный (немного крупнее скворца) сорокопуд.

2(1). Голова и спина серые, хвост и крылья черные с белыми пятнами. Низ белый с розоватым оттенком, а иногда с поперечным темным чешуйчатым рисунком. От клюва к уху широкая черная полоса (рис.117)...



Рис.117,
Большой

158. Большой сорокопуд(серый сорокопуд) - *Lanius excubitor* L.

Лесо-полевые и лесо-луговые ландшафты. Моховые болота с редкой древесной растительностью по всей области. Избегает монотонных лесных массивов. Довольно редок. Прилетает в начале апреля, отлет длится до начала ноября.

т т **И-** **"**

На юге области иногда встречается в течение всей зимы. Голос: грубое «чечече-че» или глухое «хеее-хеее». Песня: набор скрипучих звуков, свистовых выкриков и копировок голосов других птиц.

сорокопуд

3(1). Мелкий сорокопуд (величиной с воробья).

4(5). Птицы коричнево-рыжеватой окраски сверху и светловато-розовой снизу. Хвост и уздечка у глаз черные. Окраска самки более тусклая, с поперечными пестринами на нижней части тела...

159. Сибирский жулан - *Lanius cristatus* L.

Вырубки, гари, разреженные леса, долины небольших рек с кустарниками и луговинами. Более обычен в восточной части области, реже встречается к западу от р. Оби. Обычный, местами немногочисленный вид. Прилетает в конце мая, отлет заканчи-

вается к середине сентября. Голос: грубое «чъжаа-чъяа» или резкое «че-че-че», при тревоге переходящее в трещание. Пение: мелодичное щебетание с копированием песен других птиц.

5(4). Похож на сибирского жулана, но более пестрой окраски. Голова и надхвостье дымчато-серые, спина коричневая, низ белый с розовым налетом, крылья и хвост черные (рис.33)...

160. Жулан (сорокопут-жулан) - *Lanius collurio* L.

Открытые или полуоткрытые ландшафты: вырубки, гари, кусты среди полей, окраины моховых болот, разреженные леса. В отличие от сибирского жулана предпочитает более открытые участки местности, но иногда соседствует с ним. Наиболее обычен в южной части области, к северу от с. Кривошеино на р. Оби встречается реже. Прилетает в начале мая, отлет идет до начала сентября. Голос и повадки схожи с сибирским жуланом, что приводит иногда к образованию смешанных пар.

Семейство СВИРИСТЕЛЕВЫЕ

В фауне области 1 гнездящийся вид (рис. 30).

161. Свиристель - *Bombucilla garrulus* (L.).

На гнездовье - разреженные таежные леса, рослые рямы, зарастающие вырубки по всей области. Обычный оседло-кочевой вид. Особенно заметен в период кочевок, когда в поисках корма большими стаями начинает вылетать из тайги, посещая при этом населенные пункты. Птица величиной со скворца. Общая окраска серовато-розовая. На голове заметный хохол. Хвост сравнительно короткий, но на конце темная и желтая полоса. Подхвостье у самцов красное, у самок коричневое. Голос: серебристое нежное свиристение или своеобразный выкрик «циин». Весной наблюдается токовой полет. Птица взлетает с вершины дерева, набирает высоту, планирует вниз и присаживается на другое дерево. Во время кочевок питается растительным кормом, используя ягоды, плоды сибирских яблонь, шишечки липы и почки ивы. Летом, подобно мухоловкам, ловят насекомых в воздухе и кормят ими птенцов. Нередко образуют групповые поселения.

Семейство ОЛЯПКИ

Мелкие (со скворца) птицы, плотного телосложения, с коротким и прямым хвостом. Клюв прямой, ноздри прикрыты кожистой перепонкой. Питаются мелкими видами беспозвоночных,

ныряя в воду и бегая по дну водоема. В фауне области известен 1 вид (оляпка), отмеченный над Томском как залетный.

Семейство ЗАВИРУШКИ

Мелкие (с воробья или чуть больше) птицы. Хвост прямой, иногда с небольшой вырезкой на конце. Клюв сверху несколько уплотненный, у основания расширенный, прямой. Полового диморфизма в окраске нет (самцы и самки схожи по оперению). В области 2 пролетных вида.

1(2). Горло черное. Верх тела, крылья и хвост буровато-серые, на спине продольные бурые пестрины. Верх и бока головы черно-бурые, над глазом светлая охристая бровь. Низ тела беловато-охристый (рис.42)...

162. Черногорлая завирушка - *Prunella atrogularis* (Br.).

Кустарники и заросли сорняков по склонам речных долин, окраинам леса, вырубкам, гарям и другим полуоткрытым участкам по всей области. Пролет идет с середины апреля, осенний отлет длится до середины сентября. На пролете достаточно обычный вид. Голос: нежное и тонкое «ти-ти-ти-ти», образующее своеобразную короткую трельку. Песня: «тиу-рити-тиу-рити-тиу-рити-цы-фити», поется негромкой скороговоркой.

2(1). На горле черных пятен нет. Верх шеи и спина буровато-коричневые, по бокам характерный чешуйчатый рисунок. Щеки черные. Низ тела охристый. Бровь охристо-палевая...

163. Сибирская завирушка - *Prunella montanella* (Pall.).

Встречается на пролете в апреле - мае и сентябре - октябре примерно в тех же местах, где и черногорлая завирушка, но гораздо реже. Голос: громкое, мелодичное, однако заметно грубее, чем у предыдущего вида, «цы-цы-цы-цы».

Семейство ДРОЗДОВЫЕ

Птицы мелкого и среднего размера, стройного телосложения с небольшой головой, умеренно длинными, заостренными крыльями, средней длины прямым или закругленным хвостом и сильными ногами с четырьмя пальцами. Клюв средней длины, прямой. Обычно питаются животной пищей, но в холодное время года переходят на растительный корм. Моногамы. У части видов хорошо выражен половой диморфизм. Для дроздовых характерна особая пестрая окраска молодых птиц. В фауне Томской области 22 вида, из них 18 видов гнездится, а 4 (сибирская

горихвостка, черный дрозд, каменки-пleshанка и пустынная) отмечены как залетные.

Наиболее крупными (размером со скворца и больше) представителями семейства являются дрозды.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ДРОЗДОВ

1(6). Размер мелкий (со скворца).

2(3). Низ тела без пестрин...

Оливковый дрозд (с. 114, № 164)

3(2). Низ тела с ясными пестринами.

4(5). Бока ржаво-рыжие. БЧирокая, хорошо заметная белая бровь (рис.118, А)...

Белобровик (с. 115, № 165)

5(4). Бока неяркие (кремово-желтоватые). Низ с каплевидными пестринами (рис.47)...

Певчий дрозд (с. 115, № 166)

6(1). Размер заметно крупнее скворца.

7(10). Верх тела однотонный.

8(9). Горло и зоб черные, хвост рыжеватый...

Темнозобый дрозд (с. 115, № 167)

9(8). Низ тела с многочисленными каплевидными пестринками (118, Б)...

Деряба (с. 116, № 168)

10(7). Верх тела не однотонный.

11(12). Голова и надхвостье серовато-голубые, спина коричневая, хвост чер-

Рябинник (с. 116, № 169)

12(11). Верх тела золотисто-оливковый с широкими черными поперечными пестринами, имеющими вид скобок...

Пестрый дрозд (с. 116, №170)

164. Оливковый дрозд - *Turdus obscurus* Gm.

Темнохвойные и смешанные леса речных долин в восточной части области (бассейн рр. Чулыма, Кети и Тыма). Известны находки под Томском и в Кожевниковском районе (Киреевск). Редкий вид. Прилетает в мае, отлет идет до середины октября.

Мелкий дрозд общей золотисто-оливковой окраски. Грудь и бока без пестрин, горло беловатое, светлее грудки. Голос: негромкое цыканье и визгливое стрекотание. Песня: звонкое и очень громкое «тюри-тюри ... тюри-тюри». Чаще всего самцы поют на вершинах крупных деревьев на утренних и вечерних зорях.

165. Белобровик - *Turdus iliacus* L.

Разреженные леса, зарастающие вырубki, высыхающие залеженные болота, ивняки по долинам мелких таежных речек по всей области. Обычный вид. Прилетает в середине апреля, отлет длится до ноября. Мелкий дрозд темно-бурой окраски. Бока и подмышечные перья кирпичного цвета. Бровь широкая, беловато-желтая. Пестрины - продольными, довольно широкими мазками (рис. 118,а). Голос: в полете продолжительное цыканье «циии», при тревоге - отрывистое «кук-кук» или громкая трескотня «тце-тце-тце». Песня очень изменчивая, но построение ее примерно одинаковое - это громкая нисходящая гамма вроде «рю-рю-рю-рю-ри» или «и-тью-тью-тью», сопровождающаяся тихим щебетанием. У «северных» белобровиков есть песня, похожая на ржание жеребенка.

166. Певчий дрозд - *Turdus philomelos* Brehm.

Темнохвойные, смешанные и лиственные леса с хвойным подростом по всей области. Тяготеет к долинам мелких речек и ручьев. Обычный вид. Прилетает к концу апреля, отлет идет до середины октября. Мелкий дрозд, буровато-песочной окраски с небольшими каплевидными пестринами на груди и боках. В природе кажется светлее белобровика. Подбой крыльев и бока кремовато-желтые (рис. 47). Крик: короткое негромкое цыканье, звучит короче, чем у белобровика, «цик-цик». При тревоге резкое и визгливое стрекотание: «тик-стикс-стикс». Песня: очень звучная, а разнообразные звуки без шелканья и трещания. Звучит медленно и размеренно, с хорошим разделением на отдельные строфы с паузами, как бы «фи-лип, фи-лип,...при-ди..при-ди, чай-пить...чай-пить...вы-пьем...вы-пьем». Особенно активно поют на утренних и вечерних зорях.

167. Темнозобый дрозд - *Turdus ruficollis* Pall.

Темнохвойные и смешанные леса таежного типа, особенно по долинам мелких речек по всей области. Обычный, местами редкий вид. Прилетает в середине апреля, отлет идет до ноября. В годы с хорошим урожаем ягод часть птиц встречается и зимой, особенно на юге области. Дрозд средних размеров. Верх буровато-оливковый, низ светлый с редкими пестринами по бокам, хвост

рыжеватый. У самца горло и зоб темные, у самок и молодых на горле и зобе частые поперечные пестрины. Голос: трескучее «рра-рра», похожее на крик рябинника, но звучащее более высоко. Часто вставляет громкое «ки-кики». Песня: набор трескучих и свистящих звуков.

168. Деряба - *Turdus viscivorus* L.

Сосновые боры, смешанные и березовые леса паркового типа по всей области. Обычный вид. Прилетает в начале апреля, отлет идет до середины октября. Сравнительно крупный дрозд, серовато-оливковой окраски. На нижней стороне тела многочисленные темные, каплевидные пестрины (рис. 118,Б). Голос: сухой, резкий храп «скррр-скррр», иногда громкий выкрик «кхикхи», при тревоге - визгливая трель. Пение очень звучное и красивое. Неторопливые низкие строфы чередуются с паузами. Все песни в отличие от певчего дрозда исполняются в минорных тонах: «трюю...тириутрю-трю-ю» или «рио-рио..тирë-тири».

169. Рябинник - *Turdus pilaris* (L.).

Разреженные леса паркового типа, лесо-полевые ландшафты, ивняки среди лугов. Тяготеет к местообитаниям, сочетающим лесную растительность и открытые участки. Избегает сплошных массивов тайги. Обитает по всей области, но наиболее массовым является в освоенных сельскохозяйственных районах. Прилет идет с начала апреля, отлет длится до конца ноября. На юге области часть птиц зимует. Дрозд средних размеров, довольно пестрой окраски. Голова и надхвостье серовато-голубые, спина коричневая, хвост черный. Низ желтовато-белый, пятна собраны по бокам рыжеватой груди (рис. 118,В). Крик: громкое «рра-рра-рра», при тревоге переходящее в трескотню, иногда отрывистые выкрики вроде «тхий». Песня: малозвучный набор щелbetания, трескотни и свиста, поется часто и на лету. Образует иногда значительные гнездовые колонии, в районе которых нередко находят приют самые разнообразные мелкие птицы, так как дрозды довольно активно отгоняют всех хищников.

170. Пестрый дрозд - *Oreocinclu dauma* (Lath.).

Темнохвойные таежные леса по долинам рек и ручьев. Тяготеет к всхолмленному рельефу местности. Распространение изучено слабо. Чаше встречается на юго-востоке области, а на остальной территории редок. Прилетает в мае, отлет идет до середины октября. В последнее десятилетие стал гораздо реже попадаться на пролете. Красивый крупный дрозд, общей золотистой окраски с крупными поперечными пестринами в виде скобочек.

Хвост кажется короче, чем у других дроздов. Очень осторожен. Много времени проводит на земле, при беспокойстве взлетает с шумом, похожим на взлет рябчика. На пролете придерживается склонов логов, речных террас и других неровностей рельефа. Позывка: глуховатое «хор...хор» и низкий протяжный свист «циии». Песня: тихое щебетание и печальный громкий низкий свист «тиииииии-тююююю». Первый свист по тону выше второго. Самцы поют на вершинах деревьев чаще всего в сумерках, на утренних и вечерних зорях. Во время песни часто вертит головой в разные стороны, и поэтому очень трудно определить место, где находится певец.

К мелким представителям дроздовых (с воробья и меньше) относятся чеканы, каменки, горихвостки, синехвостки и соловьи.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ МЕЛКИХ ДРОЗДОВЫХ

1(6). Обитатели открытых пространств. В природе хорошо заметны. Часто сидят на возвышенных предметах «столбиком». Сидя приседают и поводят хвостом вниз и вверх.

2(5). Надхвостье белое.

3(4). На крыле поперечная белая полоса. Голова и спина черные, грудь коричнево-рыжеватая...

Черноголовый чекан (с. 119, № 172)

4(3). На крыле белой полосы нет. Голова и спина серые или песчаные. От клюва через глаз к уху черная полоса, надхвостье (рис.49)...

Каменка (с. 118, № 171)

5(2). Надхвостье темное с пестринами (рис.48)...

Луговой чекан (с. 119, № 173)

6(1). Обитатели кустарников и леса. Держатся скрытно. На открытые ветки выбираются только во время пения.

7(10). Оперение сравнительно тусклое, ярких участков нет.

8(9). Величиной с воробья. Верх буровато-коричневый, низ буровато-серый без пестрин (рис.50)...

Соловей (с. 119, № 174)

9(8). Величиной значительно меньше воробья. Верх буровато-рыжеватый, низ беловатый с бурым чешуйчатым рисунком. Хвост короткий...

Соловей-свистун (с. 120, № 175)

10(7). В оперении есть красные, рыжие и голубовато-синие заметные участки.

11(12). Горло ярко-красное, окаймленное черной полосой...

Соловей-красношейка (с. 120, № 176)

12(13). Горло черное, на лбу белая «лысина», низ тела и хвост рыжевато-красные (рис.52)...

Горихвостка-лысушка (с. 120, № 177)

13(14). Горло и грудь рыжие. Спина и хвост оливково-серые (рис.51)...

Зарянка (с. 121, № 178)

14(15). Горло белое. Верх тела и хвост голубовато-синий. По бокам рыжие пятна...

Синехвостка (с. 121, № 179)

15(16). Горло и грудь синие. Пятно на груди, полоса, его окаймляющая, и надхвостье рыжевато-коричневые (рис.119)...

Варакушка (с. 121, № 180)

16(15). Горло, грудь и низ тела атласно-белый, верх темно-синий. В оперении нет

красных и рыжих тонов...

Синий соловей (с. 121, № 181)

171. Каменка - *Oenanthe oenanthe* (L.).

Открытые участки местности: окраины полей, сухие луговины, выпасы, пустыри, свежие вырубki в тайге, окраины населенных пунктов, особенно там, где есть строительные площадки нулевого цикла. Вполне оправдывает свое название, испытывая привязанность к кучам камней, строительному мусору и складированным строительным материалам. Распространена по всей области, но нигде не достигает высокой численности. Прилетает в конце апреля, отлет заканчивается к концу сентября. Величиной с воробья, высокая на ногах птица с относительно коротким хвостом. У самца верх головы и спина серые, крылья, хвост и «уздечка» у глаз черные, надхвостье и низ тела белые. На груди буровато-розовые пятна (рис.49). Самки буровато-песочного цвета. Птица часто взмахивает хвостом и кланяется. Очень ловко передвигается по земле. Летит очень низко над землей. В полете хорошо видно белое надхвостье. Голос: отчетливое металлическое «чек-чек», иногда низкий свист «чью». Пение: смесь трещащих, шипящих звуков с отдельными флейтовыми нотами, поется в быстром темпе. Самцы с песней часто взлетают в воздух и садятся обратно. Любит сидеть на возвышениях (провода, столбы, кочки и т.д.).

172. Черноголовый чекан - *Soxicola torquata* (L.).

Открытые и полуоткрытые пространства с присадами из кустов и жесткостебельных трав по всей области. Обычен, местами многочислен. Прилетает в первую половину мая, отлетает к середине сентября. Мелкая короткохвостая птица, общей темной окраски. У самца черная голова и спина, рыжеватая грудь, белые полосы на крыльях и надхвостье. Самка окрашена более тускло, на темени и спине продольные пестрины. Песня: короткий чирикающий говорок. Во время пения иногда взлетает в воздух и трепещется на одном месте невысоко над землей. Позывка: негромко «хи-чек-чек». Любит сидеть на возвышенных предметах.

173. Луговой чекан - *Soxicola rubetra* (L.).

Занимает те же местообитания, что и черноголовый чекан (открытые луговины, низинные и верховые болота, вырубки, остепненные склоны речных долин с отдельно стоящими деревьями и кустами). Встречается редко. Прилетает в первую декаду мая, улетает в начале сентября. Наиболее обычен на юго-западе области. Величиной немного крупнее, чем предыдущий вид. Верх буровато-серый с пестринами, горло и грудь охристо-ржавые, полоса на крыле и живот белые. Бровь светлая. Надхвостье одного цвета со спиной (рис.48). Позывка: глуховатое и более гнусавое, чем у черноголового чекана «хе-чек-чек». Песня: короткое щебетание из тихих хрипловатых и чистых свистовых звуков, нередко туда включаются какие-то сдавленные тона. Поет в невысоком темпе с частыми паузами. Также часто сидят на вершинах кустов и жесткостебельных сорняков.

174. Соловей - *Luscinia luscinia* (L.).

Пойменные ивняки и черемшанники, разреженные мелколиственные леса с хорошим подлеском. Наиболее обычен на Юге области, к северу численность значительно снижается. Избегает крупных массивов болот и таежных лесов, проникает туда только по долинам речек. Прилет идет в третью декаду мая, отлет проходит до начала сентября. Стройная, высокая на ногах птица, величиной с воробья. Общая окраска темно-бурая, горло беловатое без пестрин (рис.50). Голос: чистый высокий свист «фьюить-фьюить» и короткий храп. Песня: красивая свистовая, чистые звуки чередуются со щелканьем, трещанием и рокошущими вставками, хорошо разделяющимися на строфы. В разгар брачного периода (май - июнь) поет в ночное время.

175. Соловей-свистун - *Pseudaedon sibilans* (Swinh.).

Разреженные хвойные и смешанные леса с хорошим подлеском и буреломом, приречные сырые ельники с черемшанниками и ивняки. Южная часть области к северу до Бакчара, Кривошеина и среднего течения р. Чичка-Юл. Прилетает поздно, в первую декаду июня, отлет идет до середины сентября. Обычен на Томь-Чулымском междуречье, на остальной территории редок. Мелкий, относительно короткохвостый соловей, буровато-рыжеватой окраски. На светлой груди бурый чешуйчатый рисунок. Держится очень скрытно в подлеске и на земле. Самцы поют на вершинах деревьев. Голос: негромкие свистовые выкрики и глухое чмокание. Песня: понижающаяся к концу свистовая гамма, напоминающая мелодичное ржание жеребенка. Активнее всего звучит в ранние утренние и поздние вечерние часы.

176. Соловей-красношейка - *Calliope calliope* (Pall.).

Разреженные леса различного типа с хорошим подлеском и захлапленностью, кустарники различных долин, вырубки, гари по всей области. Самый обычный вид из всех наших соловьев. Величиной с воробья. Верх тела темно-бурый, брюшко белое. У самца горло ярко-красное, окаймленное черной полосой, у самки красный цвет заменен беловатым. Держится невысоко от земли в подлеске или подросте основных пород. Самцы с песней иногда выбирают открытые ветви нижних ярусов, но в целом ведут себя очень скрытно. Прилетает в конце мая, отлет длится до конца сентября. Голос: звонкий, свистовой выкрик «нию» с ударением на первом слоге и грубое «ро-ро-ро». Песня: неторопливая, звучная, из чисто свистовых колен, поется медленно, с хорошим разделением на строфы, в гнездовой период часто звучит и в ночное время.

177. Горихвостка-лысушка - *Phoenicurus phoenicurus* (L.).

Парковые осветленные хвойные и лиственные леса, сады и парки населенных пунктов по всей области. Обычный, местами многочисленный вид. Прилет идет с конца апреля, осенью последние птицы встречаются до начала октября. Птицы величиной меньше воробья. Голова и спина серые, грудка и хвост рыжие, горло черное. На передней стороне лба белое пятно - «лысинка» (рис. 52). Самка окрашена в серовато-бурые тона с красным хвостом. Яркий хвост постоянно «дрожит». Голос: мелодичное «вьють» сопровождается негромким тиканьем «тик-тик». Песня: короткая, довольно однообразная, повторяющаяся трель «фиий-рю-рю-рю-рю-рю-ци-кру» с копированием фрагментов песен

других птиц. Самец поет на вершинах деревьев, проводах, телевизионных антеннах. В период размножения петь начинает еще в темноте перед утром до наступления рассвета.

178. Зарянка (малиновка) - *Erithacus rubecula* (L.).

Темнохвойные леса речных долин, разреженные ельники и пихтачи водоразделов, сосновые боры с елово-пихтовым подростом. Чаще встречается на левобережье Оби и юге Томской области. Численность повсюду невелика и значительно изменяется по годам. Прилетает в конце апреля, отлет идет до конца сентября. Мелкая, полногрудая, высокая на ногах птичка. Верх оливково-серый, брюшко белое, горло и грудь оранжевые (рис.51). Ведет себя скрытно. Голос: резкое тэканье «ткэ-ткэ-ткэ». Песня: звонкая, щебечущая, как бы переливающаяся. Начинается с протяжного свиста, затем следует более низкая по тону серебристая трель. Хорошо передвигается по земле, часто кланяется и вздергивает хвостом. Самцы поют на вершинах деревьев на утренних и вечерних зорях.

179. Синехвостка - *Tarsiges cyanurus* (Pall.).

Темнохвойные и смешанные, с преобладанием темнохвойных пород леса с подлеском и сильной захламленностью. Вся территория области. Повсюду довольно редка. Прилетает в конце апреля, отлет идет до середины октября. Величиной меньше воробья, по облику похожа на зарянку. Старый самец окрашен очень ярко. Верх тела синевато-голубоватый, горло белое, бока рыжеватые. Самки и молодые самцы оливково-бурые, с легким голубоватым налетом, хвост синий. В гнездовой период ведут себя очень скрытно и осторожно. На пролете теряют осторожность и подпускают довольно близко. Голос: свистовые «вьють». и рокочущие грубые «рок-рок». Песня: громкая, раскатистая трелька «тири-ти. тири-ти.. тири-ти-ри».

180. Варакушка - *Cyanosilvia svecica* (L.).

Открытые поймы крупных рек с луговинами и кустарниками, пустыри с зарослями жесткостебельных сорняков по всей области. Особенно многочисленны в долине Оби и долинах ее крупных притоков. Избегает сплошных таежных и болотных массивов на водоразделах. Прилетает во второй половине апреля, отлет идет до начала октября. Мелкий соловей серовато-оливковой окраски. У самца на горле и груди яркая голубая «манишка» с рыжим пятном посередине (рис.119). Надхвостье рыжеватое. Самки со слабо выраженным грудным пятном: синий цвет заменяется беловатым с голубоватым оттенком. Держится

в нижнем ярусе у поверхности земли. Ловко бегаёт среди травы, резко вздергивая хвостом. Голос: грубое чоканье и свистовой выкрик «уить». Песня: торопливый набор свистовых, трещащих и щебечущих звуков. Певец часто взлетает с песней вверх и снова опускается на прежнее место. Обычно начинает петь с быстро ускоряющегося повторения «трин-трик-трик-трик-трик-трю», затем в песню вклеиваются свистовые фразы и копирование песен других птиц.

181. Синий соловей - *Larvivora cyane* (Pall.).

Хвойные и смешанные леса с хорошим подлеском и захлапленностью. Кустарники прирусловых валов речных долин. Любит неровности рельефа, небольшие ложбины, долины ручьев, каналы. Распространен в южной части области к северу до верховьев Васюгана, Колпашева и среднего течения р. Кети. На юге обычен, к северу встречается реже. Прилетает поздно: в первую декаду июня, отлет заканчивается до начала сентября. Мелкий соловей контрастной окраски. У самца верх тела темно-синий, низ атласно-белый. Самка буровато-серая с голубоватым хвостом. Очень скрытны и осторожны. Держатся в подлеске. Самцы поют обычно невысоко от земли, лишь изредка выбираясь в нижние части крон деревьев. Голос: грубое чоканье и свистовой выкрик «цвинь-цвинь», отличающийся от других соловьев. Песня: своеобразная, звучная, начинается с негромкого «тс-тс-тс», затем следует затихающая к концу гамма «ури-ури-ури-ури-ури» или резкое «дри-дри-дри». Активно поет в сумерках на утренних и вечерних зорях.

Семейство СЛАВКОВЫЕ

Крупное семейство, объединяющее три группы мелких насекомоядных птиц: славков, пеночек и камышевок. Клюв относительно тонкий, почти шиловидный, оперение мелкое, пушистое, хвост прямой, закругленный или с небольшой выемкой на конце. Строение легкое, оперение скромное, неприметной окраски без ярких тонов. Половой диморфизм у большинства видов выражен слабо. Моногамные птицы. В фауне области 27 видов, из них 24 вида гнездится, для 2 видов (дроздовидной камышевки и черноголовой славки) гнездование предполагается, а 1 вид (речной сверчок) зарегистрирован как залетный.

СЛАВКИ

Мелкие (с воробья и мельче) птицы, буровато-серой окраски. Обычно окраска славков выглядит контрастнее, чем у пеночек и камышевок. Хвост на конце прямой. Крылья однотонные, без поперечных полосок, не выражены светлые полосы над глазами. Любят держаться в кустарниках и нижних ярусах леса. В оперении нет желтых и зеленоватых тонов. Позывки: характерное чоканье. Пение: своеобразный, не разделенный на отдельные строфы говорок из свистовых и чирикающих звуков. Никогда не поют в темное время суток. У видов, живущих в открытых биотопах, есть своеобразные токовые полеты (ястребиная и серая славки). Для полевого наблюдения доступнее пеночек и камышевок.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ СЛАВКОВ

1(4). Все рулевые перья бурые, без белых пятен и каемок.

2(3). На голове черная (у самок коричневая) «шапочка», окраска которой хорошо отличается от оливково-серой спины...

Черноголовая славка (с. 124, № 182)

3(2). Верх головы серовато-бурый, как и спина (рис.53)...

Садовая славка (с. 124, № 183)

4(1). Боковые рулевые перья белые или темные с белыми каемками.

5(8). Низ тела светлее верха, однотонный, без поперечных пестрин.

6(7). Щеки темно-серые или темно-бурые, темнее верха головы. Крыло без рыжих полосок, образованных каемками опахал второстепенных маховых перьев (рис.120)...

Славка-завирушка (с. 124, № 184)

7(6). Щеки одного цвета с верхом головы. Крыло с рыжими каемками опахал второстепенных маховых перьев (рис.121)...



Рис.120. Славка-завирушка



Рис.121.
Серая славка

Серая славка (с. 125, № 185)



Рис.122. Ястребиная славка

8(5). Низ тела с поперечными тонкими темными пестринами. Верх пепельно-серый (рис.122)...

Ястребиная славка (с. 125, № 186)

182. Черноголовая славка - *Sylvia atricapilla* (L.).

Осветленные участки смешанных и темнохвойных лесов речных долин. Распространение изучено слабо. Известны встречи в гнездовой период на левобережье р. Оби и у г. Томска. Сроки прилета и отлета неизвестны. Очень редкий вид. Славка средних размеров, оливково-бурой окраски. У самца черная, у самки коричневая «шапочка». Голос: негромкое «чек-чек». Песня: начало песни негромкое, слышное только на близком расстоянии, это типичный славочный говорок вполголоса или скрипучие звуки (нередко с копированием голосов других птиц), затем следует концовка - громкие и чистые флейтовые звуки, произносимые отчетливо, раздельно, без пауз и расчленения на отдельные строфы. Окончив петь, иногда издает тихие звуки «тре-тре-тре».

183. Садовая славка - *Sylvia borin* (Bood.).

Осветленные лиственные леса, зарастающие вырубки и гари, закустаренные долины рек, мелколесья по опушкам сосновых боров, сады и парки. Вся территория области. Обычна, на левобережье р. Оби к северу до верховья р. Васюгана и среднего течения р. Парабели даже многочисленна. Значительно реже встречается на правобережье Оби к северу от р. Чулыма. Прилетает в конце мая, отлет заканчивается к сентябрю. Величиной с Черноголовку. Верх тела буровато-оливковый, низ беловатый (рис.53). Подмышечные перья палевые. Голос: отрывистое «тек-тек-тек» или «кох-кох-кох». Песня: однородный свистовой говорок без разделения на строфы, поется в ускоренном темпе. В воздухе не поет.

184. Славка-завирушка - *Sylvia curruca* (L.).

Леса разнообразного типа с хорошим подлеском и подростом основных пород, древовидным ивняком речных пойм, сады и парки по всей области. Самая обычная из наших слявок. Прилетает в первую декаду мая, отлет длится до середины сентября. Мелкая славка с темными «щеками» (рис.120), светлым горлом и однотонной окраской крыла (без рыжих продольных полосок). Держится чаще всего в кустарнике, иногда выбирается в

нижнюю часть крон деревьев. Голос: негромкое отрывистое «чек-чек-чек». Песня: негромкий щебечущий и свистовой говорок, оканчивающийся громкой, как бы деревянной трелью «кло-кло-кло-кло-кло-кло» или «тке-тке-тке-тке-тке».

185. Серая славка - *Sylvia communis* Lath.

Открытые и полуоткрытые пространства с кустарниками и сорной растительностью, разреженные участки лиственных лесов по всей области. Как и садовая славка, обычна на левобережье р. Оби и в южной части региона. Редка на правобережье и севере области. Прилетает в конце мая, отлет идет до середины сентября. Мелкая стройная славка, с серым верхом и беловатым низом. Горло обычно светлее груди. Голова серо-бурая без темных щек (рис.121). Кромки кроющих крыла рыжеватые, крайние рулевые перья белые. Похожая на завирушку, но более длиннохвостая. Голос: глуховатое «вед-вед-вед» или «черр». Песня: негромкий, типично славочный говорок, состоящий из повторения чирикающих звуков «чири-вичи-ричи-чири». Во время пения самец часто взлетает с песней в воздух и опускается вниз.

186. Ястребиная славка - *Sylvia nisoria* (Bechst.).

Полуоткрытые и открытые пространства с куртинами кустарников. Встречается на юго-западе области к востоку до районов Бакчара, Шегарки на р. Оби и г. Томска. Редкий вид. Прилетает в конце мая, отлет проходит до начала сентября. Крупная славка (величиной с воробья), общей серой окраски с поперечными темными пестринами на нижней стороне тела (рис.122). Глаза в отличие от других славок с желтой радужиной. Голос: резкое «чек-чек», «черр», переходящее в продолжительное трещание. Песня: неторопливый свистовой перебор. Самцы с песней часто перелетают с куста на куст.

ПЕНОЧКИ

Очень мелкие насекомоядные птички хрупкого телосложения, с недлинным тонким клювом. Кормятся чаще всего в верхней и средней частях крон деревьев. Очень непоседливы и подвижны. Собирая корм, нередко зависают, трепеща крылышками, у концов ветвей. От славок отличаются приверженностью к древесной (более высокой) растительности, хотя бывают и в нижних ярусах леса, где многие виды устраивают гнезда. Хвост, как у славок, прямой или слегка выемчатый. У многих видов в окраске преобладают желтые или зеленые тона, а на крыльях есть одна или две поперечные светлые полосы. Песни существенно

отличаются от славок и поются в более спокойном темпе. У одних видов это стереотипное повторение определенных звуков, у других звучные, но также часто повторяющиеся трели без особой импровизации. Исключение составляет только пересмешка, которая занимает промежуточное положение между пеночками и камышевками. У большинства видов пеночек позывки мелодичные, свистовые, отличающиеся от чоканья славок. Так же, как и славки, пеночки никогда не поют в ночные часы. Характерной чертой многих пеночек является светлая бровь, отсутствующая у славок.

Для наблюдения в природе пеночки составляют довольно сложную группу птиц, поскольку по величине значительно меньше многих славок и держатся достаточно высоко среди листвы, где благодаря желтовато-зеленой окраске их непросто разглядеть. Для точного определения пеночек в полевых условиях совершенно необходим шести- или восьмикратный полевой бинокль. При этом вне сезона размножения (весной и осенью) в первую очередь следует разделять все встреченные виды по таким признакам, как крыловые и теменные полосы, наличие или отсутствие брови и окраски ног. В гнездовой период необходимо хорошо помнить особенности биотопического распределения представителей данной группы, что в значительной степени может облегчить диагностику того или иного вида. Самым критерием для успешного познания не только пеночек, но и последующей группы славковых, безусловно, является пение и другие издаваемые птицами звуки.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ПЕНОЧЕК

(составлена по характерным песням и позывкам)

1(4). Песня малозвучная, состоит из трещащих и стрекочущих звуков, свистовые звуки отсутствуют.

2(3). Монотонное стрекотание без определенного начала и конца. Слышится как «тзи-тзи-тзи-тзи». Позывка: скрипучее «тзет-тзет» или «трр-трр». Иногда совершают нечто вроде токового полета - самец перелетает с места на место, трепеща крыльями. Крупные пеночки зеленовато-желтой окраски с хорошо заметной светлой бровью. На крыле две поперечные полосы. Ноги светлые...

187. Таловка - *Phylloscopus borealis* (Bias.).

Разреженные и увлажненные лиственные леса, особенно по

долинам рек. Распространена по всей области, но чаще встречается в ее средней и северной части. Обычный вид. Прилетает в конце мая - начале июня, отлет длится до середины сентября. Чаще всего держится в средней части кроны.

3(2). Песня состоит из своеобразных трещащих звуков, но разделена на две части. Последовательность пения этих частей всегда соблюдается. Сухая трескучая трель: «сип-сип-сип-сип-сиррррр». К концу звуки ускоряются и переходят в сухой треск. Песня сочетается с токовым полетом - по прямой с ветки на ветку со своеобразными замедленными взмахами крыльев. Позывка: печальное «тю-тю». Величиной с таловку. Спина желтовато-зеленоватая, бровь и грудь желтые, брюшко белое. Полосок на крыле нет. Ноги светлые (рис.123)...

188. Пеночка-трещотка
Phylloscopus sibilatrix (Bechst.).

Осветленные участки травянистых основных боров по долинам Оби и Томи на крайнем юге области. Довольно редка. Прилетает в конце мая, отлет заканчивается к сентябрю. Чаще всего держится в средней и нижней частях кроны.

4(1). Песня: беспорядочное торопливое чередование посвистов, щебетаний и писков «ти-типси-типси-типси-ти-типси». Позывки похожи на голоса трясогузок: «ци-зик» или «псиии». Мелкая желтовато-зеленоватая пеночка с заметной светлой бровью. На крыле одна, не всегда ясная полоса. Ноги черные (рис.124)...

189. Зеленая пеночка - *Phylloscopus trochiloides* (Sundev.).

Высокоствольные разреженные хвойные и смешанные леса по всей области. Обычный вид. Прилетает в середине мая, отлет идет до середины сентября. На гнездовье тяготеет к участкам со сложным рельефом. Самцы поют в верхних частях крон.

5(6). Песня состоит из двух частей: первая - негромкие приятные свисты, вторая - короткое жужжание. Позывка: довольно громкое «цвись-цвись». Мелкая пеночка общей буровато-зеленоватой окраски. На крыле две светлые полосы. На голове иног-



Рис.123. Пеночка-трещотка



Рис.124. Зеленая пеночка

да слабо заметна продольная светлая полоса. Бровь светлая. Ноги темно-бурые или черные...

190. Зарничка - *Phylloscopus inornatus* (Bluth.).

Вырубки, гари, разреженные леса различного типа. Обычна в северных и центральных районах области, особенно на правобережье р. Оби. На юге в подтаежной зоне гнездится редко, но встречается на пролете. Прилетает поздно: в конце мая - начале июня, отлет идет до середины сентября. Очень подвижная птичка, постоянно перемещается среди ветвей деревьев и кустарников. Держится относительно невысоко, в нижней части крон и подлеске.

6(5). Песня состоит из отдельных коротких слогов, хорошо обособленных и повторяющихся много раз подряд.

7(8). Монотонная песня из одного слога, повторяющегося много раз подряд «тивинь-тивинь-тьвинь-тьвинь-тьвинь-тьвинь». Попевки: негромкое печальное «пить-пить» и грубое тихое «тив-тив-тив». Средних размеров пеночка, тусклой серовато-бурой окраски с темными ногами, над глазом неясная желтовато-белая бровь. Полосок на крыльях нет (рис.125)...



Рис.125. Пеночка-
теньковка

191. Теньковка - *Phylloscopus collybita* (Vieill.).

Леса различного типа, древовидные ивняки речных долин, сады и парки по всей области. Самая многочисленная из пеночек. Прилетает в середине апреля, отлет длится до первых чисел октября. Самцы часто и подолгу поют на вершинах деревьев и посещают практически все ярусы леса.

8(7). Песня состоит из трех- или четырехкратных повторений одного и того же слога, образующих трельку «цвинь-цвинь-цвинь-цвинь» или «диринь-диринь-диринь-диринь». Средняя пеночка без желтых и зеленых тонов в оперении. Верх буровато-рыжеватый, низ буровато-беловатый, бровь беловатая с охристым оттенком. Полос на крыльях нет. По внешнему виду больше напоминает камышевок, даже попевки у нее - мягкое чмокающее чоканье...

192. Бурая пеночка - *Phylloscopus fuscatus* (Blyth.).

Сырые пойменные луга с кустарниками, увлажненные зарастающие вырубки, долины мелких речек, окраины болот с кустарниками и подростом древесных пород в южной и средней

частях области к северу до верховья р. Васюгана, района Колпашева и среднего течения р. Кети. На юге обычна, к северу численность существенно снижается. Прилетает поздно: в начале июня, отлет идет до конца сентября. Подобно славкам и камышевкам, держится в нижних ярусах.

9(10). Песня состоит из последовательного повторения определенного набора свистов: «твит-твит-твит-твит, тью-тью-тью-тью, виу-ви-ви-ви, ли-фью-фью-тью». До слога «виу» песня усиливается, а затем постепенно угасает. Птица издает исключительно чистые свистовые тона очень приятного тембра. Позывки: пеночное «фюйтъ», похожее на позывки горихвостки-лысушки, только без чоканья. Мелкая пеночка, серовато-зеленоватой окраски, низ тела и бровь желтоватые, ноги светлые (рис.54)...

193. Весничка - *Phylloscopus trochius* (L.).

Осветленные лиственные леса и рощи, травянистые сосновые боры, березовые мелколесья на старых вырубках и болотах, городские сады и парки по всей территории области. Особенно многочисленна в подтаежных лесах, к северу встречается реже и не повсеместно, избегает крупных таежных и болотных массивов. Прилетает в конце апреля - начале мая, отлет идет до конца сентября.

10(9). Песня состоит из нескольких беспорядочно повторяемых коротких трелей.

11(12). Очень громкие свистовые короткие трели, часто заканчивающиеся характерным раскатистым росчерком: «тви-тви-тви-тви.. три-три-тюрррр.. тью-тью-тью-тью-тью-тью-тлю-тлю-ти-ти-ти-ти». Позывка: грубое цоканье и негромкий свист «твит-твит». Сравнительно крупная пеночка. Верх оливково-бурый, крылья и хвост бурые с продольными светлыми каемками, низ беловатый, бровь светло-охристая. Надхвостье светлее спины...

194. Толстоклювая пеночка - *Phylloscopus schwarzi* (Radde.).

Вырубки, гари, шелкопрядники, осветленные участки разнообразных лесов. Южная часть области к северу до Бакчара, Кривошеина и среднего течения р. Чичка-Юл. Наиболее обычна по правобережью р. Томи и в среднем течении р. Чулыма. Прилетает в первую декаду июня, отлет идет до середины сентября. В гнездовой период самцы поют в верхней части одиночных высоких деревьев или в отдельно растущих куртинах кустарников среди более низкой растительности.

12(11). Беспорядочное повторение трех-четырёх коленных трелей, образующих довольно длительную песню: «три-три-три-

три..виу-виу-виу...вью-вью-вью-вью...и-три-три-три-...цвинь-цвинь...тиу-тиу-тиу». Позывка: звонкое «твид-твид». Одна из наших самых маленьких птичек, по величине уступает только желтоголовому королю. Общая окраска зеленовато-желтая. На крыле две ясные желтые полосы. Брови, надхвостье и продольная полоса на голове желтые. В свежем перье темя, затылок и бока головы черноватые. От зарнички, похожей на нее, хорошо отличается голосом и заметным желтым надхвостьем...

195. Корольковая пеночка - *Phylloscopus proregulus* (Pall.).

Высокоствольные и смешанные леса к северу до среднего течения Васюгана и Кеть-Тымского междуречья. Чаще встречается в южных и юго-восточных районах области. Прилетает в первую декаду июня, отлет к концу сентября. Заметная птица старых хвойных лесов. Самцы поют с прилета и почти до отлета на вершинах самых высоких деревьев. В период миграции королька пеночки часто присоединяются к кочующим стаям ополовников и других мелких синиц.

Род ПЕРЕСМЕШКА-БОРМОТУШКА (HIPPOLAIS)

Мелкие и очень мелкие птицы, с довольно длинным широким клювом. По внешнему виду напоминают пеночек, но отличаются от них большей величиной и шириной клюва. Они как бы представляют переходные формы от пеночек к камышевкам. В фауне области 2 вида.

1(2). Типично лесной вид. Пение громкое, звучное и очень разнообразное, с громкими свистовыми и трескучими звуками; в песню вставляется очень много фрагментов песен и криков других птиц. Среди чистых свистовых звуков часто слышится гнусавое, иногда по несколько раз повторяющееся «кики-хиин..кики-хиин». Песня поется в бодром темпе и довольно слитно. Птицы очень подвижны, держатся в кронах деревьев, постоянно перепархивая с ветки на ветку. Иногда вылетая из кроны, подобно пеночкам, останавливаются в воздухе, трепеща крыльями у конца ветви. Позывки разнообразны: «черрр-книи...вет-вет-вет», при тревоге - резкое «тце-тце-тце», переходящее в стрекоток. Крупнее большинства пеночек. Общая окраска зеленовато-желтая. Вокруг глаз желтое кольцо. Бровь и грудная часть тела лимонно-желтые (рис.55)...

196. Пересмешка (лесная малиновка) - *Hippolais icterina* (Vieill.).

Парковые мелколиственные леса, травянистые сосновые боры,

пойменные лиственные насаждения из берез, черемухи, ивы в южной части Томской области к северу до Бакчара, района Колпашева и Асина. Обычна на правобережье Томи и в междуречье Томь - Обь, в Кожевниковском и Шегарском районах, к северу встречается значительно реже. Прилетает в конце мая, отлет заканчивается рано: уже к середине августа.

2(1). Типичный вид, связанный с открытыми и полукрытыми пространствами, избегает монотонных лесных массивов. Песня: тихий приятный говорок, без четкого деления на строфы, похож на бормотание «птлн..тлн..тлн..тлн..тлн.. тлн..тлн..тлн..тели..тели..тлѐ..тлѐ..тлѐ». Поется скороговоркой. Позывка: тихое «черр». Мелкая серовато-бурая птица с беловатым низом. Бровь неясная, светлая...

197. Бормотушка - *Hippolais caligata* (Licht.).

Открытые луга, низменные болота, окраины полей и пустыри с куртинами кустарников и жесткостебельной сорной растительностью. Распространена по всей области, но чаще встречается в южных районах и пойме Оби. Обычный вид. Прилетает в конце мая, улетает рано: к середине августа. Самцы часто поют на вершинах небольших кустов и травяных растений. При испуге слетает вниз и летит из куртины в куртину очень низко над землей.

КАМЫШЕВКИ

Являются наиболее трудной группой для изучения в природе не только среди славковых, но и среди всех представителей класса птиц, обитающих на территории Томской области. Окраска большинства видов чрезвычайно сходная, чаще всего рыжеватобурая сверху и более светлая снизу. Места обитания у многих камышевок сходны и представляют собой труднопроходимые участки (болота, высокотравье, густые заросли кустарников и т.д.). Большая скрытность представителей данной группы, которые обитают в нижних ярусах растительности и очень неохотно вылетают на открытые места, мало располагает к наблюдениям. Пение у многих видов усложняется прекрасными способностями к имитации голосов других птиц. От славок и пеночек камышевки и сверчки отличаются более плоским лбом без уступа перед клювом, округлым, нередко ступенчатым хвостом. Полет камышевки довольно шумный и неуверенный. В полете птицы опускают вниз хвост и как бы «тормозят» им. Неважные летуны:

при испугивании камышевки стараются снова нырнуть в спасительные заросли. Хорошо лезут по вертикальным стеблям растений, легко передвигаются по земле среди густой травы. В отличие от пеночек не имеют светлых полосок поперек крыла. Позывки: грубое чоканье или отрывистое «черр-черрр». Отдельные виды в период размножения исполняют токовые полеты, но абсолютное большинство камышевок поет не покидая кустарников и травостоя, лишь изредка выбираясь на возвышенные ветки и стебли травянистых растений. Для большинства видов характерно ночное пение.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ КАМЫШЕВОК И СВЕРЧКОВ

(по характерным песням и позывкам)

1(4). Песня простая: монотонное стрекотание (похожее на голос зеленого кузнечика) без ясного начала и конца.

2(3). Сухое негромкое стрекотание без свистящих и шипящих звуков «цецеце-цецеце». Позывка: тихое «чк-чк» или «черр». Очень мелкий сверчок, с серовато-оливковым верхом, покрытым мелкими темными продольными пестринами. Грудь и брюшко беловатые без пестрин. У молодых птиц иногда вокруг горла бывает венчик из мелких пестрин (рис.57)...

198. Сверчок (обыкновенный сверчок) - *Locustella naevia* (Bodd.).

Открытые пространства с куртинами кустов или жесткостебельных травянистых растений, окраины разреженных березово-осиновых лесов и открытые низинные болота преимущественно в южной и средней частях области, примерно до района Нарыма. Обычный, местами малочисленный вид. Прилетает в конце мая, отлет длится до середины сентября.

3(2). Более громкие, сочные и слитные стрекотания с дребезжащими и свистящими звуками. Позывка: как у сверчка. Похож на него по величине и повадкам. Общая окраска более оливковая, на горле, груди и боках многочисленные продольные темные пестрины...

199. Пятнистый сверчок - *Locustella lanciolata* (Temm.).

Опушки разреженных лесов с подлеском и высокотравьем, вырубки, гари, долины мелких речек с лугами и ивняками по всей территории области. Прилетает в первую декаду июня, отлет идет до начала октября. Больше, чем предыдущий вид, свя-

зан с лесом. Реже встречается на открытых участках местности.

4(1). Песня более сложная, с трещащими и каркающими звуками, встречаются свистовые тона и копировки голосов других птиц, отдельные «фразы» и строфы повторяются много раз.

5(6). Песня грубая, резко трескучая, с обилием каркающих звуков: «кар-р-ра..кар-р-ра...ки-ки-ки-ки...дарре-дарре-дарре..кит-кит...кей-кей-кей..линь-линь-линь». Позывка: грубое «кrr-к-кrr». Крупная (чуть меньше скворца) камышевка беловато-желтоватой окраски. Низ, особенно горло, более светлый. Держится скрытно в зарослях тростников. На территории области встречается только вблизи водоемов...

200. Дроздовидная камышевка - *Acrosetphalus arundinaceus* (L.).

Водолюбивый вид. В Западной Сибири встречается только в зарослях тростников по берегам непроточных водоемов. Изредка гнездится на крайнем юге Томской области (в Кожевниковском, Томском и Шегарском районах). Редкий вид. Прилетает в конце мая, отлетает к началу сентября. Привлекает внимание довольно крупными размерами и громкой, трескучей песней.

6(7). Пение иного характера. Нет каркающих резких звуков, звучит более мелодично, наряду с трещаниями слышны и мелодичные звуки, некоторые слоги повторяются несколько раз: «цири-цири-цири...тере-тере-тере...чип-чип-чип...тр-тр-тр...кили-кили-кили-кили, .лили-лили» и т.д. Позывки разнообразные: иногда грубое «черр-черр», иногда похожее на синичье «пинь-пинь-черр». Птичка величиной меньше воробья. На голове темные продольные пестрины. Надхвостье и низ тела без пестрин. Самцы в период размножения поют очень азартно, нередко взлетая в воздух с песней и планируя вниз (рис.126)...



Рис.126.
Камышевка-
барсучок

201. Барсучок (камышевка-барсучок) - *Acroscephalus schoenobaenus* (L.).

Сырые осоковые луга с отдельными куртинами кустов, низинные болота, бордюры по берегам водоемов, посевы злаков по соседству с водоемами, озерные системы водораздельных болот с кустарниковой растительностью по берегам. Встречается по всей области. Распространение очаговое в соответствии с экологичес-

кими потребностями. Прилетает в конце мая, отлет идет до середины сентября.

7(6). Песня схожа с пением барсучка, но звучит тише, быстрее, отрывистой: отдельные слова короче, в песне чаще слышится «дррр-дидиди» и «дррр-дююдю». Позывка более мягкая, чем у предыдущего вида, и звучит как «шерр-шерр». Мелкая камышевка величиной с барсучка. Общая окраска буровато-желтоватая. Верх буровато-оливковый с узкими продольными темными пестринами. Вдоль верха головы золотисто-желтая, окаймленная черным полоса. Надхвостье и грудь с узкими неясными пестринами. Низ желтовато-белый. Иногда, подобно барсучку, самцы поднимаются с песней в воздух...

202. Вертлявая камышевка - *Acrocephalus paludicola* (Vieill.).

Осоковые участки болот, поросших редкими кустами, на левобережье Оби. Найдена только в окрестностях с.Мельниково Шегарского района. Прилетают в конце мая, отлет не прослежен. Редкий вид с очаговым распространением.

7(8). В песне есть две характерные части - трещание и свистовая трель, которые при исполнении могут меняться местами: «цы...цы...цы...тррррюю-цвинь-цвинь-цвинь-трррее». Позывки: резкое трещание. В азарте певцы нередко взлетают в воздух и планируют вниз. Сверчок средних размеров (меньше воробья). Верх темно-бурый с черными продольными пестринами. Надхвостье без пестрин. Горло беловатое, иногда с венчиком мелких пестрин. Брюшко и грудь охристо-оливковые, бровь охристо-белая. Хвост ступенчатый, со светлыми пятнами на концах рулевых перьев (хорошо видно снизу)...

203. Певчий сверчок - *Locustella certhiola* (Pall.).

Сырые луга с высокотравьем, бордюры растительности у водоемов по всей области. Обычен, местами многочислен. Прилетает поздно, в середине июня, отлет длится до середины сентября.

8(7). Песня свистовая, приятная, каркающих звуков нет, трещание слышится редко и не меняет основного фона.

9(10). Короткая, очень звучная песня, по построению очень похожая на звуки, издаваемые круглой детской шарманкой, с ускорением в конце: «тви-тватви-тватви-паратати». После первого слога небольшая пауза, два последующих слога поются слитно, затем после паузы следует еще пара двояных слогов, конец песни после более короткой паузы звучит слитной трелью.

Позывки: негромкое «чк-чк» или раскатистое «черр». Крупный сверчок темно-бурой окраски. Очень осторожен и скрытен. Держится в густом кустарнике и травостое. Иногда с песней поднимается на сухие ветки кустарников...

204. Таежный сверчок - *Locustella fasciolata* (Gray.).

Зарастающие гари и вырубки, осветленные участки таежных массивов, опушки сосновых боров и мелколиственных лесов с хорошим подлеском и высокоотравьем. Распространен в южной части области к северу до районов Бакчара, Кривошеина и среднего течения р. Чичка-Юл. Обычен на правобережье Томи и в междуречье Обь - Томь. Редок на остальной территории. Прилетает очень поздно: к середине июня, отлет длится до второй декады сентября.

10(9). Длинная неторопливая свистовая песня без ясного начала и конца, с чистыми свистовыми нотами и копированием голосов других птиц. Между звуковыми фразами вставляется двойное или тройное «чек-чек_____тюли-тюли-тюли...чек-чек-чек...тью-тью-тью...чек-чек». Позывка: двойные, тройные повторения «чек-чек». Камышевка средних размеров (меньше воробья). Верх желтовато-бурый, низ беловатый с бурым налетом. Над глазом неясная светлая полоска. Темя одного цвета со спиной (рис.56)...

205. Садовая камышевка - *Acrocephalus dumetorum* (Blyth.).

Разреженные леса с высокоотравьем и подлеском, долины мелких речек. Особую привязанность испытывает к зарослям крапивы. Обычный, местами многочисленный вид. Распространен по всей области. Прилетает в конце мая - начале июня, отлетает к первой декаде сентября. Как и все камышевки, поет в ночные часы.

11(10). Песня свистовая, громкая, без чокающих вставок, поется достаточно слитно и в быстром темпе, часто вставляются гнусавые и кудахтающие звуки. Позывка грубая: «чок-чок», при возбуждении переходящее в трещание, похожее на воробьиное. Крупная камышевка (чуть меньше дроздовидной), с крупным клювом и длинным хвостом. По облику и манере держаться напоминает сибирского жулана, с которым нередко соседствует. Общая окраска рыжевато-бурая с более светлым низом...

206. Толстоклювая камышевка - *Phragmaticola aedon* (Pall.).

Зарастающие кустарниками и подростом основных пород вырубки, гари, шелкопрядники, кустарники по долинам мелких речек и в разреженных лесах. Обитает только в юго-восточной

части области на правобережье р. Оби к северу до среднего течения р. Чулыма. Довольно редкий вид. Прилетает в начале июня, отлетает к концу августа. Очень осторожна. Потревоженные самцы падают вниз и скрываются в кустарнике или травостое. В подходящих местах селится группами, неподалеку друг от друга.

12(11). Песня свистовая, приятная и негромкая. Поется в высоком темпе, без разделения на строфы. Часто вставляются копии голоса других птиц. Ее можно услышать только на водоеме или в непосредственной близости от него в зарослях тростника, рогоза или водолюбивых кустарников. Мелкая рыжевато-бурая камышевка. Бровь заметная светлая, низ светлее верха, горло беловатое. Темя окрашено темнее, чем спина и хвост. Позывки: вполне характерное для камышевок «чек-чек» или «черр»...

207. Индийская камышевка - *Acrocephalus agricola* (Jerd.).

Тростниковые и рогозовые бордюры по берегам водоемов. Распространены на юге области в бассейнах рр. Томи и Оби к северу до с.Кривошеино. Обычный вид. Прилетает в конце мая, отлет идет до конца августа.

Семейство КОРОЛЬКОВЫЕ

Объединяет очень мелких насекомоядных птиц, обитающих в кронах деревьев. В фауне области 1 гнездящийся вид.

208. Желтоголовый королек - *Regulus regulus* (L.).

Высокоствольные хвойные леса по всей области. Ведет оседло-кочевой образ жизни. Наиболее заметен в период осенне-зимних перемещений. Обычный вид. Самая маленькая птица нашей фауны (8-9 г). Обликом очень похож на пеночек. Общая окраска зеленовато-желтая. На крыле две широкие желтые полосы. На голове золотистая «шапочка» с черным окаймлением (рис.58). Голос: тихое, мелодичное «си-си-си» или «сиррр-сиррр». Песня свистовая негромкая: «ци-фли-хи» или «сюитити-сюитити-сюитити-сирррр». В период кочевек часто присоединяется к стаям различных мелких синиц.

Семейство МУХОЛОВКОВЫЕ

В состав семейства входят разнообразные мелкие птицы, внешне напоминающие славковых и дроздовых. Характерен уплощенный у основания клюв с четко выраженным «коньком» на надклювье. В уголках рта всегда хорошо развиты упругие ще-

тинки. Виды, в значительной степени связанные с древесной растительностью. Обычно добывают корм взлетая с ветки дерева и схватывая на лету пролетающее насекомое. Могут собирать добычу и с поверхности растений. Моногамы. Как и у дроздовых, характерна пестрая окраска молодых птиц. Особенности отличия мухоловок: вертикальная посадка («столбиком») на сухих ветвях, а также движения хвоста вверх и вниз и вскидывание крыльев. В фауне области 6 гнездящихся видов.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ МУХОЛОВОК

1(4). На крыле хорошо заметна поперечная белая полоса.

2(3). Верх темный, низ белый, на лбу белое пятно (рис.41)...

Мухоловка-пеструшка (с. 137, № 209)

3(2). Верх темный, низ рыжий, полоса за глазом белая...

Мухоловка-мугимаки (с. 138, № 210)

4(1). На крыле нет белой поперечной полосы.

5(6). Голова и шея пепельно-серые, горло и верх зоба рыжие. Пестрин на верхней стороне тела нет (рис.127)...

Малая мухоловка (с. 138, № 211)

6(5). На голове, спине и груди бурые продольные пестрины, на лбу белые пестрины. Величиной чуть меньше воробья (рис.128)...

Серая мухоловка (с. 138, № 212)

7(8). Лоб без белых пестрин. Значительно мельче воробья. На груди расплывчатый струйчатый темный рисунок без ярких пестрин...

Сибирская мухоловка (с. 139, № 213)

8(7). Вокруг глаз светлое кольцо, низ без пестрин и струйчатого рисунка: белый с серовато-бурым налетом на груди...

Ширококлювая мухоловка (с. 139, № 214)

209. Мухоловка-пеструшка - *Ficedula hypoleuca* (Pall.).

Разреженные хвойные и лиственные леса, городские сады и парки, древовидные ивняки пойм крупных рек по всей области.



Рис.127. Малая мухоловка



Рис.128. Серая мухоловка

Обычный вид. Прилетает в начале мая (иногда уже в конце апреля), отлет идет до начала сентября. Мухоловка характерной контрастной окраски с темным верхом и белым низом. На лбу и крыльях белые пятна (рис.41). Очень подвижна. Как правило, держится в средних и нижних частях крон. Голос: при тревоге - отрывистое и резкое «чень-чень-чень», при ухаживании - мелодичное щебетание «цью-цью-цифируфит». Иногда свистовая трель - правильная, понижающаяся гамма «пиль-пиль-филипилилю». Песня: свистовая средней громкости, часто вставляются «цикру-круци» или «три-крути-три»...

210. Мухоловка-мугимаки - *Poliomyias mugimaki* (Temm.).

Темнохвойные таежные леса, особенно с примесью кедра. Южная и центральная части области к северу до Бакчара и нижнего течения р. Кети. Прилетают в первую декаду июня, отлет проходит до начала сентября. Мелкая, относительно короткохвостая мухоловка контрастной окраски. Верх темно-серый, горло и грудь рыжие, на крыле и у глаза белые пятна. Самки окрашены более тускло. Держатся обычно в средней части крон. Голос: сухое грубоватое потрескивание «ро-ро-ро». Песня: звуковая свистовая, напоминает перезвон мелких колокольчиков.

211. Малая мухоловка - *Siphia parva* (Bechst.).

Высокоствольные разреженные сосновые и темнохвойные леса. Северные и центральные районы области. Чаще встречается в подзоне средней тайги. Наиболее обычный вид на правобережье Оби к северу от долины Чульма. В подтаежных лесах встречается на пролете, но гнездится очень редко. Прилетает в конце мая, отлет идет до середины сентября. Мелкая мухоловка с буровато-серым верхом и светлым низом. По бокам темного хвоста белые пятна. У самца на горле яркое рыжеватое пятно (рис.127). Голос: сухое потрескивание «трр-трр» и звонкий выкрик «хилю» с ударением на первом слоге. Песня: звонкая, свистовая, слышится с вершины самых высоких деревьев: «фийд-фийд-фийд...фью-фью-фью...фть-ть-ть...фи-ти-ть» с понижением звука к концу трели.

212. Серая мухоловка - *Muscicapa striata* (Pall.).

Разреженные парковые леса, городские сады и парки по всей области. Обычна в южных районах, реже встречается в средней и северной частях Томского Приобья. Прилетает в середине мая, отлет длится до середины сентября. Птица (немного мельче воробья) буровато-серой окраски. На зобу, груди и голове мелкие темные продольные пестрины. На лбу белые пестрины (рис.128).

Песня: простой набор цыкающих звуков. Позывки: тихое «тсить-тсить-тсить..тсии-тсии..цири-цири» или «цит-тек». На ветках сидит, подобно другим мухоловкам, часто вздергивает крыльями и покачивает хвостом.

213. Сибирская мухоловка (мухоловка-касатка) - *Muscicapa sibirica* Gim.

Разреженные участки темнохвойных и смешанных лесов, особенно любит осветленные места у дорог, полян и редин. Южная часть области к северу до Бакчара и среднего течения р. Кети. Относительно редкий вид. Прилетает в конце мая - начале июня, отлет идет до начала сентября. Значительно мельче серой мухоловки и по сравнению с ней кажется более короткохвостой. Общая окраска буровато-серая с неясными темными пестринами сверху. Горло беловатое. На груди расплывчатый рисунок из светлых пестрин. Клюв как бы немного сдавлен с боков. Голос: позывка - сухое потрескивание «трр-трр». Песня: малозвучный набор из цыкания и писка, звучит достаточно торопливо и слитно. Часто караулит добычу на постоянных присадах.

214. Ширококлювая мухоловка - *Muscicapa latirostris* Rafll.

Смешанные и лиственные леса. Держится по осветленным участкам у просек, дорог, опушек. Отмечалась во многих районах области, но общая картина распространения этого вида до сих пор не ясна. Чаще всего встречается в южной и юго-восточной частях, на остальной территории редка. Прилетает в конце мая - начале июня, отлет идет до начала сентября. Мелкая мухоловка, по облику и окраске похожа на сибирскую. Клюв широкий, треугольный, без вдавленности по бокам. Вокруг глаз светлое кольцо. Низ тела беловато-буроватый без пестрин и струйчатого рисунка. Голос: тихое «сиит-сиит». Песня: довольно звонкая свистовая, поется в ускоренном темпе. Птица чаще всего держится в средней части кроны, ведет себя очень непоседливо, постоянно перемещаясь с дерева на дерево.

Семейство ТОЛСТОКЛЮВЫЕ СИНИЦЫ

Очень мелкие птицы, с коротким, вздутым у основания клювом и длинным ступенчатым хвостом. В фауне области залетный вид усатая синица.

Семейство ОПОЛОВНИКИ

В фауне области 1 гнездящийся вид.

215. Ополовник (длиннохвостая синица) - *Aegithalos caudatus* (L.).

Смешанные и лиственные леса, нередко со значительной заболоченностью, древовидные ивняки и черемшанники речных долин по всей территории области. Обычный, местами многочисленный оседло-кочевой вид. Вне периода гнездования держится семейными стайками. Мелкая синица, с коротким, вздутым клювом, короткими крыльями и длинным ступенчатым хвостом. Низ тела, крылья и спина черные (рис.40). Очень шумна и непоседлива. Голос: звонкие «си-си-си...шурк-шурк» с короткой трелькой «чиррири». Песня: непродолжительное нежное стрекотание. На кустах и деревьях устраивает свои оригинальные гнезда-шары, инкрустированные берестой, лишайниками и мхом.

Семейство РЕМЕЗЫ

В фауне области 1 гнездящийся вид.

216. Ремез - *Remiz pendulinus* (L.).

Заболоченные лиственные леса, куртины древовидных ивняков и черемшанников в поймах крупных рек на крайнем юге области. Известно гнездование в Томском, Кожевниковском и Шегарском районах. Редкий вид. Весной появляется к середине мая, отлет идет до начала сентября. Очень мелкая и подвижная птица. Спина коричневая, низ тела беловатый. От клюва к уху через глаз идет черная полоса (рис.39). Привлекает к себе внимание тонким назойливым писком «тсин-тсин». Эти птички замечательны искусным построением гнезда, представляющего собой как бы войлочный мешочек с узким горлышком и входом. Напоминает висячую на конце ветки рукавичку.

Семейство СИНИЦЫ

Семейство включает мелких птиц, тесно связанных с древесной и кустарниковой растительностью, питающихся насекомыми, а в зимний период и растительной пищей. У многих видов синиц присутствуют черная «шапочка» и белые щеки. Сидя на ветке, зажимают добычу между пальцами и долбят или расщипывают ее клювом. Ловко лазят по самым тонким веткам, принимая различные положения. Полет относительно слабый, неровный, толчками. Обычно передвигается перелетая с одного дерева на другое, растущее неподалеку. Позывки: тонкое попискивание «ци-ци-цы» или «си-си-си». Песни короткие и неслож-

ные, без имитаций голосов других птиц. Очень подвижные и шумные, чем нередко обращают на себя внимание наблюдателей. Вне гнездового периода кочуют довольно значительными стаями, где часто сосредотачивается несколько видов. В фауне области 6 видов, из них 5 гнездятся, а 1 вид (лазоревка) отмечен как залетный.



Рис.129.
Московка

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ СИНИЦ

1(4). Голова черная, щеки белые.

2(3). Низ тела желтый с продольной черной полосой (рис.38)...

Большая синица (с. 141, № 217)

3(2). На затылке белое пятно, низ беловатый с охристым оттенком (рис.129)...

Московка (с. 141, № 218)

4(1). На голове черная (без синего отлива) «шапочка», доходящая до спины (рис.130)...

Пухляк (с. 141, № 219)

5(6). На голове серовато-бурая «шапочка» с рыжим оттенком...



Рис.130.
Пухляк

Сероголовая гаичка (с. 142, №220)

6(5). Голова и низ тела белые...

Князек (с. 142, № 221)

217. Большая синица - *Parus major* L.

Лиственные и смешанные разреженные леса, городские парки и сады по всей области. Массовый оседло-кочевой вид. Крупная (чуть мельче воробья) синица пестрой окраски. Спина зеленая, хвост голубоватый, низ тела желтый с продольной черной полосой (у самца широкой, у самки узкой). Голова черная, щеки, полосы на крыльях и крайние рулевые белые (рис.37). Голос: звонкое «цы-цы-цы», «пинь-пинь-черр», «цы-цы-фи» или «ди-линь..ди-линь», похожее на звон колокольчиков. Петь начинает рано, уже после зимнего «солнцеворота» в конце декабря - начале января, но самая высокая активность пения наблюдается в марте - апреле.

218. Московка - *Parus ater* L.

Хвойные и смешанные леса по всей области. Массовый оседло-кочевой вид. Мелкая короткохвостая синица с черной головой и манишкой. Брюшко беловатое с охристым оттенком. Щеки

и затылочное пятно белые (рис.129). Голос: звонкое «цуй-пи» или «ци-ци-ци», иногда негромкое звенящее «сиррр-сиррри». Песня: громкое звенящее «тсуй-пи-ти...тсуй-пи-ти». В некоторые годы кочевать начинают рано, уже во второй половине июля, причем нередко образуют общие стаи с пухляком.

219. Пухляк (буроголовая гаичка) - *Parus montanus* Bald.

Леса разнообразного типа, березовые согры, древовидные ивняки по всей территории области. Массовый оседло-кочевой вид. Мелкая синичка серовато-бурой окраски. На голове черная с буроватым отливом «шапочка», заходящая за спину, на груди широкая черная манишка. По сложенному крылу продольная светлая полоска. Низ и щеки белые (рис.130). Голос: отрывистое «ци-ци-ци», короткие трели «цит-клё-клё-клё», громкое «джи-джи-гее». Песня: звонкий, слегка минорный свист «тиу-тиу-тиу». Во время кочевки образует весьма значительные стаи, часто объединенные с московкой.

220. Сероголовая гаичка - *Parus cinctus* Bodd.

Леса таежного типа севера области, на юге бывает во время сезонных перемещений. Довольно редкий оседло-кочевой вид. Заметно крупнее пухляка. «Шапочка» на голове и манишка на груди серовато-бурые с рыжеватым оттенком. Спина и бока рыжевато-бурые. Голос: громче и звонче, чем у пухляка «цинц-цинц», «гее», звучит грубее. Иногда слышится звонкое «цит-цит-цит», похожее на крик поползня.

221. Князек (белая лазоревка) - *Parus cyanus* (Pall.).

Разреженные лиственные леса, топольники и ивняки речных долин, городские сады и парки южной половины области. На юге обычный вид, к северу численность существенно снижается. Ведет оседло-кочевой образ жизни. Небольшая светлая синица. Голова, низ тела, полоски на крыле и пятна на крайних рулевых белые. Спина, крылья и хвост голубые. У глаза небольшая черная уздечка. Очень подвижна. Чаще всего держится невысоко от земли, на нижних ветвях деревьев и по кустарникам. Осенью нередко посещает заросли рогаза или тростника у водоемов. Голос: звонкое «ци-ци-ци...цырржж» или «цы-цы...цыррзь» (звучит со своеобразным дребезжанием). Песня: короткая свистящая трель. Во время кочевки нигде не образует крупных скоплений. Встречается поодиночке или небольшими группами.

На крайнем юге Томской области по границе с Кузбассом в осенне-зимний период возможны встречи с ЧЕРНОГОЛОВОЙ ГАЕЧКОЙ, которая отличается от пухляка более короткой (с

синим отливом) «шапочкой», прямым, а не выемчатым хвостом и маленьким черным пятном на груди, а также более грубым и хриплым голосом.

Семейство ПОПОЛЗНЕВЫЕ

Мелкие (с воробья) птицы, с прямым острым клювом и короткими сильными ногами. Хвост прямой, короткий. Ловко лазает по вертикальным поверхностям как вверх, так и вниз. В фауне области 1 гнездящийся вид.

222. Поползень - *Sitta europaea* L.

Хвойные и смешанные леса, сады и парки по всей территории области. Обычный оседло-кочевой вид. Верх тела серовато-голубой, низ белый, подхвостье с рыжеватыми пестринами. От клюва к уху черная уздечка. Обращает на себя внимание шумным поведением и несуразностью облика - с коротким хвостом и довольно длинным клювом, а также способностью одинаково ловко сновать вверх и вниз головой по стволам деревьев, стенам домов и другим вертикальным поверхностям (рис.31). Часто и охотно спускается вниз и роется в лесной подстилке. Очень голосист. Позывки: звонкое «би-би-би-би», «цит-цит-цит», «твит-твит-твит» и негромкая трель «тирррр». Песня: громкое «твин-твин-твин» или «вить-вьють-вьють». В солнечные дни даже при морозной погоде петь начинает уже в январе. При гнездовании уменьшает диаметр дупел, обмазывая отверстие изнутри глиной, делая гнездо таким образом недоступным для крупных птиц.

Семейство ПИЩУХОВЫЕ

Семейство объединяет мелких птиц с длинным, слегка изогнутым вниз клювом и жестким хвостом, на который они опираются, перемещаясь по вертикальным поверхностям. В фауне области 1 гнездящийся вид.

223. Пищуха - *Certhia familiaris* L.

Высокоствольные хвойные и смешанные леса по всей области. Во время осенне-зимних кочевок тяготеет к сосновым борам. Ведет оседло-кочевой образ жизни. Мелкая птица буровато-серой окраски с тонким, слегка изогнутым клювом. Верхняя часть тела с многочисленными мелкими светлыми пестринами (рис.32). По стволам деревьев движется по спирали снизу вверх. Закончив обследовать дерево, птица слетает вниз, садится на нижнюю часть ствола другого дерева и снова по спирали перемещается вверх. Мало заметна, хотя особой осторожности не проявля-



А



Б

Рис.131.

Клювы:
А - вьюрковых
(без выреза на
надклювье);
Б - овсянковых
(с вырезом)

ет. Голос: тонкий, тихий писк «тсик-тсик» или более громкое и отрывистое «цнинн». Песня: звонкая, но не очень громкая трель «и-ти-ти-цырицыри-тирр-ви-вью-вью». Начинается размеренно, затем к концу ускоряется. Первая часть песни трескучая, вторая свистовая, слегка напоминающая песню веснички. Петь начинает рано: уже в конце февраля - начале марта.

Семейство ОВСЯНКОВЫЕ

Семейство очень разнообразно и содержит несколько десятков видов, большая часть которых живет в Азии. Это полужерноядные, полунасекомоядные птицы, выкармливающие птенцов (и сами летом питающиеся) насекомыми, а осенью и зимой переходящие на питание семенами. Для всех овсянок характерна форма верхней части клюва - как бы с «изломом» у углов рта (рис.131). Вследствие некоторой вдавленности краев нижней челюсти они не сходятся плотно с краями верхней. По сравнению с вьюрками и ткачиками они более короткокрылы и длиннохвосты. Сидя на ветке, часто держат хвост опущенным вниз, а не горизонтально. Чаще всего обитают в нижних ярусах леса и на земле, хотя самцы нередко поют на вершинах кустов и деревьев. Для овсянковых характерный способ гнездования наземный, и только отдельные виды устраивают гнезда невысоко в кустарниках подлеска. Полет овсянковых быстрый, волнообразный, с резкими бросками из стороны в сторону и вниз. Моногамные виды с хорошо выраженным половым диморфизмом. Основная окраска наших овсянковых не особенно яркая и состоит из белых, серых, желтых, черных и коричневых тонов, в окраске отсутствуют яркие красные, оранжевые, зеленые и синие тона. Позывки овсянок просты: чаще всего это цыкающие звуки без каких-либо свистовых фраз. Исключение составляют пуночка и лапландский подорожник, позывка которых состоит из свистового выкрика и дребезжащей трельки. В фауне об-
встречаются на пролете, а 2 (горная и садовая овсянки) зарегистрированы в качестве залетных



Рис.132.
Дубровник

.....

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА
ВИДОВ ОВСЯНОК

1(5). В оперении есть желтые участки.

2(3). Верх головы, горло и грудь желтые, надхвостье коричневое (рис.61)...

Овсянка (с. 145, № 224)

3(4). Голова черная, верх тела коричневый, грудка желтая с коричневой поперечной полосой (рис.132)...

Дубровник (с. 146, № 225)

4(3). Голова, шея и зоб темно-серые, грудь и брюшко светло-желтые...

Седоголовая овсянка (с. 146, № 226)

5(1). В оперении нет заметных участков желтого цвета.

6(6). Голова и низ тела белые, спина, концы крыльев и хвост черные. Крайние рулевые белые (рис.133)...

Пуночка (с. 146, № 227)

7(6). Голова сверху белая, окаймленная черными полосами, горло каштаново-коричневое...

Белошапочная овсянка (с. 147, № 228)

8(9). Голова, горло и верх зоба черные, верх тела каштаново-рыжий. От глаза назад идет заметная белая полоса (рис.134)...

Лапландский подорожник (с. 147, № 229)

9(10). Голова и грудь черные, усы белые (рис.135). Малые кроющие крыла с рыжими каемками (верх крыла рыжеватый)...

Камышевая овсянка (с. 147, № 230)

10(11). Размером значительно мельче воробья, по окраске сходна с камышевой, но малые кроющие перья крыла серые (верх крыла серый)...

Полярная овсянка (с. 147, № 231)

11(12). Черная только голова. Спина и надхвостье каштановые. Поперек белой груди коричневая полоса...

Овсянка-ремез (с. 148, № 232)

12(11). Голова каштановая, над глазом черные полосы, горло белое...



Рис.133. Пуночка



Рис.134.
Лапландский
подорожник



Рис.135.
Камышовая
овсянка

224. Овсянка (обыкновенная овсянка) - *Emberiza citrinella* L.

Лесо-полевые ландшафты, вырубки, гари, разреженные леса по всей области. Чаще встречается в сельскохозяйственных районах. Обычный вид. Прилетает в конце марта - начале апреля, отлет длится до конца ноября. Значительное число птиц зимует на юге области, собирая корм вдоль дорог и около крупных животноводческих комплексов. Немного крупнее и длиннохвостее воробья, плотного телосложения. Общая окраска золотисто-бурая, надхвостье коричневатое, крайние рулевые белые (рис.61). Много времени проводит на земле. Голос: позывка грубоватая «ции-ции..цырк-цырк», иногда «цырк-три». Песня: простая звенящая, но относительно негромкая «зи-зи-зи-зи...зииии». Первая ее часть как бы восходящая, вторая нисходящая. Самцы поют на вершинах кустов, деревьев, на проводах и столбах. На пролете собирается в стаи, насчитывающие иногда несколько десятков птиц.

225. Дубровник - *Emberiza aureola* Pall.

Пойменные луга с кустами и куртинами конского щавеля, открытые болота, окраины полей, пустыри и карьеры по всей области. Обычный, местами массовый вид. Прилетает в середине мая, отлетает к началу сентября. Плотная овсянка, с относительно коротким хвостом. Верх темный, каштаново-коричневый, низ желтый с поперечной коричневой полосой на груди. Крайние рулевые белые. На крыльях белые полосы (рис.132). У самок и молодых каштановые тона заменены буровато-серыми с продольными пестринами. Голос: позывка - негромкая «цик-цик». Песня: мелодичная, приятная «филю-хилю-филю-хилю-тью-тью». Поется неторопливо, с оттенком легкой грусти. Поющие самцы сидят на присадах, немного возвышающихся над окружающей местностью.

226. Седоголовая овсянка - *Emberiza spodocephala* Pall.

Кустарники речных долин. Распространение выяснено недостаточно. Известны находки птиц и гнезда на средней Кети, Чичка-Юле, у Томска, Иштана на Томи, Позднякова и Коломина на Оби. Редкий вид. Прилетает в конце мая, отлетает к середине сентября. Небольшая, относительно длиннохвостая овсянка. Голова, шея и зоб темно-серые, грудь и брюшко бледно-желтые. У самок и молодых верх тела буровато-серый с продольными пестринами. Голос: позывка - тихое цыканье «цик-цик». Песня:

звучная, напоминающая пение мухоловок «цвинь-цвинь-цвинь-ти-ти-три».

227. Пуночка - *Plectrophenax nivalis* (L.).

Открытые пространства - луга, поля, болота. Во время кочевок встречается широко по всей области. Особенно любит держаться вблизи проезжих дорог, где находит корм. Гнездится далеко за пределами Томского Приобья. Осенью первые кочующие стаи появляются в конце октября - начале ноября, последние отлетают к середине мая. Размером крупнее воробья. Голова и низ тела белые, черная спина, середина хвоста и концы крыльев. Осенью голова и полоса на зобе рыжеватые, а на спине - светлые пятна. Самки и молодые сверху буровато-серые, снизу грязновато-белого цвета (рис.133). Голос: звонкий свистовой выкрик и негромкая повторяющаяся трель «трррии... трррии». Ноготь заднего пальца очень длинный и прямой.

228. Белошапочная овсянка - *Emberiza leucoscephalos* Gm.

Лесо-полевые ландшафты, вырубки, гари, закустаренные участки полей, окраины моховых болот и разреженные, особенно сосновые, леса по всей области. Обычный, местами массовый вид. Прилетает в начале апреля, отлет идет до ноября, часть птиц на юге области встречается и позднее. Похожа на обыкновенную овсянку, но выглядит несколько массивнее. Голова и грудь коричневые, горло, верх головы и брюшко белые. Золотистых тонов в окраске нет. Самки и молодые окрашены более тускло. Иногда скрещивается с овсянкой, при этом получается потомство, сочетающее в себе признаки обоих видов. Голос: позывки похожи на овсянку, но к ней часто добавляется хриловатый выкрик «джий». Песня: грубее и короче, чем у овсянки, звучит как «ци-ци-ци-ци...ци».

229. Лапландский подорожник - *Calcarius lapponicus* (L.).

Открытые ландшафты - поля, луга, пустыри, болота на пролете по всей области. Весной на пролете может быть встречен с середины апреля до середины июня, осенью летит в сентябре - октябре. Небольшая плотная и относительно короткохвостая овсянка. Общий фон окраски осенью рыжевато-бурый. Весной у самцов лоб, бока головы, горло и часть зоба черные. Грудь и брюшко белые, низ шеи рыжевато-каштановый. От глаза назад белая полоска (рис.134). Коготь заднего пальца длинный. Чаще всего держится на земле, но иногда садится на деревья и кустарники. Голос: звонкий выкрик «трю-ду» или «трюй» и раскатистая

трелька «трррь-трррь» Численность сильно изменяется по годам.

230. Камышевая овсянка - *Emberiza schoeniclus* (L.).

Пойменные кустарники, бордюры с рогозом и тростником у водоемов, низинные болота по всей области, но распространение носит очаговый характер. В долинах Оби и ее крупных притоков обычна, на водоразделах встречается реже. Прилетает в середине апреля, отлет идет до середины октября. Величиной с воробья. У самца голова и грудь черные, спина рыжевато-серая, брюхо, полосы по бокам хвоста и от клюва к zobу белые (рис.135). У самок и молодых черного в окраске нет, они общей сероватобурой окраски с продольными пестринами. Голос: позывки - тонкое «цсий», негромкое «чив-чив-чив», «цип-цип». Песня: короткая чирикающая «чью-чью-чью-чиррр» или «три-три-тири-тири».

231. Полярная овсянка - *Emberiza pallasi* (Cab.).

Весной - кустарники по берегам водоемов, осенью - открытые участки местности с кустами и сорной растительностью. Пролет идет с середины апреля до конца мая, осенью летит с конца августа до начала октября. Бывает на пролете, но на водораздельных болотах северной зоны не исключена возможность гнездования. Обычный вид. Похожа на камышовую овсянку, но значительно мельче, стройнее и длиннохвостее. В отличие от камышевой овсянки малые кроющие крыла не рыжие, а серые. Самки буровато-серые с пестринами на груди и боках. Осенью в свежем перье птица имеет светло-палевый налет. Голос: тихое «ци-син». Песня: короткая чирикающая трель овсяночного типа «цси-цси-цеи».

232. Овсянка-ремез - *Emberiza rustica* Pall.

Темнохвойные, нередко заболоченные леса, окраины рямов и согр по всей территории области. Обычный вид. Прилетает в середине апреля, отлет идет до середины октября. Мелкая овсянка с черной головой. На белой груди коричневатокаштановая поперечная полоса. На боках более широкие, чем у овсянки-крошки, пестрины. У самок и молодых все краски тусклее, а черный цвет заменен буроватым с темными пестринами. Голос: обычное овсяночное цыкание «циик-циик». Песня существенно отличается своей частотой свистовых фраз, длительностью и сходна скорее с песнями славков, обычно поется в ускоренном темпе. Весной на пролете образует значительные стаи, осенью чаще летит небольшими группами.

233. Овсянка-крошка - *Emberiza pusilla* Pall.

Окраины моховых болот, разреженные участки хвойных и смешанных лесов в северной и центральной зонах области. На остальной территории чаще встречается на пролете, а гнездование носит эпизодический характер. Обычный вид. Прилетает в первую декаду мая, отлет длится до начала октября. Мелкая подвижная овсянка. Голова каштановая с черной полосой над глазом, горло, грудь и брюшко беловатые. На зобе и груди узкие темные продольные пестрины. Голос: негромкое, часто повторяемое «ти-ти-ти-черк-ти-ти-три», мало напоминает мелодичную песню овсянки-ремеза.

Семейство ВЬЮРКОВЫЕ

Мелкие (не крупнее скворца) и очень мелкие (значительно меньше воробья) птицы плотного телосложения с массивным коническим клювом. Питаются в основном растительной пищей, но птенцов выкармливают насекомыми. По сравнению с овсянками более длиннокрылы и короткохвосты. Конец хвоста чаще всего с небольшой выемкой. Окраска очень разнообразная, яркая, хорошо запоминающаяся. У самцов встречаются красные, оранжевые, желтые, зеленые и голубовато-серые тона. Самки окрашены значительно скромнее. Позывки разнообразнее, чем у овсянок («цыкает» только дубонос). Полет быстрый, волнообразный, без резких бросков в стороны. Больше, чем овсянки, связаны с древесной и кустарниковой растительностью. Гнезда устраивают на деревьях и кустах. Реже, чем овсянки, кормятся на земле. Питаются семенами растений, ловко подвешиваясь к веткам, наподобие синиц. Моногамы. У большинства видов хорошо выражен половой диморфизм. В составе семейства есть так называемые номадические виды, численность которых зависит от наличия наиболее употребляемых кормов. Она может довольно существенно изменяться по годам. В фауне области 19 видов, из них 14 гнездится, 3 встречаются на пролете, а 2 вида (сибирская чечевица и клест-сосновик) считаются залетными.



Рис.136.
Снегирь

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА
ВИДОВ ВЬЮРКОВЫХ

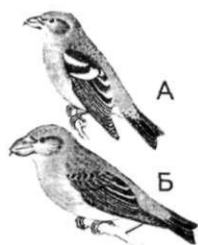


Рис.137. Клесты:
А - белокрылый;
Б - еловик



Рис.138. Щур



Рис.139. Чечевица



Рис.140. Зеленушка



Рис.141. Чиж

1(8). В окраске есть красные или оранжевые тона, создающие общий фон.

2(5). На крыльях белые, хорошо видные полосы. «Шапочка» и борода черные, спина серая, низ тела красный (рис.136)...

Снегирь (с. 152, № 234)

3(4). Общая окраска головы, низа и верха тела красно-оранжевая, концы клюва перекрещиваются. На крыльях белая полоса (рис.137,А)...

Белокрылый клест (с. 152, № 235)

4(3). Величиной со скворца. Общая окраска красно-оранжевая с темным чешуйчатым рисунком, на крыле белые полосы. Клюв толстый, но его концы не перекрещиваются (рис.138)...

Щур (с. 152, № 236)

5(2). На крыльях белых поперечных полос нет.

6(7). Низ и верх тела оранжево-красные (рис.137,Б). Концы клюва перекрещиваются...

Клест-еловик (с. 153, № 237)

7(6). Голова, горло и грудь красные, спина и крылья серовато-бурые, концы клюва не перекрещиваются (рис.139)...

Чечевица (с. 153, № 238)

8(1). В окраске есть зеленые и желтые тона, создающие общий фон, но нет красных тонов.

9(10). Голова серая, остальная окраска верха и низа зеленоватая, надхвостье и поперечные полосы на крыльях желтые (рис.140)...

Зеленушка (с. 153, № 239)

10(9). «Шапочка» на голове и борода под клювом черные. Верх тела зеленовато-бурый, грудь, низ тела, а также полосы на крыле желтые (рис.141)...

Чиж (с. 154, № 240)

11(16). Хвост средней длины с выемкой на конце.

12(17). Общая окраска серовато-бурая с пестринами и отдельными Красными или розовыми участками. Размером меньше воробья.

13(14). На темени красное пятно, под клювом маленькая черная борода. Общая окраска серовато-бурая с пестринами (у самца на груди и подхвостье чешуйчатый красный налет) (рис.142)...

Чечетка (с. 154, № 241)

14(13). Размер немного крупнее, общая окраска значительно светлее, клюв немного короче, чем у чечетки. Низ тела и надхвостье белые, почти без пестрин (у самцов на груди и надхвостье розовый налет)...

Тундряная чечетка (с. 155, № 242)

15(16). Голова серовато-бурая, спина коричневая, низ тела светлый с пестринами, крылья и хвост черные с белыми пятнами. У самца на лбу и груди красные пятна (рис.143)...

Коноплянка (с. 155, № 243)

16(11). Хвост длинный с закругленным концом. Крайние рулевые белые. Клюв короткий. На голове и горле серебристые перья, остальное оперение малиново-розовое...

Урагус (с. 155, № 244)

17(12). Общая окраска пестрая, состоящая из нескольких заметных цветов. Размерами с воробья и больше. На крыльях заметные белые или желтые поперечные полосы.

18(23). У клюва нет красного пятна.

19(20). Голова, спина черные, надхвостье белое, горло и грудь рыжевато-коричневые (рис.60)...



Рис.142. Чечетка



Рис.143.
Коноплянка



Рис.144. Зяблик



Рис.145. Дубонос

Юрок (с. 156, № 245)

20(19). Голова голубовато-серая, спина коричневая, надхвост-



Рис.146.

Щегол

ть зеленое, грудь красно-коричневая (рис.144).

Зяблик (с. 156, № 246)

21(22). Голова, крылья и хвост черные, надхвостье белое. Спина, грудь пепельно-серые...

Серый снегирь (с. 156, № 247)

22(21). Клюв непропорционально крупный, общая окраска светло-коричневая, борода, крылья и часть хвоста черные. Размером со скворца (рис.145)...

Дубонос (с. 157, № 248)

23(18). У клюва красное пятно. На крыльях заметная желтая поперечная полоса.

24(25). Вокруг клюва красное пятно - «маска», голова и низ шеи черные, спина коричневая (рис.146)...

Щегол (с. 157, № 249)

25(24). Вокруг клюва красное пятно, но голова, шея и спина серовато-бурые...

Седоголовый щегол (с. 157, № 250)

234. Снегирь - *Pyrrhula pyrrhula* (L.).

На гнездовье хвойные и смешанные леса различного типа, городские сады и парки. Во время кочевок самые разнообразные ландшафты. Обычный оседло-кочевой вид. Плотная птица величиной с воробья, с черной головой и бородачкой, черными крыльями и хвостом. Спина серая. Полосы на крыльях, надхвостье белые, грудь и спина красные (рис.136). У самки грудь коричнево-бурая. Голос: мелодичное «фью-фью» или тихое «пить-пить». Песня: негромкое скрипучее ворчание. Поют как самцы, так и самки. Наиболее заметен во время зимних кочевок. Летом ведет себя очень скрытно и нечасто попадает на глаза. В конце зимы и начале весны часто небольшими стайками кочует вдоль проезжих дорог, где находит себе корм.

235. Белокрылый клест - *Loxia leucoptera* Gm.

Хвойные и смешанные леса по всей области. Численность сильно изменяется по годам. Часто встречается в стаях с клестами-еловиками. Достаточно редок. Ведет оседло-кочевой образ жизни. Самцы общей оранжево-красной окраски, крылья и хвост темно-бурые. На крыле две заметные белые полоски (рис. 137, А). Голос похож на еловика, но звучит глуше: «гип-гип-гип...цок-цок-цок». Часто вставляется похожее на чечетку «че-че-че». Самки окрашены в грязные зеленовато-желтые тона с пестринами.

236. Щур - *Pinicola enucleator* (L.)

Леса различного типа, городские сады и парки. Во время кочевок встречается по всей области, но численность значительно колеблется по годам. Достаточно редок. Чаще всего отмечена в начале и конце зимы во время активных сезонных перемещений. Средняя (величиной со скворца) птица, с относительно длинным хвостом и мощным толстым клювом. Самцы красновато-малиновые с бурыми крыльями и хвостом (рис.138). Самки зеленовато-желтоватые с чешуйчатым рисунком на груди. Голос: приятное флейтовое «фью-лью», негромкое посвистывание «хю-хю-хю» или звучное «би-би-би». Встречаются поодиночке или небольшими группами.

237. Клест-еловик - *Loxia curvirostra* L.

Высокоствольные хвойные и смешанные леса по всей территории области. Численность клеста зависит от урожая семян хвойных пород и может многократно колебаться. Ведет оседло-кочевой образ жизни. Коренастая птица, немного крупнее белокрылого клеста. Самец яркий, оранжево-красный с бурым хвостом и крыльями (рис.137,Б). Самки зеленовато-желтые. Молодые с многочисленными пестринами. Большей частью встречается стаями, кормящимися на вершинах деревьев. Привлекает внимание громкими криками и шумом падающих шишек. Вышелушивая шишки, легко подвешиваются даже к тонким ветвям. Весной и осенью нередко опускается на лесную подстилку. Голос: звонкое «цок-цок-цок... гип-гип-гип__кле-кле-кле». Пение: звучные свистовые выкрики и щебетание. Гнездятся на вершинах деревьев, иногда по несколько пар неподалеку друг от друга. В зависимости от урожая шишек гнезда можно встретить с марта по июнь.

238. Чечевица - *Carpodacus erythrinus* (Pall.).

Кустарники речных долин, зарастающие вырубки, гари, освещенные парковые леса с хорошим подлеском, городские сады и парки по всей области. Обычна, местами многочисленна в подтаежных лесах и долинах рек. Редка в крупных таежных массивах. Прилетает в середине мая, отлет идет до конца сентября. Плотная птица величиной с воробья. У самца голова, горло, грудь и надхвостье красные, крылья, спина и хвост буроватые (рис.139). Самки буровато-оливковые с пестринами. Голос: позывки -гну-савые «пйя-пйя,» в полете - мелодичное «чуй-и». Песня: звонкое «витю-видел» или «витю-тью» с коротким тихим щебетанием. На пролете весной и осенью летит поодиночке.

239. Зеленушка - *Chloris chloris* (L.).

Лесо-полевые ландшафты, окраины припоселковых кедрачей, островных пихтово-еловых лесов, общественные сады, еловые лесопосадки вдоль железных и поселковых дорог, городские скверы, сады и парки на юге области. До начала восьмидесятых годов считалась залетным видом. В последние пятнадцать лет стала весьма обычной птицей нижнего течения Томи. Отмечается в Шегарском, Кожевниковском и Кривошеинском районах. Прилетает в конце марта - начале апреля, отлет идет до середины октября. Известны и отдельные зимние встречи. Коренастая, относительно короткохвостая птица, серовато-зеленоватой окраски с желтым надхвостьем и полосами на крыльях (рис.140). Самки окрашены более тускло. Очень непоседлива и подвижна. Часто садятся на вершины деревьев и провода. Голос: громкое «тив-тив-тив», нередко переходящее в трель, похожую на пение канарейки. Пение: набор однообразных высоких свистов, оканчивающихся довольно мягким жужжанием вроде «жрии». Характерен своеобразный токовой полет - с песней по прямой линии от присады к присаде.

240. Чиж - *Spinus spinus* (L.).

Высокоствольные хвойные и смешанные леса по всей области. Численность существенно меняется по годам, в зависимости от запаса кормов. Прилетает в середине апреля, отлет идет до конца октября. В отдельные годы группы чижей зимуют на юге области. Мелкая, очень непоседливая, относительно короткохвостая птичка. Верх головы и пятно на горле черные. Верх тела зеленоватый, низ желтый (рис.141). Самки окрашены более тускло с продольными темными пестринами. На деревьях очень подвижны, подвешиваются к ветвям в различных позах. Голос: позывки «пю-пю» с рокочущей трелькой. Пение: торопливое щебетание с отдельными свистовыми выкриками и окончанием «цви-цви-цви-кее». На нашей территории крупные кочующие стаи встречаются редко, чаще птицы перемещаются небольшими группами или парами.

241. Чететка - *Acanthis flammea* (L.).

Разреженные хвойные леса, зарастающие вырубki и гари, окраины моховых болот по всей области. Во время кочевok посещает самые разные ландшафты. Численность существенно меняется по годам. Наиболее постоянно гнездится в северной и средней частях области. На юге встречается на гнездовье пери-

одически. Оседло-кочевой вид. Наиболее интенсивные перемещения отмечаются в октябре - ноябре и марте - апреле. Мелкая птица буровато-серой окраски с пестринами на спине и брюхе. Под клювом небольшое черное пятно, на голове красное пятно. У самцов на груди и надхвостье красный налет (рис.138). Голос: звонкое «че-че-че-чет-чет...пийи». Песня: мягкая журчащая трель. На деревьях очень подвижны, часто подвешиваются к веткам и переговариваются между собой. Весной и осенью образуют крупные стаи, которые кормятся как на деревьях, так и на земле среди сорной растительности.

242. Тундряная чечетка - *Acanthis hornemanni* (Holb.).

Лесные, лесо-полевые и пойменные ландшафты по всей территории области. Встречается на пролете в марте - апреле и ноябре. Похожа на чечетку, но размером несколько крупнее и светлее. Надхвостье белое, почти без пестрин, спина пепельно-серая, а не бурая, как у чечетки. Низ тела белый, с розовым налетом у самцов. Иногда образуют собственные стаи, но чаще объединяются в общие стаи с чечетками. Голос: как у чечеток.

243. Коноплянка - *Cannabina cannabina* (L.).

Лесо-полевые ландшафты, городские сады, защитные посадки вдоль различных дорог, общественные сады пригорода. Южная часть области к северу до Пудина, Молчанова и Среднего Чулыма. На крайнем юге обычна, на остальной территории редка. Прилетает рано: в конце марта - начале апреля, отлетает до конца октября. Мелкая стройная птичка, с относительно длинным хвостом. Голова сероватая, спина буровато-коричневая, хвост черный с белыми пятнами. У самца на лбу и груди красный налет (рис.143). Голос: позывки - далеко слышное двусложное «тюв-тюв», при тревоге - громкое «рриу». Пение: мелодичное чередование свистов, трелей и щебетания, есть некоторое сходство с песней жаворонка. Самцы часто поют на проводах, заборах, сушинах. Иногда поют в полете. Весной летят небольшими группами, к июлю - августу сбиваются в крупные стаи и кочуют по созревающим куртинам сорняков, особенно конопли.

244. Урагус - *Uragus sibiricus* (Pall.).

Участки речных долин, где луговины чередуются с куртинами кустарников и древесной растительностью, склоны террас с кустарниками, закустаренные низинные болота по всей области. На юге обычен, к северу встречается реже. Оседло-кочевой вид. Заметнее всего становится во время кочевок в сентябре - октяб-

ре и апреле - мае. Мелкая птичка с коротким клювом и очень длинным хвостом. Общий фон окраски серебристо-серый. У самца на груди, голове и надхвостье красноватый или розовый налет. Держится в кустарнике или среди сорняков низко над землей. Голос: звонкое «винь-винь...винь-винь». Песня: свиристая трель, исполняемая скороговоркой в быстром темпе. Больших стай не образует, держится либо поодиночке, либо небольшими группами.

245. Юпок - *Fringilla montifringilla* L.

Разнообразные леса со зрелыми насаждениями по всей области. Обычный, местами многочисленный вид. Прилетает в начале апреля, отлет длится до конца октября. По величине похож на зяблика, но кажется темнее. У самца голова, спина, крылья и хвост черные, грудь и широкая плечевая полоса коричнево-желтые (рис.60). Кормятся как на деревьях, так и на земле. Голос: в полете похожее на зяблика, но более глуховатое «кев-кев». Песня: негромкое щебетание и однообразный жужжащий выкрик «вжии» или «вжяяя». По сравнению с жужжащей песней зеленушки более грубо и резко. На пролете весной и осенью образует довольно большие стаи, иногда общие с зябликами.

246. Зяблик - *Fringilla coelebs* L.

Осветленные леса паркового типа. Предпочитает сосновые боры и парковые березняки. На севере часто встречается в смешанных лесах по долинам мелких речек. Обитает по всей области. Обычен на юге, реже встречается к северу. Прилетает рано: в конце марта - начале апреля, отлет длится до конца октября. Птица величиной с воробья, пестрой окраски. Голова голубовато-серая, спина коричневая, надхвостье зеленое, грудь красно-коричневая, на темных крыльях две белые полосы (рис.144). Самки тускло окрашенные, оливково-серые. Голос: в полете негромкое «кев-кев», позывки - отрывистое «пинь-пинь», монотонное «рю-рю-рю-рю» или так называемые рюенные, чирикающие «чвир-чвир». Песня: законченная с определенным началом и концом «фью-фью-фью-фи-ля-ля-ля-ви-чиу-кик». Часто кормятся на земле, передвигаясь то шагом, то прыжками. Самцы чаще всего поют в средней части кроны. На дереве или сидят спокойно, или передвигаются довольно медленно, боком вдоль ветки. Весной и осенью летают поодиночке или небольшими стайками, не образуют больших скоплений, подобно юркам.

247. Серый снегирь - *Pyrrhula cineracea* Cab.

Хвойные и смешанные леса на юге области в бассейне р. Томи. Редкий вид на гнездовье. Прилетает сюда из горно-таежных лесов соседнего Кузбасса. Чаще всего встречается вместе со снегирями во время осенне-зимних перемещений. У самца красный цвет на груди заменен пепельно-серым. Самки похожи на самок снегирей, но с более миниатюрным клювом. Наружное опахало последнего второстепенно махового пера серое. Голос: более низкий и звучит как «фьё-фьё».

248. Дубонос - *Coccothraustes coccothraustes* (L.).

Осветленные лиственные и смешанные леса, травянистые основные боры, городские парки по всей области. Обычный вид. Прилетает в середине апреля, отлет идет до ноября. В годы с хорошим урожаем черемухи (птицы питаются косточками ее ягод) на юге области зимует значительное число птиц. Величиной со скворца, с массивным толстым и относительно коротким клювом. Общая окраска коричневато-бурая, на черных крыльях и хвосте белые пятна. На горле черное пятно (рис.145). Голос: позывки - высокие «ци-ци» или негромкое отрывистое «цик-цик». Пение: дребезжащее чириканье. Полет быстрый, легкий, с частыми взмахами, волнообразный. По земле тяжело прыгает с выпрямленным телом или переступает вперевалочку. На пролете встречается поодиночке, небольшими группами и стаями до 20 -30 птиц.

249. Щегол - *Carduelis carduelis* (L.).

Осветленные сосновые, лиственные и смешанные леса, городские сады и парки по всей области. Обычный оседло-кочевой вид. Общая окраска кажется светлой. На небольшом расстоянии хорошо выделяются ярко-желтые крупные полосы на черных крыльях. Окраска пестрая. Вокруг клюва красное пятно - «маска», верх головы и хвост черные, по бокам зоба на светлом фоне два коричневых пятна (рис.146). Полет волнистый, бросками. Голос: позывки - мелодичное «пить-пить» или «пить-по-фить-ци-и-вить», звучный выкрик «фрлиу-флиу». При ссорах резкое трещание «ре-ре-ре-ре». Пение: из громких с замедляющимся ритмом возгласов, свистов, трескучих звуков. Часто слышится характерное «щиглит». Песня звучит в бодром, мажорном ритме. Вне гнездового периода собирается группами и стаями. Часто кормится на сорняках, особенно репейнике и чертополохе.

250. Седоголовый щегол - *Carduelis subulata* (Gloy.).

Гнездится за пределами Томской области, но во время осенне-

зимнего перемещения иногда встречается в стайках щеглов на юге. Во всяком случае он хорошо знаком всем заядлым томским птицеводам. В отличие от предыдущего вида у седоголового щегла черный цвет на голове заменен серовато-бурым.

Семейство ТКАЧИКОВЫЕ

Мелкие и средние по величине птицы плотного сложения, с крепким коническим клювом, приспособленным для шелушения и дробления семян. В этом отношении очень сходны с вьюрковыми, отличаясь, однако, особенностями строения рогового неба. Крылья острые, умеренной длины, ноги короткие. Многие виды по земле передвигаются прыжками. Обитатели открытых и горных ландшафтов. Некоторые виды хорошо приспособились к существованию в населенных пунктах и стали настоящими синантропами. Гнезда устраивают в укрытиях, дуплах, норах, под крышами зданий. При открытом гнездовании строят своеобразные шаровидные гнезда с боковым входом. Питаются в основном растительной пищей, но птенцов выкармливают насекомыми. Склонны к образованию колониальных поселений. В фауне области 2 гнездящихся вида.

251. Домовой воробей - *Passer domesticus* (L.).

Населенные пункты различного типа и их ближайшие окрестности по всей области. Обычный синантропный, оседло-кочевой вид с очаговым распространением. В городах и селах многочисленный, за их пределами редок, часть птиц живет достаточно оседло, другая часть, очевидно более молодых воробьев, совершает значительные кочевки. Птица плотного телосложения. У самца горло и верхняя часть груди черные, на голове серая «шапочка». От клюва через глаз к уху идет коричневая полоса. Брюшко и полосы на плечах беловатые (рис.59). Самки и молодые буровато-серые с пестринами на спине. Голос: громкое «дживджив», при тревоге - громкое стрекотание. Пение: малозвучное повторение стрекочущих и чирикающих звуков «чирри-чирри».

252. Полевой воробей - *Passer montanus* (L.).

В отличие от домовых воробьев обитает не только в населенных пунктах, но и в дикой природе. Предпочитает населенные пункты сельского типа, общественные сады, дачные поселки. Гнездится по обрывам рек в норах береговушек, в дуплах разреженных лесов, лесопольевых ландшафтов и в поймах рек. Распространен по всей области, но наибольшей численности дости-

гает в сельскохозяйственных районах области. Избегает монотонных таежных и болотных массивов. По сравнению с домовым воробьем ведет более подвижный образ жизни. Вне гнездового периода крупными стаями кочует по участкам с преобладающей сорной растительностью. Хорошо выраженные сезонные перемещения наблюдаются в августе - сентябре и марте - апреле. Мельче и стройнее домового воробья. Самки практически не отличаются от самцов. Верх головы коричневый, под клювом небольшая черная борода; на светлых щеках темные скобки, «ошейник» белый (рис.147). Голос: звучит мягче и мелодичнее, чем у домового воробья «чик-чик-чик», «чиль», «че-чиль» или «зеев-зеев». При тревоге мелодичное трещание. Пары у полевых воробьев, вероятно, сохраняются и после сезона размножения, так как в небольших стаях и группах чаще всего бывает четное количество птиц.



Рис.147,
Полевой воробей

Семейство СКВОРЦОВЫХ

Небольшие и средних размеров птицы. Клюв прямой, острый и довольно длинный. Крылья острые, средней длины. Хвост относительно короткий. Ноги короткие, но сильные, птицы хорошо ходят по земле. Обитают в открытых и полуоткрытых биотах. Гнездятся в укрытиях: дуплах, норах, под крышами и в искусственных гнездовьях. Вне периода гнездования собираются в большие стаи. Моногамы. Питаются смешанной животной и растительной пищей. Полет прямой, сильный, с планированием и скольжением. В фауне области 3 вида, гнездящийся 1 и 2 (розовый скворец и майна) - залетных.

253. Скворец - *Sturnus vulgaris* L.

Лесо-полевые и лесо-луговые ландшафты, населенные пункты различного типа, сады и парки по всей области. В сельскохозяйственной зоне гнездится как в поселках, так и в естественных местообитаниях. На севере области - только в населенных пунктах и их ближайших окрестностях. Распространение очаговое. На юге массовый вид, к северу численность снижается. Прилетает в конце марта - начале апреля. Места гнездования покидает рано: уже к концу июня. Собирается в большие стаи и кочует по открытой местности, особенно недалеко от водоемов. Осенний отлет заканчивается к середине октября, но

отдельные птицы иногда встречаются и в декабре. Плотная птица темной окраски с мелкими каплевидными пестринами. Весной оперение чернее, с металлическим отливом (рис.29). Клюв острый, довольно длинный, весной желтый, в остальное время года темный. По земле ходят крупным шагом и быстро бегают. Голос: отрывистое «шерр-шерр» или «чет-чет-чет». Песня: набор скрипучих свистовых, трещащих звуков и копировок не только птичьих голосов, но и различных бытовых шумов.

Семейство ИВОЛГОВЫЕ

Птицы величиной со скворца, ярко-желтой или зеленоватой окраски. Тесно связаны с древесной растительностью. Обитают в кронах деревьев, где и устраивают свои красивые, похожие на корзиночки гнезда, редко спускаясь в нижние ярусы леса и на землю. Моногамы, с хорошо выраженным половым диморфизмом. Питаются насекомыми, которых собирают с листьев и веток. В фауне области 1 гнездящийся вид.

254. Иволга - *Oriolus oriolus* (L.).

Светлые лиственные леса водоразделов, травянистые сосновые боры, топольники и древовидные ивняки речных долин, городские сады и парки по всей области. Обычный вид. Прилетает во второй половине мая, улетает рано: к началу сентября. Размером со скворца. Общая окраска самца ярко-желтая с черным хвостом, крыльями и полосой у глаза (рис.28). На конце хвоста желтая полоса. Клюв довольно длинный, бурый или светло-коричневый. Радужная глаза красноватая. Самка и молодые зеленовато-бурые с пестринами. Держатся в кронах деревьев среди листвы, достаточно осторожны. Полет быстрый, но тяжелый, с «судорожными» взмахами крыльев. Голос: позывки - флейтовый свист «фиу-фиу» или «фиу-тиу-лиу», резкое, похожее на кошачий крик «вжяяя», отрывистое «ки-ки-ки», иногда продолжительное «тююю». Песня: набор негромких скрипучих и щебечущих звуков, слышимых на близком расстоянии.

Семейство ВРАНОВЫЕ

Самые крупные из воробьиных птиц. Вес ворона может достигать 1,5 кг. Клюв длинный, сжатый с боков, ноздри покрыты жесткими щетинками. Крылья широкие, вершины первостепенных маховых перьев крыла расходятся пальцеобразно, как у крупных хищников. Врановые, обитающие в открытых и полукрытых ландшафтах, имеют длинные крылья, приспособлен-

ные к продолжительному полету, тогда как лесные виды имеют короткие, сильно закругленные крылья и отличаются очень маневренным полетом. Всеядны, крупные виды склонны к хищничеству. Гнезда устраивают как на деревьях и кустах, так и в укрытиях (дупла, полости деревьев и скал, под крышей зданий). Моногамы. Самки и самцы окрашены практически одинаково. В фауне области 9 гнездящихся и 1 залетный вид (даурская галка).



Рис.148. Кукша

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ВРАНОВЫХ

1(4). Окраска рыжевато-серая.

2(3). Общая окраска серовато-бурая.

Надхвостье, хвост и часть маховых перьев рыжие (рис.148)...

Кукша (с. 161, № 255)

3(2). Надхвостье белое, хвост черный. На крыле черно-белая полоса и голубое зеркальце с черными поперечными пестринами (рис.46)...

Сойка (с. 162, № 256)

4(1). Общая окраска темная с многочисленными каплевидными пестринами. Подхвостье и полоса на конце черного хвоста белые (рис.45)...



Рис.149. Сорока



Рис.150. Ворон

Кедровка (с. 162, № 257)

5(8). Общая окраска пегая, черная с белым или серым.

6(7). Хвост длинный, ступенчатый. Верх черный, низ белый, на крыле белое пятно (рис.149)...

Сорока (с. 163, № 258)

7(6). Голова, крылья и хвост черные, остальные части тела серые...

Серая ворона (с. 163, № 259)

8(5). Общая окраска черная с металлическим блеском.

9(10). Клюв мощный, под ним взъерошенные перья, образующие бороду. Хвост клиновидный (рис.150)...

Ворон (с. 163, № 260)

10(9). Основание клюва голое, без перьев, у старых птиц беловатое (рис.43)...

Грач (с. 164, № 261)

11(12). Основание клюва оперенное...

Черная ворона (с. 164, № 262)

12(11). Верх головы и зашеек серые, по бокам шеи более светлые пятна (рис.44)...

Галка (с. 165, № 263)

255. Кукша (ронжа) - *Perisoreus infaustus* (L.).

Хвойные и смешанные леса таежного типа по всей области. Оседло-кочевой вид. В период кочевок придерживается крупных лесных массивов. В гнездовой период ведет себя очень скрытно и редко попадает на глаза. Заметной становится в конце лета, когда небольшими, вероятно семейными, стайками широко кочует по территории. Кормится чаще всего в нижних ярусах леса. Самая мелкая птица из врановых. Общая окраска серовато-бурая. «Шапочка» на голове более темная. Хвост длинный, ступенчатый, рыжего цвета, на лету птица раскрывает его веером (рис.148). Полет легкий и бесшумный. Малоосторожны. Голос: резкое «кэй-кэй», похожее на крик хищников, короткое «кук-кук» и разнообразная негромкая болтовня. Птицы как бы переговариваются между собой.

256. Сойка - *Garrulus glandarius* (L.).

Высокоствольные хвойные и смешанные леса по всей территории области. Чаще всего встречается на юге, к северу численность снижается. Обычный оседло-кочевой вид. Величиной с галку. Голова рыжеватая с темными продольными пестринами. Широкие черные «усы». У сгиба крыла ярко-голубое пятно с черными поперечными пестринами. Хвост черный. Надхвостье белое (рис.46). Голос: позывки - хрипящее, как бы сдавленные «кхее-кхее» или похожий на крик канюка «квиу». Песня: набор шипящих, свистовых, булькающих звуков с имитацией голосов других птиц. Полет медленный, плавный, со скольжением. Осторожна. В гнездовой период держится очень скрытно. Во время кочевок выдает себя частыми криками. Больших стай не образует. Редко поднимается над вершинами деревьев.

257. Кедровка - *Nucifraga caryocatactes* (L.).

Хвойные и смешанные леса с примесью кедра по всей области. Обычный вид, по численности существенно зависит от урожая кедрового ореха. Коренастая птица, со сравнительно длинным клювом и коротким хвостом. Общая окраска темно-бурая с мелкими каплевидными пестринами. На конце темного хвоста белая полоса (рис.45). Полет медленный, с частыми взмахами

крыльев, при этом крылья как бы заносятся вперед тела птицы. Одинаково часто встречается в кронах деревьев и в нижних ярусах леса. По лесной подстилке быстро и уверенно передвигается энергичными прыжками. Голос: хрипкое и громкое «креее-крее-крее», иногда мелодичное «пью-пью» и тихое ворчание с картавинкой. Во время кочевок иногда собираются в крупные стаи и летят на довольно большой высоте. Такие перемещения кедровок обычно совпадают по срокам с началом созревания кедрового ореха в том или ином районе.

258. Сорока - *Pica pica* (L.).

Полуоткрытые биотопы: лесо-полевые и лесо-луговые ландшафты, разреженные леса сельской зоны, лесополосы вдоль различных дорог, сады и парки населенных пунктов по всей области. Обычный, местами многочисленный оседло-кочевой вид. Тяготеет к человеку, что особенно заметно на таежных водоразделах, где сорока встречается только в окрестностях поселков. Вне гнездового периода концентрируется в наиболее кормных местах: населенных пунктах, у животноводческих комплексов, на свалках и скотомогильниках. Черно-белая птица величиной с галку. Бросается в глаза непомерно длинный, черный, ступенчатый хвост, который часто вздергивается вверх и поднимается вертикально (рис.149). Полет тяжелый, медленный. По земле передвигается энергичными прыжками. Голос: отрывистое «че-ка, че-ка», переходящее в стрекотание «чекачекачекачека». Иногда тихое «кюк-кюк» и громкий выкрик «кхий».

259. Серая ворона - *Corvus cornix* L.

Лесо-полевые и лесо-луговые ландшафты, окраины лесных массивов, лесополосы вдоль дорог, сады и парки населенных пунктов по всей области. Обычный оседло-кочевой вид. Серые вороны северной части области (район Нарыма) совершают самые настоящие перелеты, отлетая к началу ноября и прилетая на места гнездования в конце марта. Коренастая птица с мощным клювом. Голова, грудь, крылья и хвост черные. Спина и брюхо серые. Голос: хрипкое «карр-карр», весной «кар-ро-кх..кар-ро-кх». По земле иногда ходит, иногда передвигается неуклюжими скачками. При ходьбе часто кивает головой. Взлетает с небольшого разбега. Полет прямой, тяжелый. Крылья издают звуки зрде «фу-фу-фу». В полете концы крыла отгибаются назад.

260. Ворон - *Corvus corax* L.

Разреженные высокоствольные леса, нередко поблизости от срупных водоемов по всей территории области. Обычный осед-

ло-кочевой вид. Крупная черная птица, с массивным клювом, клиновидным хвостом и относительно длинными крыльями (рис.150). Достаточно осторожен. Голос: позывка - громкое «крук-крук» или «кроу-кроу». У молодых похожее на грачиное »каа-каа». По земле ходят уверенно, крупным шагом. Полет прямой, шумный. В полете концы крыльев загибает назад чуть сильнее, чем у вороны. Хорошо виден клиновидный хвост. На зиму откочевывает из леса в населенные пункты, где держится вблизи ферм, свалок, сточных водоемов.

261. Грач - *corvus frugilegus* L.

Лесо-полевые и пойменные ландшафты на крайнем юге области. Весной встречается довольно часто, но гнездится редко. По широкой долине р.Оби проникает значительно севернее пределов Томской области. Отдельные гнездовые колонии известны у Парабели и Каргаска. Совершенно отсутствует в крупных таежно-болотных массивах водоразделов. Прилетает в конце марта - начале апреля, осенний отлет не прослежен. В теплые зимы одиночные птицы неоднократно отмечались в областном центре и его ближайших окрестностях. Величиной с ворону, но выглядит стройнее. Общая окраска черная с фиолетовым отливом. Основание клюва без перьев, у старых - беловатого цвета. По земле ходит крупными шагами, иногда прыгает. В полевых условиях грач отличается от черной вороны радужным отливом пера, на голени хорошо заметны оттопыривающиеся назад перья в виде «штанов» (рис.43). В воздухе полет грачей прямой, равномерный, с более частыми взмахами, чем у ворон. Голос: басовитое «каа-каа», ниже и протяжнее вороньего крика. Гнездится как колониями, так и небольшими группами, реже встречаются одиночные гнезда.

262. Черная ворона - *Corvus corone* L.

Регулярное гнездование возможно только на крайнем востоке и юго-востоке области. Отдельные гнездовые пары отмечались и в районе Томска. В осенне-зимний период является одним из массовых зимующих видов птиц. Прикочевка идет уже с первых чисел октября, и к концу этого месяца черная ворона появляется в массе. Птицы кормятся на городской свалке, сточных водоемах, около мясокомбината и цехов забоя птицы. В районе Томска зимой черных ворон бывает значительно больше, чем серых. С городских мест кормежки вечером вороны отправляются на ночевку в заречные боры, а утром возвращаются обрат -

но. К концу апреля численность зимующих ворон резко снижается, а к концу мая они не встречаются. Черная ворона занимает примерно то же местообитание, что и серая, голос их схож. Между ними существует немало гибридов или так называемых «чумазых» ворон, у которых в разной степени проявляются признаки того или другого вида. По облику, поведению и манере передвигаться очень похожа на серую ворону. Черных ворон в поле легко спутать с молодыми грачами, не имеющими белого пятна около клюва.

263. Галка - *Corvus monedula* L.

Полуоткрытые и открытые пространства: лесо-полевые и лесолуговые ландшафты, ЛЭП с пустотелыми бетонными столбами, городские парки и кладбища по всей области. В сельскохозяйственной зоне обычный, местами многочисленный вид. Избегает крупных массивов таежных лесов и болот. Прилетает рано: в начале марта, отлет длится до ноября. Часть птиц регулярно зимует в окрестностях населенных пунктов на юге области. Средних размеров темная птица с более светлым (серым) верхом головы и «ошейником» (рис.44). Клюв темный и относительно короткий. Радужная глаз светлая. Полет прямой, с более частыми, чем у крупных врановых, взмахами крыльев. В полете сильно забрасывает крылья вниз и назад, как бы подгребая под себя. Очень шумна. В полете и во время ночевки птицы часто «галдят». Голос: звонкое «гал-гал» или «гал-к», в полете «какак-кьяк-кьяк», при беспокойстве - хриплое «кээээ-кээээ». Во время миграций и кочевок собираются в крупные (до нескольких тысяч птиц) стаи. Много времени проводят на земле, передвигаются неторопливыми шагами. С момента прилета до начала гнездования нередко образуют крупные коллективные ночевки на деревьях в различных частях города, где к ним часто присоединяются грачи и черные вороны. Как правило гнездятся группами по несколько пар в дуплах, щелях и сломках деревьев, береговых обрывах и пустотелых столбах ЛЭП, иногда на крупных водонапорных баках, обитых досками. Проникают в города и поселки, поселяясь в дуплах.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ и РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Бёме Р.Л., Кузнецов А.А. Птицы лесов и гор СССР. М., 1966, 1981.
- Бёме Р.Л., Кузнецов А.А. Птицы открытых и околородных пространств СССР. М., 1983.
- Благосклонов К.Н. Охрана и привлечение птиц. М., 1972.
- Владышевский Д.В. В мире птиц. Новосибирск, 1982.
- Воробьёв К.А. Записки орнитолога. М., 1973.
- Второв П.П., Дроздов Н.Н. Определитель птиц фауны СССР. М., 1980.
- Гынгазов А.М., Миловидов С.П. Орнитофауна Западно-Сибирской равнины. Томск, 1977.
- Дементьев Г.А. и др. Определитель птиц СССР. М., 1964.
- Допельмайр Г.Г. и др. Биология лесных птиц и зверей. М.; Л., 1951.
- Иванов А.И. Каталог птиц СССР. М., 1976.
- Иванов А.И., Штегман Б.К. Краткий определитель птиц СССР. Л., 1978.
- Колосов А.М., Лавров Н.П., Михеев А.В. Биология промысловых охотничьих птиц СССР. М., 1975.
- Кошелев А.И. Птицы степных озёр. Барнаул, 1983.
- Красная книга Российской Федерации (животные). М.: АСТ: Астрель, 2001.
- Кузнецов Б.А. Определитель позвоночных животных фауны СССР. Ч. 2: Птицы. М., 1974.
- Кучин А.П. Птицы Алтая (воробьиные). Барнаул, 1976.
- Никифоров М.Е., Козулин А.З., Сидорова В.Е. Охотничьи звери и птицы Белоруссии. Минск, 1991.
- Олигер И.М. Краткий определитель позвоночных животных средней полосы европейской части СССР. М., 1971.
- Потапов Р.Л. Тетеревиные птицы. Л., 1990.
- Промтов А.Н. Птицы в природе. М., 1960.
- Пукинский Ю.В. По таежной реке Бикин. М., 1975.
- Пукинский Ю.Б. Жизнь сов. Л., 1977.
- Реймерс Н.Ф. Птицы и млекопитающие южной тайги Средней Сибири. М.; Л., 1966.
- Степанян Л.С. Состав и распределение птиц фауны СССР. Неворобьиные. М., 1975.

Степанян Л.С. Состав и распределение птиц фауны СССР. Воробьинообразные. М., 1978.

Сунгуров А.П. Экскурсионный определитель птиц европейской части СССР. М., 1960.

Флинт В.Е. и др. Птицы СССР. М., 1968.

Флинт В.Е., Мосалов А.А., Лебедева Е.А. и др. Птицы Европейской России. Полевой определитель. М., Алгоритм, 2001.

Хроков В.В., Кошелев А.И. Сова. Алма-Ата, 1989.

Шнитников В.В. Как я стал натуралистом. Л., 1956.

Штильмарк Ф. Таежные дали (очерки биолога-охотоведа). М., 1976.

Научное издание

Сергей Петрович Миловидов
Олег Генрихович Нехорошев

СПРАВОЧНИК-ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПТИЦ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Редактор Е.В. Лукина
Компьютерная верстка



Лицензия ИД №04617 от 24.04.01 г.

Подписано в печать 30.04.2002 г. формат 60x84'/₁₆.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура SchoolBook

Печ. л. 10,5; усл. печ. л. 9,77; уч.-изд. л. 12,3; Тираж 600 Заказ

Издательство ТГУ. 634029, Томск, ул. Никитина, 4