

ЗИН.

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

Л. А. ПОРТЕНКО

ПТИЦЫ СССР

Часть III

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

к. 4534

А К А Д Е М И Я Н А У К
СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ОПРЕДЕЛИТЕЛИ ПО ФАУНЕ СССР, ИЗДАВАЕМЫЕ
ЗООЛОГИЧЕСКИМ ИНСТИТУТОМ АКАДЕМИИ НАУК СССР

54

Л. А. ПОРТЕНКО

П Т И Ц Ы С С С Р

Часть III

4027



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
Москва 1954 Ленинград

Главный редактор
директор Зоологического института АН СССР
акад. *Е. Н. Павловский*

Редакционная коллегия: *Б. Е. Быховский, Б. С. Виноградов,*
А. А. Стрелков и А. А. Штакельберг

Редактор издания *А. И. Иванов*



ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемая книга (относящаяся к серии «Малая фауна СССР», вып. 23) является продолжением одноименного труда, первая часть которого была опубликована в 1951, а вторая — в 1953 г. Опубликованные части содержат определительные таблицы и описания всех птиц СССР, кроме воробьиных; всего в этих двух частях описан 401 вид, т. е. почти 60% фауны птиц нашей страны. Настоящая часть, написанная Л. А. Портенко в основном по богатым коллекциям Зоологического института АН СССР, содержит описания 128 видов птиц из отряда воробьиных. Последняя (4-я) часть определителя будет посвящена остальным 160 видам воробьиных птиц.

Все рисунки оригинальны и выполнены В. С. Рождественской.

Как и в первых двух частях определителя, названия основных работ, на которые приходится неоднократно ссылаться, в целях экономии места цитируются сокращенно:

В о и н с т в е н с к и й, 1949 — М. А. Воинственский. Пищухи, поползни, синицы УССР. Киев, Изд. Киевск. Гос. унив., 1949.

Д е м е н т ь е в, 1937 — С. А. Бутурлин и Г. П. Дементьев. Полный определитель птиц СССР, т. IV, Воробьиные птицы. М.—Л., 1937.

З а р у д н ы й, 1896 — Н. А. Зарудный. Орнитологическая фауна Закаспийского края. Матер. к позн. фауны и флоры Российск. имп., отд. зоолог., вып. II, М., 1896.

И в а н о в, 1940 — А. И. Иванов. Птицы Таджикистана. Тр. Таджикск. базы Акад. Наук СССР, т. X, Л.—М., 1940.

М е н з б и р, 1895 — М. А. Мензбир. Птицы России, т. I и II. М., 1895.

П о р т е н к о, 1939 — Л. А. Портенко. Фауна Анадырского края, ч. I. Тр. Научно-исслед. инст. полярн. землед., 1939.

С о м о в, 1897. — Н. Н. Сомов. Орнитологическая фауна Харьковской губернии. Харьков, 1897.

С у ш к и н, 1938 — П. П. Сушкин. Птицы Советского Алтая, ч. I и II. Изд. Акад. Наук СССР, М.—Л., 1938.

Т а ч а н о в с к и й, 1893 — L. Taczanowski. Faune ornithologique de la Sibirie Orientale. Mém. Acad. Sci. de St.-Petersb., sér. VII, t. XXXIX, 1893.

Ш н и т н и к о в, 1913 — В. Н. Шнитников. Птицы Минской губ. Матер. к позн. фауны и флоры Российск. имп., отд. зоолог., вып. XII, М., 1913.

Ш н и т н и к о в, 1949 — В. Н. Шнитников. Птицы Семиречья. Изд. Акад. Наук СССР, М.—Л., 1949.

P a l l a s. Reise, 1773, 1776 — P. S. Pallas. Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. T. II, 1773; t. III, 1776.

Все промеры, в том числе и крыльев, делались штангенциркулем. Клюв измерялся от начала лобного оперения.

В сведениях по распространению всюду, где указываются границы «до», следует понимать «включительно».

XX. Отряд PASSERIFORMES — ВОРОБЬИНЫЕ

К этому отряду относится свыше 5000 видов птиц, что составляет приблизительно $\frac{3}{5}$ всего их числа. Поэтому вследствие многочисленности принадлежащих сюда форм подразделение отряда на более дробные таксономические группы до сих пор остается не вполне разработанным. Коренной пересмотр этой группы птиц представляет для систематики задачу непомерно трудоемкую, а решение ее, хотя бы частичное, на материале фауны только нашей страны было бы безнадежной попыткой, так как большая часть воробьиных обитает вне СССР.

К отряду воробьиных относят птиц мелких или средних размеров, в подавляющем большинстве связанных по образу жизни с деревьями и кустарниками. Вес тела самых мелких достигает всего 4 г; из воробьиных нашей фауны наиболее легким оказывается королек, вес его немного более 5 г. Самые крупные представители отряда не превосходят по размерам ворона, вес которого в среднем равен 1.5 кг и может достигать 1.7 кг.

Любой из анатомических признаков, характеризующих данную группу птиц, свойствен не всем ее представителям, вследствие все того же обилия разнообразных видов, образующих отряд. Одним из наиболее характерных признаков в строении скелета является эгитогнатический тип черепа, при котором небные кости и небные отростки верхнечелюстных костей отделены как друг от друга, так и от сошника, причем сошник спереди тупой. Исключение составляют представители зарубежной фауны, но эгитогнатический тип строения черепа встречается и у стрижей. Череп воробьиных характеризуется, кроме того, отсутствием крыловидных отростков основной кости. Между квадратной костью и черепной коробкой находится костная трубочка — *siphonium*. Ноздри никогда не бывают сквозными. Клюв большей частью не очень длинный или даже короткий, сплошь одет твердым роговым чехлом.

Шейных позвонков 14, только у представителей подотряда рогоклювов (экзотическая группа) их 15. Поэтому шея никогда не бывает очень длинной. Задний край грудины имеет одну пару вырезок, по крайней мере, у представителей нашей фауны. Передний придаток грудины — *manubrium* — вилообразен. К грудице прикреплено 5 пар ребер. Вилочка имеет выступ — *hyposcleidum*.

Лапа четырехпалая, три пальца направлены вперед и один назад, причем все они находятся на одном уровне. Коготь заднего пальца самый большой. Передние пальцы свободны, но у рогоклювов сросшиеся, по крайней мере, в пределах основных фаланг. Несколько меньшее сращение наружных покровов основных фаланг наблюдается также у ласточек. Задний палец воробьиных птиц снабжен отдельной мышцей, не соединяющейся с мышцей передних пальцев, и может производить движения

независимо от них. Сгибающая же мышца передних пальцев соответственно числу их разделяется на три ветви; поэтому пальцы действуют взаимосвязно.

Из других анатомических особенностей следует упомянуть о слабо развитой слепой кишке, сохраняющей значение лимфо-эпителиального органа, но лишенной прямой пищеварительной функции. Носовые железы почти не развиты. Копчиковая железа всегда имеется, но совершенно голая. Сонная артерия непарная, только левая. Нижний конец трахеи изменен в голосовой аппарат.

Перья воробьиных птиц имеют добавочный стержень, но слабо развитый. Спинная птерилия не прерывается между нижней и верхней частями спины (за исключением рококлювов). Пух расположен только на аптериях. Первостепенных маховых, как правило, 10; 1-е из них нередко очень маленькое. Второстепенных маховых 9, и 5-е из них всегда имеется; такое крыло называется эвтаксическим, или квинтокубитальным. Верхние кроющие крыла никогда не бывают длинными и не заходят за половину длины второстепенных маховых. Рулевых почти всегда 12, только в исключительных случаях их число увеличивается до 16 или уменьшается до 6. Линек бывает либо одна, и в таком случае полная, либо две: полная и частичная. Первостепенные маховые линяют начиная от внутренних к наружным, и, следовательно, 1-е перо сменяется последним. У второстепенных маховых линька начинается с краев и подвигается к середине. Рулевые сменяются начиная с центральной пары, но у пищух (*Certhia*) линька хвоста происходит, как у дятлов, т. е. первой линяет пара, ближайшая к центральной, и так далее до краев, после чего линяют центральные рулевые.

подавляющее большинство воробьиных по образу жизни так или иначе связано с пребыванием на деревьях. Такие виды, как пищуха, едва ли когда-либо оставляют дерево. Ласточки садятся на деревья, хотя большую часть своего времени проводят в воздухе. Птицы открытого ландшафта: подорожники, жаворонки, коньки, каменки, чеканы, собственные степям, пустыням и тундрам, при случае не избегают садиться на ветви (в том числе черный жаворонок, полевой конек, лапландский подорожник и др.). Большинство воробьиных, спускаясь на землю, передвигается по ней прыжками. Некоторые жаворонки хорошо бегают, но отличных бегунов нет и среди них. Лирохвосты и некоторые другие примитивные воробьиные, живущие в Австралии, не способны к продолжительному полету. Представители нашей фауны летают по-разному хорошо. Многие виды совершают самые дальние перелеты. Строго оседлых видов очень мало; не улетающие совершают кочевки.

Пища и способы ее добывания у воробьиных чрезвычайно разнообразны. Почти все виды в той или иной мере насекомоядны или хотя бы птенцов выкармливают насекомыми. Только клесты кормят птенцов размяченной массой семян хвойных деревьев. Ласточки при отсутствии насекомых погибают от голода, но о некоторых видах ласточек известно, что они срывают ягоды с растений. Многие воробьиные преимущественно растительноядны, поедают главным образом семена, реже мягкие части плодов. Некоторые более или менее приурочены к определенным видам растений, например еловый и сосновый клесты. Немногие из воробьиных даже хищничают, таковы отдельные виды вороновых птиц и сорокопуды.

Не все представители отряда обладают равными голосовыми средствами. Представители примитивных подотрядов могут издавать довольно однообразные звуки; один из подотрядов поэтому и получил название

«одноголосые птицы». К подотряду Passeres, или Oscines, только и представленному в нашей фауне, относятся лучшие певцы из птичьего мира. Пение птиц связано с периодом размножения и если слышится вне этого времени, то свидетельствует о вновь пробуждающейся половой энергии у самцов. Самки обыкновенно не поют. Сам акт пения находит объяснение в физиологии созревания половых желез и в жизни птиц играет роль регулятора темпа поведения. Поющий самец занимает обычно определенный участок, который защищает от проникновения других самцов; пением он постоянно дает о себе знать и приглашает на гнездовье самку. В связи с этим у некоторых видов самцы прилетают ранее самок. Помимо пения период половой деятельности сопровождается токованиями или играми. Поющий в небе жаворонок и является примером токующей птицы.

Как правило, воробьиные моногамны. Выводят от одного до трех раз в лето (например, воробьи). Мелкие виды откладывают относительно более крупные яйца, чем виды больших размеров. Так, у ворона весом 1.25 кг яйцо составляет 2.25% веса его тела, у короляка весом всего только 5 г — 14%. Как и вообще у птенцовых птиц, вес желтка составляет только 18—20% веса всего яйца. Насиживание продолжается 11—21 день, и только у лирохвоста, сильно уклоняющегося в морфологическом и экологическом отношении от других воробьиных, до 40 дней. Птенцы вылупляются беспомощными (воробьиные — типичные птенцовые птицы), слепыми, покрытыми редким пухом или совершенно голыми, что особенно часто бывает у видов, строящих закрытые гнезда или гнездящихся в дуплах, например у ополовника, воробьев, галки, а также у сорокопутов, славков и некоторых других птиц, гнездящихся открыто. Птенцы не могут активно схватывать даваемый им корм, но они широко разевают рты при малейшем поводе к восприятию пищи, и кормящие старые птицы вталкивают им корм глубоко в глотку. Зев у птенцов часто бывает ярко окрашен в желтый, оранжевый, красный, голубой цвета, с черными пятнами и т. п., а углы рта валикообразно утолщены и имеют светлую окраску: желтую, беловатую или розоватую. Яркие цвета зева, повидимому, способствуют возбуждению необходимых рефлексов у кормящих птиц и в совокупности со светлыми краями рта помогают им распознавать пасть птенца в темноте гнезда.

Хозяйственное значение воробьиных птиц весьма разносторонне. Положительная их роль в основном заключается в истреблении насекомых, вредящих сельскому и лесному хозяйству, а также садоводству. Они энергично и неустанно собирают яйца, личинок и взрослых насекомых, уничтожая их даже тогда, когда применение обычных средств борьбы невозможно. Только немногие виды могут быть признаны вредными и лишь в определенную часть года. Так, воробьи могут приносить существенный вред, поедая поспевающие зерна хлебов, дубоносы и иволги портят урожай вишен и т. п. Особенно велика положительная роль розового скворца как истребителя саранчевых. В пищу человек употребляет только немногих воробьиных. В разных странах и в разное время существовала мода и спрос на те или иные виды воробьиных птиц, но в общем их роль как дичи случайна. Также их иногда добывают для заготовки перьев. Нельзя не учитывать эстетического значения певчих птиц, как свободно живущих в природе, так и содержащихся в неволе. Некоторые виды охотно селятся в соседстве с человеком. Гнездо деревенской ласточки можно теперь встретить почти только в постройках человека. Домовый воробей, галка и несколько других видов являются неотъемлемыми членами своеобразной городской фауны птиц. Скворечницами и дуплянками

многие воробьиные птицы привлекаются к жилью. Эти птицы заслуживают тщательной охраны.

Представители отряда воробьиных распространены во всех частях света. У нас они обитают от самых высоких широт до крайних южных пределов страны, от самых высоких горных вершин до пустынных низменностей включительно. Они не гнездятся только на водной поверхности, но во время пролета могут наблюдаться также над морями и океанами.

Во всей группе воробьиных птиц, в принимаемом нами объеме, различают 4 подотряда соответственно особенностям строения голосовых мышц, связности или раздельности пальцев и другим признакам. Особенно резко отличаются рогоклювы (подотряд *Eurylaimi*). У них длинный сгибатель заднего пальца соединен перемычкой с сухожилиями мышц, сгибающих передние пальцы. Задняя поверхность плюсны покрыта мелкими щитками. Шейных позвонков 15, рулевых 12. У некоторых сонные артерии становятся парными. Пальцы в основных фалангах сросшиеся (группа *Desmodactylae*). Обитают в юго-вост. Азии и в Африке.

Все остальные воробьиные раздельнопалы и составляют группу *Eleuterodactylae*. У одноголосых (подотряд *Tyranni*) мышцы голосового аппарата прикреплены к середине бронхиальных полуколец. Эти птицы образуют группу *Mesomyodae* и обитают в западном полушарии, а также в южных частях восточного.

Два следующих подотряда отличаются тем, что у них голосовые мышцы прикреплены к концам бронхиальных полуколец. Это — так называемые многоголосые птицы, составляющие группу *Diacomyodae*. У лирохвостов (подотряд *Menidae*) только 2—3 пары голосовых мускулов; птенцы их густо одеты пухом; есть много других уклоняющихся признаков. Обитают в Австралии.

Наконец, у певчих птиц (подотряд *Passeres*) 7—9 пар голосовых мышц. Певчие птицы составляют основное ядро отряда, распространены по всему свету, в том числе и в пределах СССР, где они являются единственными представителями отряда воробьиных.

Количество видов в подотряде *Passeres* во всем мире достигает приблизительно 4000, около 300 в СССР. Это — древняя группа птиц, известная с эоцена. Впрочем ископаемых остатков воробьиных вследствие их малой величины значительно меньше, чем в других отрядах.

Родственными воробьиным птицам являются дятловые, а также некоторые из раккеобразных, в частности удоды. Первые три из вышеупомянутых подотрядов имеют признаки, более их сближающие с дятловыми и раккеобразными птицами, почему и считаются более примитивными.

В последнее время была попытка (P. R. Lowe, 1939, *Transact. Zool. Soc. London*, XXIV, 4 : 310) расширить объем отряда *Passeriformes*, включив в него в качестве подотрядов стрижей (*Cypseli*), колибри (*Trochili*) и дятловых: бородачей (сем. *Capitonidae*), медоуказчиков (сем. *Indicatoridae*) и собственно дятлов (сем. *Picidae*).

Подотряд **Passeres**

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕМЕЙСТВ ПОДОТР. **PASSERES**

- 1 (2). Задняя сторона плюсны закруглена (может показаться острой на пересохших шкурках) и покрыта отдельными небольшими щитками. Плюсна в сечении представляет грушевидный овал (рис. 1, А) I. **Alaudidae** — Жаворонки (стр. 15).
- 2 (1). Задняя сторона плюсны представляет острое ребро, зажатое между длинными щитками (рис. 1, Б).

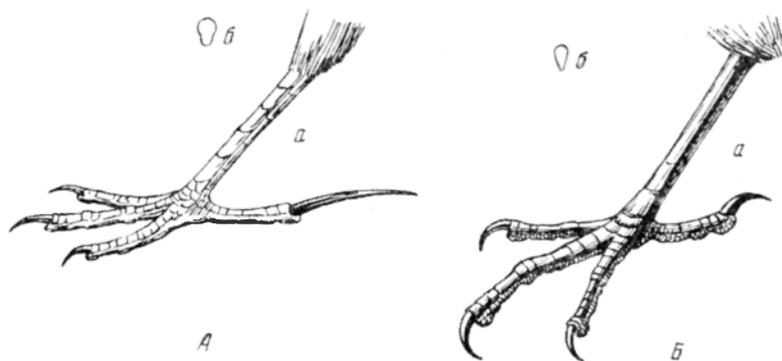


Рис. 1. Ноги: А — белокрылого жаворонка (*Pterocorys leucoptera*): а — в профиль, б — в сечении; Б — белозобого дрозда (*Turdus torquatus*): а — в профиль, б — в сечении.

- 3 (4). Крыло очень узкое и длинное (рис. 2): вершины второстепенных маховых не достигают половины длины крыла (считая от кистевого сгиба до вершины самого длинного из первостепенных маховых), а если перекрывают ее, то не более чем на 10 мм. Характерный облик ласточки: клюв короткий, плоский, треугольный, широкий в основании, с далеко заходящим разрезом рта (рис. 30); ноги маленькие II. **Hirundinidae** — Ласточки (стр. 38).
- 4 (3). Крыло не такое узкое и длинное. Птицы иного облика.
- 5 (6). Хвост, по длине почти равный крылу, очень своеобразной формы (рис. 3). Три наружные пары рулевых имеют заостренные вершины, которые расположены уступами так, что одно рулевое короче другого более чем на 10 мм. Остальные же рулевые длиннее, вершины их закруглены и расположены на одном уровне III. **Campephagidae** — Личинкоеды (стр. 53).
- 6 (5). Хвост иной формы.

7 (8). Хвост длинный, на конце раздвоенный, причем концы рулевых перьев расходятся в стороны (рис. 4 и 37). Общая окраска всей птицы черная, с металлическим блеском

8 (7). Концы рулевых не загнуты в стороны.

9 (10). Птицы средних размеров, крыло длиннее 130 мм; клюв красноватый, довольно толстый, длиной около 20 мм. Общая окраска оперения канареечно-желтая или, по крайней мере сверху, желто-зеленая. Надхвостье и нижние кроющие хвоста всегда лимонно-желтые

. V. Oriolidae — Иволги (стр. 59).

10 (9). Птицы иного облика. Общая окраска оперения не канареечно-желтая, а если желто-зеленая, то крыло короче 130 мм.

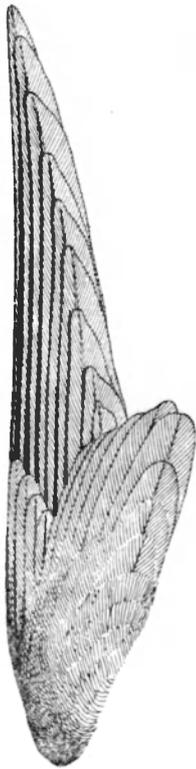


Рис. 2. Крыло деревенской ласточки (*Hirundo rustica*).

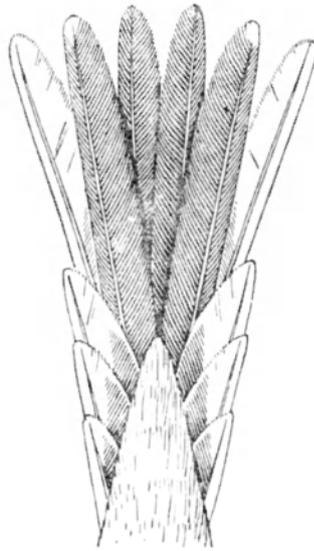


Рис. 3. Хвост личинкоеда (*Pericrocotus roseus*).

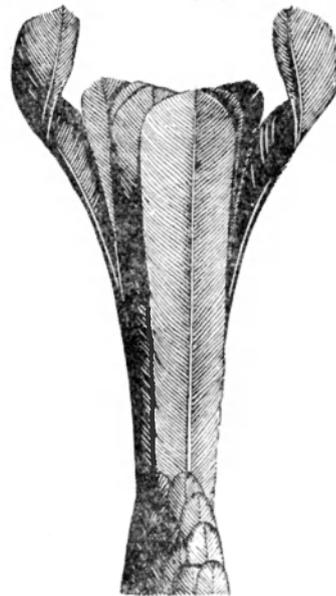


Рис. 4. Хвост волосатого дронго (*Chibia hottentotta*).

11 (12). Очень крупные, крупные или средних размеров птицы, величиной не меньше большого дрозда. Длина плюсны не менее 34 мм. Ноздри толстого и довольно длинного клюва прикрыты щетинистыми перьями, направленными вперед (у взрослых грачей они облезают вместе с лицевым оперением головы)

. VI. Corvidae — Вороны (стр. 63).

12 (41). Птицы средних и мелких размеров, от дрозда и меньше. Плюсна короче 34 мм, а если длиннее, то ноздри не прикрыты щетинистыми перьями, направленными вперед.

13 (44). 1-е маховое небольшое, значительно короче 2-го.

14 (43). Клюв на конце без крючка или с маленьким крючком, без выемки перед ним или с выемкой, но неглубокой и без зубчиков по краям надклювья.

- 15 (18). Хвост ступенчатый и значительно длиннее крыла.
 16 (17). Наружная пара рулевых в 2—3 раза короче центральной пары (рис. 5). Длина крыла менее 70 мм VII. *Paradoxornithidae* — Ополовники (стр. 92).
 17 (16). Разница между центральными и наружными рулевыми меньше. Длина крыла более 70 мм. Хвост оливкового цвета, с резко отделенными светлосерыми пятнами на концах рулевых (рис. 77). XI. *Timaliidae* — Тимелии (стр. 135).
 18 (15). Хвост не ступенчатый, а если ступенчатый, то не длиннее или не намного длиннее крыла, и не оливкового цвета с серыми пятнами на концах рулевых.

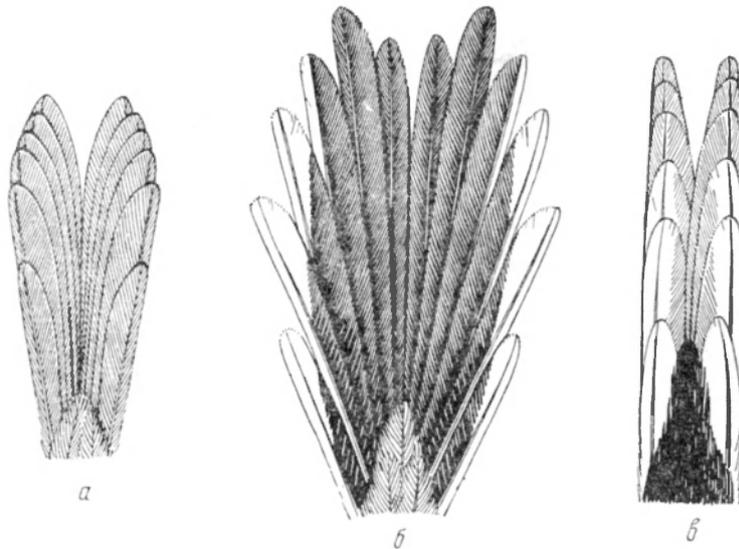


Рис. 5. Хвосты ополовников (*Paradoxornithidae*): а — бурого ополовника (*Suthora webbiana*), б — лесного ополовника, или длиннохвостой синицы (*Aegithalos caudatus*), в — бородатки (*Pannurus biarmicus*).

- 19 (20). Клюв длинный, очень тонкий, острый и дугообразно изогнутый (рис. 75). Хвост ступенчатый, с заостренными жесткими концами рулевых, как у дятлов, а если прямо обрезанный, с закругленными вершинами рулевых, то на крыльях есть яркорозовые пятна X. *Certhiidae* — Пищухи (стр. 128).
 20 (19). Клюв прямой, а если изогнутый, то рулевые не с жесткими концами и на крыльях нет яркорозовых пятен.
 21 (24). Клюв удлинненно-конусовидный, прямой, крепкий, без крючка на конце и без выемки перед ним. Ноздри покрыты пучком перьев, направленных вперед.
 22 (23). Клюв короткий, не длиннее половины головы (рис. 6, а). Хвост длинный, лишь немного короче крыла, равен ему или даже длиннее VIII. *Paridae* — Синицы (стр. 98).
 23 (22). Клюв длинный, не короче головы или длиннее ее (рис. 6, б). Хвост короткий, значительно короче крыла IX. *Sittidae* — Поползни (стр. 121).
 24 (21). Строение клюва и оперение ноздрей иные.

- 25 (26). Птицы величиной с воробья и до крупного дрозда (рис. 7), с очень маленькими ногами и короткими закругленными крыльями. В сложенном состоянии крыло далеко не доходит до середины хвоста. 2-е маховое немного выдается за концы второстепенных маховых или короче их. Расстояние между концами первостепенных и второстепенных маховых приблизительно равно длине клюва или превосходит ее до $1\frac{1}{2}$ раз. Клюв длинный, сдавленный с боков. Ноздри совсем открытые. В основании клюва щетинки (рис. 78)
 XII. *Pyronotidae* — Бюль-бюли (стр. 137).
- 26 (25). Птицы с иными признаками.
 Если с маленькими ногами, то

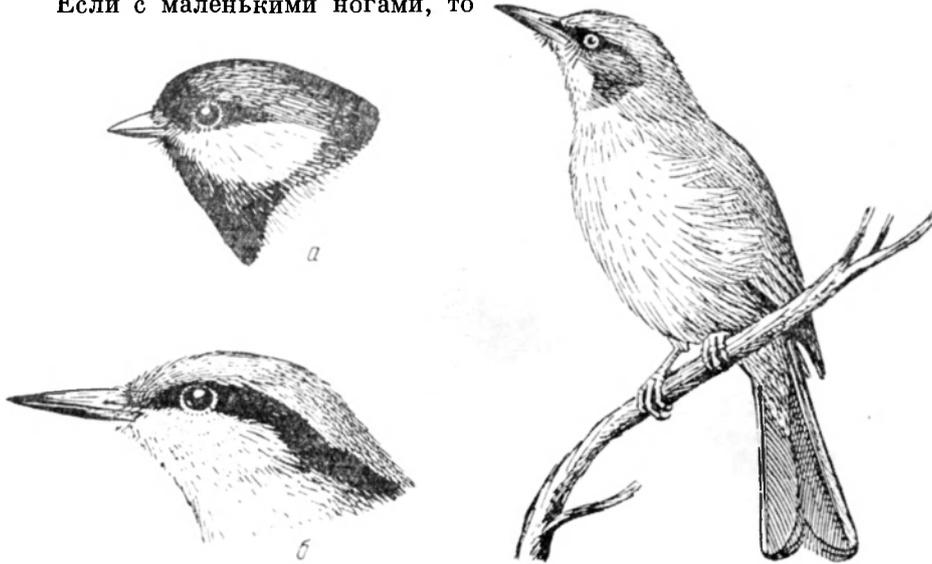


Рис. 6. Головы: а — большой синицы (*Parus maior*), б — поползня (*Sitta europaea*).

Рис. 7. Короткопалый дрозд (*Microscelis amaurotis*).

мелкие (меньше воробья), либо с острыми крыльями (расстояние между концами первостепенных и второстепенных маховых более чем в $1\frac{1}{2}$ раза превосходит длину клюва), или с клювом, сдавленным сверху вниз.

- 27 (42). Ребро надклювья одинаково заострено на всем его протяжении от границы лобного оперения до конца клюва и не образует уплощения впереди ноздрей.
- 28 (29). Очень маленькие птицы с крылом короче 60 мм. На темени продольная желтая или оранжевая полоса, а плюсна одета слитной пластинкой, либо надхвостье красивого голубого и лилового цвета
 XVII. *Regulidae* — Корольковые (часть IV).
- 29 (28). Птицы средних размеров, а если маленькие, то на темени нет желтой или оранжевой полосы, на плюсне отдельные щитки и надхвостье не фиолетового цвета.
- 30 (31). Передняя сторона плюсны одета сплошным слитным щитком.
 XV. *Turdidae* — Дроздовые (стр. 147).
- 31 (30). Передняя сторона плюсны одета несколькими не слившимися или не вполне слившимися щитками.

- 32 (39). В основании клюва совершенно нет щетинок. Хвост не бывает резко ступенчатым, наружные рулевые составляют $\frac{3}{4}$ длины центральных.
- 33 (38). Ноздри совершенно не покрыты перьями и перепончатые крышечки, нависающие над ними, обнажены.



Рис. 8. Голова скворца (*Sturnus vulgaris*).

Рис. 9. Голова свиристеля (*Bombycilia garrulus*).

- 34 (37). Клюв тонкий, заметно не толще плюсны, сдавленный с боков. Концы крыльев в сложенном состоянии не достигают половины длины хвоста. 1-е маховое достигает концов кроющих кисти или перекрывает их.
- 35 (36). Размеры со скворца или больше. Оперение плотное, с очень густым пухом. На крыльях и хвосте нет поперечных полос (рис. 79) XIII. Cinclidae — Оляпки (стр. 140).

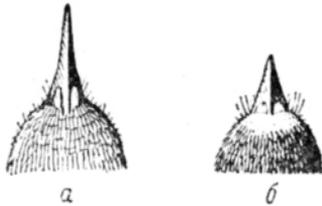


Рис. 10. Клювы: а — ястребиной славки (*Sylvia nisoria*), б — мухоловки-пеструшки (*Ficedula hypoleuca*).

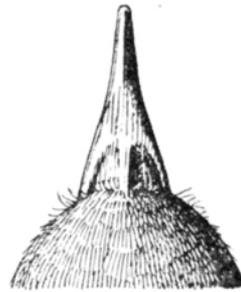


Рис. 11. Клюв альпийской завирушки (*Laiscopus collaris*).

- 36 (35). Одна из самых мелких наших птиц. На крыльях и хвосте узкие частые поперечные полосы (рис. 80) XIV. Troglodytidae — Крапивники (стр. 144).
- 37 (34). Клюв заметно толще плюсны и не сдавлен с боков (рис. 8). Концы крыльев в сложенном состоянии достигают середины хвоста или перекрывают ее. 1-е маховое короткое, значительно не достигает концов кроющих кисти XXIII. Sturnidae — Скворцы.¹
- 38 (33). Ноздри сплошь покрыты перьями. Клюв короткий, с крючком и значительной выемкой за ним. На голове большой хохол (рис. 9). Преобладающая окраска оперения красновато-серая XXI. Bombycillidae — Свиристели.

¹ Начиная со скворцов, все остальные семейства описываются в IV части «Птиц СССР».

- 39 (32). В основании клюва более или менее развитые щетинки, иногда мало заметные, а если щетинок нет, то хвост резко ступенчатый (наружные рулевые составляют только $\frac{3}{4}$ длины центральных).



Рис. 12. Голова большого сорокопуга (*Lanius excubitor*).

- 40 (41). Контуры боков клюва в плане (т.е. если смотреть на клюв сверху)



Рис. 13. Голова белоглазки (*Zosterops erythropleurus*).

образованы двумя вогнутыми линиями. Ширина клюва в основании умеренная (рис. 10, а). . . XVI. *Sylviidae* — Славковые.

- 41 (40). Контуры клюва в плане образованы прямыми или почти прямыми линиями. Широкий в основании клюв суживается к концу постепенно (рис. 10, б) . . . XVIII. *Muscicapidae* — Мухоловки.

- 42 (27). Ребро надклювья впереди ноздрей закругляется, а у основания клюва уплощено (рис. 11) . . . XIX. *Prunellidae* — Завирушки.

- 43 (14). Клюв на конце загнут сильным крючком. С каждой стороны надклювья находится по зубчику, отделенному от крючка глубокой выемкой (рис. 12). Клюв очень сдавлен с боков . . . XXII. *Laniidae* — Сорокопугы.

- 44 (13). 1-е маховое почти такой же длины, как 2-е. Разница между ними не превышает или лишь немного превышает длину клюва.

- 45 (46). Внутренние второстепенные маховые очень удлинены и концы их на сложенном крыле почти достигают вершины крыла или не доходят на расстояние, не превышающее длины клюва (рис. 14) . . . XX. *Motacillidae* — Трясогузковые.

- 46 (45). Внутренние второстепенные маховые на сложенном крыле своими концами значительно не доходят до конца крыла.

- 47 (48). Вокруг глаза резко очерченное белое кольцо из шелковистых перышек (рис. 13) . . . XXIV. *Zosteropidae* — Белоглазки.

- 48 (47). Вокруг глаза нет кольца из белых шелковистых перышек.

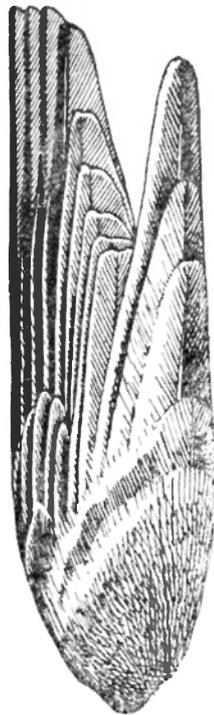


Рис. 14. Крыло белой трясогузки (*Motacilla alba*).

- 49 (50). Клюв тонкий, короче головы. Высота его на уровне лобного оперения менее 5 мм . . . XXV. *Compsothlypidae* — Лесные певуны.

- 50 (49). Клюв толстый. Высота его на уровне лобного оперения более 5 мм.
 51 (52). Края надклювья от углов рта до конца клюва, если смотреть на клюв сбоку, образованы прямой или полого дугообразной линией (рис. 15) XXVI. **Fringillidae** — Вьюрковые. XXVIII. **Ploceidae** — Ткачиковые.
 52 (51). Края надклювья представляют ломаную линию из двух отрезков, под очень тупым углом смыкающихся приблизительно на уровне ноздрей (рис. 16).

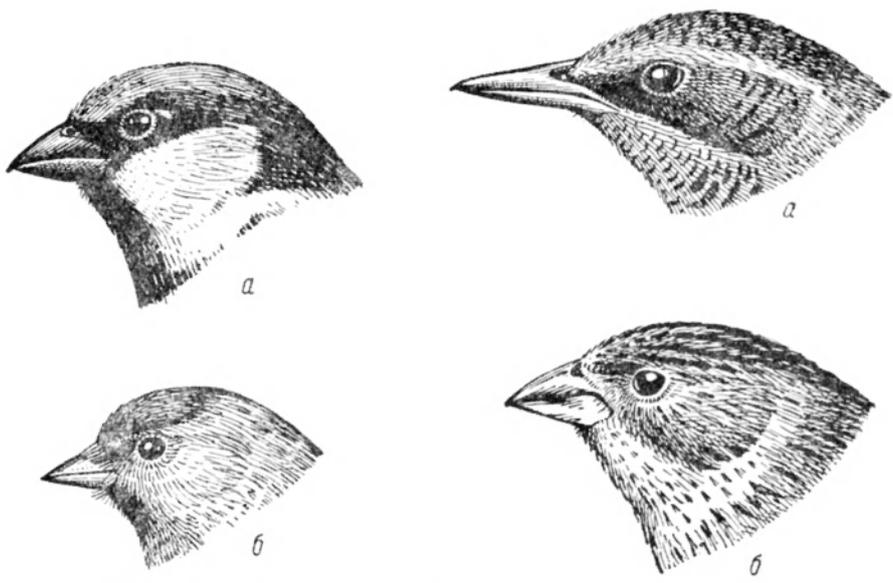


Рис. 15. Клювы птиц из семейств ткачиковых и вьюрковых: *a* — домового воробья (*Passer domesticus*), *б* — чечетки (*Acanthis linaria*).

Рис. 16. Клювы птиц из семейств трупялов и овсянок: *a* — трупялала (*Euphagus carolinus*), *б* — просянки (*Miliaria calandra*).

- 53 (54). Клюв длинный, почти равный длине головы (рис. 16, *a*) XXVII. **Icteridae** — Трупялы.
 54 (53). Клюв не длинный, значительно короче головы (рис. 16, *б*) XXIX. **Emberizidae** — Овсянковые.

I. Семейство ALAUDIDAE — ЖАВОРОНКИ

Резко очерченная группа воробьиных птиц, приспособленных к жизни на поверхности земли, в условиях открытого ландшафта. Размеры небольшие, с воробья и крупнее, по крайней мере, у представителей нашей фауны. Клюв весьма различной формы: прямой или дугообразно изогнутый, массивный, как у вьюрков, или относительно тонкий. Перед кончиком надклювья нет выемки. Продолговатые ноздри почти всегда прикрыты расщепленными перышками. Ноги сильные, но не высокие. Плюсна одета спереди и сзади небольшими щитками; у некоторых старых особей

границы их менее резки, но могут быть всегда различены хотя бы в лупу. Задняя сторона плюсны тупая или закругленная и никогда не образует острого ребра наподобие лезвия. Средний палец короче плюсны. Когти передних пальцев всегда изогнутые и короткие. Коготь заднего пальца самый длинный, часто почти прямой, очень острый. Крылья длинные и острые, причем 1-е маховое более или менее короткое, часто едва заметное; 2-е, 3-е и 4-е приблизительно одной длины. Первостепенные маховые намного длиннее наружных второстепенных. Внутренние второстепенные очень длинные и концами часто достигают вершин первостепенных. У некоторых родов на голове бывают удлинненные перья, образующие хохолок или «ушки» над глазами и позади них.

Для большинства характерна «жаворонковая» окраска: на общем охристо-буроватом, сероватом или даже розоватом фоне распределены наствольные темнобурые или черные пестрины. Брачный наряд получается лишь в результате обнашивания охристых каемок перьев. Окраска у обоих полов весьма сходна, исключение в нашей фауне составляют рогатый и черный жаворонки, самцы и самки которых окрашены неодинаково; самцы всегда крупнее самок. Окраска молодых очень характерна из-за наличия на концах перьев белых пятен или каемок. Вследствие этого часто получается чешуйчатый рисунок, но его почти нет у вьюркового жаворонка. Линька один раз в году — осенью; у молодых маховые и рулевые перья сменяются в первую осень.

Жаворонки довольно подвижные птицы, очень заметные на лету, но сидя в траве часто затаиваются, спасаясь от пролетающих хищных птиц, благодаря своей покровительственной окраске. Почти никогда не купаются в воде, но часто купаются в пыли. Большинство из них очень хорошо поет, из-за чего их содержат в неволе; по пению можно издали распознавать виды жаворонков. Гнездятся на земле, устраивая гнездо в углублении. Яйца густо покрыты пятнышками. Питаются семенами и насекомыми.

В семействе около 75 видов, сгруппированных в значительное число родов. Больше всего видов обитает в Африке, меньше в Азии и еще меньше в Европе, один вид в Австралии и один из Евразии заходит в Сев. и Центр. Америку. По преимуществу это — жители степей и пустынь, но некоторые поднимаются в альпийский горный пояс или достигают высочайших широт Арктики. В пределах СССР обитает 9 родов с 12 видами.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДОВ СЕМ. ALAUDIDAE

- 1 (16). Над бровями нет удлинненных и заостренных перышек, образующих черные «рожки», или «ушки». У молодых верхняя сторона тела с белыми пятнышками или широкими охристыми каемками. Рулевые буроватые.
- 2 (15). Окраска спины пестрая, с бурыми стержневыми полосами, или черная.
- 3 (4). Второстепенные маховые, по крайней мере наполовину, белые (рис. 17). Нижние кроющие крыла всегда чисто белые. Верхние кроющие крыла у старых рыжие 6. *Pterocorys* Stejn. — Белокрылые жаворонки.
- 4 (3). Второстепенные маховые темные или только с белыми каемками на концах (рис. 26).
- 5 (12). Высота клюва на уровне ноздрей менее 7 мм.
- 6 (7). Верхние кроющие хвоста без стержневой полосы. Боковые рулевые

- черного цвета с белыми или охристыми пятнами на концах (рис. 18)
 2. *Lullula* Kaup — Лесной жаворонок.
 7 (6). Рулевые без белых пятнышек на конце. Верхние кроющие хвоста с бурыми стержневыми полосами.
 8 (9). На темени длинный, заостренный на конце хохолок (рис. 19).
 1-е маховое около 15 мм длиной
 3. *Galerida* Boie — Хохлатые жаворонки.

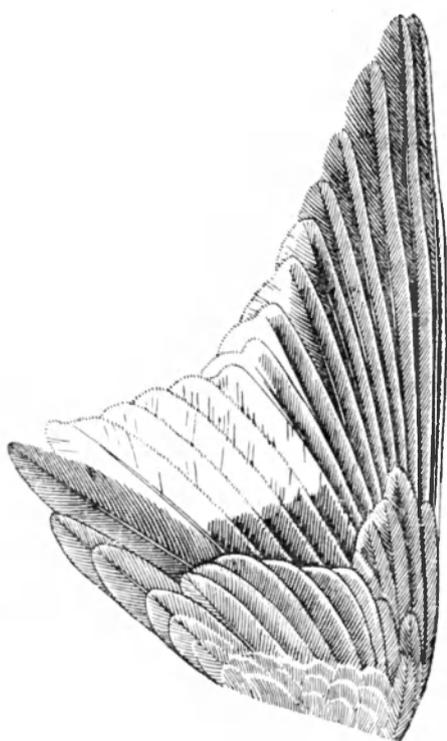


Рис. 17. Крыло белокрылого жаворонка (*Pterocorys leucoptera*).



Рис. 18. Хвост лесного жаворонка (*Lullula arborea*).



Рис. 19. Голова хохлатого жаворонка (*Galerida cristata*).

- 9 (8). На темени хохолка нет, или он короткий и закругленный. 1-е маховое не длиннее 10 мм.
 10 (14). Высота клюва, измеренная у ноздрей, не превышает половины его длины. 1-е маховое около 10 мм длиной, более или менее заметно 1. *Alauda* L. — Полевой жаворонок.
 11 (10). Высота клюва более половины длины. 1-е маховое около 5 мм длиной, скрыто 4. *Calandrella* Kaup — Малые жаворонки.
 12 (5). Высота клюва, измеренная у ноздрей, более 7 мм.
 13 (14). Нижние кроющие крыла черные или черноватые, всегда темнее остальной поверхности испода крыла
 5. *Saxilauda* Lesson — Черный жаворонок.
 14 (13). Нижние кроющие крыла более или менее серые
 7. *Melanocorypha* Boie — Степные жаворонки.
 15 (2). Спина одноцветная (с кирпично-песочным, но не малиново-розо-

2 Л. А. Портенко



- ватым оттенком), без бурых стержневых полос и не черная. У молодых едва выраженные светлые каемки на концах перьев
 8. *Ammomanes* Cab. — Вьюрковые жаворонки.
 16 (1). Над бровями черные «ушки», или «рожки», образованные удлинненными и заостренными перышками (рис. 29). У молодых рулевые, кроме центральной пары, черные или черноватые
 9. *Chionophilos* Brehm — Рогатые жаворонки.

1. Род ALAUDA L. — ПОЛЕВОЙ ЖАВОРОНОК

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed X, I: 165.

Средней величины жаворонок, населяющий степи, поля и луга. Клюв стройный: не толстый и не короткий. Высота его на уровне ноздрей не превышает половины длины. При возбуждении птица поднимает на темени перья, но хохолок при этом получается небольшой и округлых очертаний. Крылья длинные. Первостепенное маховое очень маленькое, около 10 мм длиной, но все-таки явственно различимо. Внутренние второстепенные маховые только немного, приблизительно на 1 см, не достигают вершины крыла. Хвост довольно длинный. Задний коготь длинный и почти прямой. Окраска однообразная, охристого, темнобурого и беловатого цветов, с пестринами, без больших чисто черных пятен на голове и шее.

Род включает только 1 вид, населяющий всю Палеарктику, кроме Арктики, и значительную часть Восточной (Индийской) области.

Alauda arvensis L. — Полевой жаворонок.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 165; Менабир, 1895, II: 447; Иванов, 1928 (1929), Ежегодн. Зоолог. музея, XXIX: 279; Дементьев, 1937, IV: 131.

Несколько крупнее воробья. Сверху серовато- или буровато-охристого цвета, с расплывчатыми темнобурыми стержневыми полосами. Зашеек светлее, позади глаза беловатая полоска. Маховые буро-рогового цвета; внутренние из первостепенных и часть второстепенных с светлыми выемчатыми вершинами. Рулевые тоже буро-рогового цвета; центральная пара с охристыми расплывчатыми каймами, две крайние пары с продольными белыми полосами по наружному краю. Нижняя сторона тела беловатая, то с более сильным, то со слабым охристым оттенком. Примесь охровой окраски сильнее на зобе и боках, где развиваются также продольные бурые пестринки (рис. 20, в). Испод крыла охристо-серый. У молодых темя и спина черно-бурые с резкими беловатыми каемками; крылья и хвост сверху более светлые, орехово-бурого цвета. Клюв к концу темнобурый, в основании, как и ноги, буровато-телесного цвета; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 89—124 мм, ♀ 85—117 мм; хвост 70—76 мм, клюв 10—12 мм, плюсна 22—28 мм. Вес 29—50 г.

Распространен почти по всей стране, за исключением крайнего Севера, но северную границу провести трудно, так как у северных пределов распространения гнездится спорадично и редок. Добывался на Мурманском побережье, нижней Печоре, под Салехардом, на Курейке, средней Яне, верхней Индигирке, нижней Колыме и в верхнем течении Анадыря. В северной полосе тайги встречается еще реже, чем на ее северной окраине, и только к югу от 62—60° с. ш. становится повсюду обычным. К югу обитает до государственной границы СССР. Вне нашей страны распространен до сев. Индостана и сев. Африки включительно. Начиная от Британских островов, южн. Германии, Крыма, Закавказья, южных частей

Средней Азии и сев. Китая становится более или менее оседлым; здесь же зимуют более северные формы.

Местообитаниями являются поля, луга и высокотравные степи; полынных степей избегает и поэтому отсутствует на гнездовье в южн. Казахстане, приблизительно от 48—49° с. ш. до Сыр-Дарьи. Далее к югу обитает далеко не повсеместно, будучи очень разборчивым в заселении подходящих мест для гнездовья. Прилетает на Украину уже в конце февраля, в центральные части страны — в марте—апреле, на север — в мае. Самцы очень много и долго поют, даже ночью и в самые жаркие часы дня; днем токуют в небе. Садятся не только на землю, но и на кустики. Гнездо устраивается в ямке, из стеблей. Яиц 4—5 (реже 3) и до 7. Насиживание

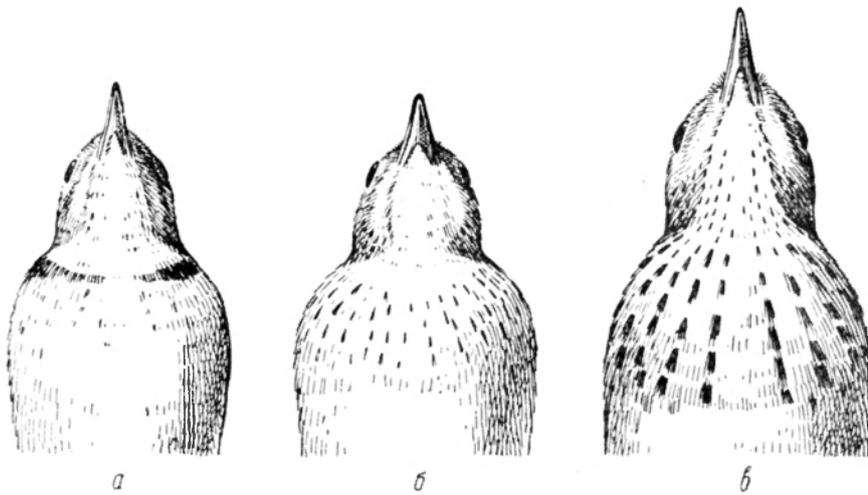


Рис. 20. Окраска зоба у жаворонков: а — малого (*Calandrella cinerea*), б — серого (*C. rufescens*) и в — полевого (*Alauda arvensis*).

длится 11—14 дней. Еще не став лётными, птенцы на 9-й день покидают гнездо, а через 3 недели становятся вполне самостоятельными. В течение лета бывает 1—2 кладки, отмечалась даже 3-я. Линька начинается в июне—июле и заканчивается в августе—сентябре. Отлет происходит в сентябре—октябре. Пищу составляют преимущественно семена, которые заглатываются с оболочками, не ошелушенными; летом — насекомые. Несмотря на покровительственную окраску, жаворонок часто становится жертвой хищных птиц. Он почти безвреден, так как не уничтожает в заметном количестве хлебных зерен, полезен истреблением насекомых и, будучи украшением нашего сельского пейзажа, заслуживает охраны. На юге пролетные жаворонки осенью жирны и употребляются в пищу, но охота на них не поощряется.

Подвиды. Полевой жаворонок образует свыше 20 подвидов. *A. a. arvensis* L. — темный, с оливково-бурым оттенком охристых каемок на перьях верха; из Скандинавии залетает на Кольский полуостров, гнездится в Ленинградской, Новгородской и Псковской областях, в Литовской ССР, Польше, сев. и средн. Германии. *A. a. coelipeta* Pall. — более светлый и серый, гнездится на восток до Урала, в Крыму и Предкавказье (рис. 21, а). *A. a. armenica* Vogd. — еще светлее и с более длинными крыльями, горная форма, гнездится в Закавказье, сев.-вост. Тур-

пии и сев.-зап. Иране. *A. a. dulcivox* Brooks отличается светлым холодным тоном серой окраски, гнездится от Урала до Енисея и на Тянь-Шане. *A. a. alticola* Sushk. характерен глинисто-песочным тоном окраски верха тела и малым количеством пестрин на нижней его стороне, гнездится в юго-вост. Алтае и на территории Монгольской Народной Республики. *A. a. intermedia* Swinh. отличается желто-ржавым тоном верха тела и концентрацией черно-бурых полос посреди спины, гнездится от Енисея до верхнего течения Амура. *A. a. buxtoni* Allen — более сероватой

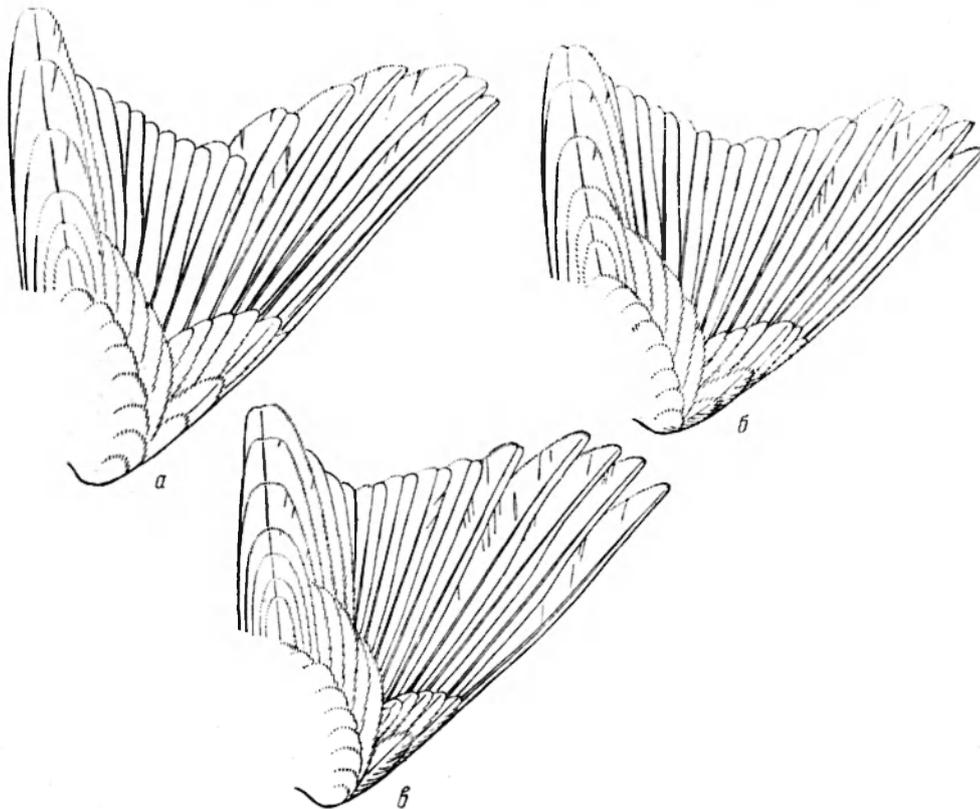


Рис. 21. Крылья различных подвидов полевого жаворонка: а — *Alauda arvensis coelipeta*, б — *A. a. japonica*, в — *A. a. inconspicua*.

окраски, с широкими черными наствольными пестринами сверху, распространен в Якутии. *A. a. rekinensis* Swinh. — более желтой окраски, стержневые пятна бурее, с очень длинными крыльями (♂ 110—122 мм), населяет Камчатку и Командорские острова. *A. a. lönnbergi* Nachis. — меньше, желто-ржавой окраски, но с более темными пестринами, обитает на Курильских островах, Сахалине, в южной части Охотского побережья и в низовьях Амура. *A. a. nigrescens* Kistjak. et Kotshub. — землисто-серой окраски, с черными пятнами, мелких размеров, крыло у самцов 99—109 мм, распространен по среднему Амуру, в бассейне Уссури, Корею и сев.-вост. Китае (Маньчжурия). *A. a. japonica* Temm. et Schleg. сходен по окраске с *A. a. lönnbergi*, но меньших размеров, крыло у самцов 99—107 мм (рис. 21, б); залетает из Японии на южн. Сахалин. *A. a. inconspicua* Sev. — резко отличающийся подвид, очень маленьких размеров,

с относительно большим клювом и коротким хвостом, 4-е из первостепенных маховых менее чем на 5 мм не достает вершины крыла (рис. 21, в); очень светлой окраски теплых песочных тонов. Распространен по лугам речных долин в Средней Азии от Ашхабада почти до Семиречья, к северу до среднего течения Сыр-Дарьи, к югу до Таджикистана. *A. a. lhamarum* Meinertzh. очень похож на предыдущего, но темнее; начиная от зап. Памира, распространен высоко в горах зап. Пакистана (Белуджистан), Кашмира и Ладака.

2. Род LULLULA КАУР — ЛЕСНОЙ ЖАВОРОНОК

К а у р, 1829, Skizz. Entw.-Gesch. Nat. Syst. Europ. Thierw. : 92.

Небольшой жаворонок, обитающий по сухим лесным опушкам, полянам и верещатникам. Клюв стройный и тонкий. Птица при возбуждении поднимает довольно большой хохолок. Хвост короткий, около $\frac{3}{5}$ длины крыла, почти прямо срезанный, с очень слабой выемкой. Боковые рулевые черные, с белыми пятнами на конце (рис. 18). Надхвостье одноцветное. 1-е маховое в крыле ясно заметно, имеет в длину более 15 мм. Задний коготь длинный и тонкий, слегка загнутый к концу. Окраска пестрая, «жаворонковая», довольно однообразная.

Род включает только 1 вид, распространенный в западной части Палеарктической области.

Lullula arborea (L.) — Лесной жаворонок.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 166 (*Alauda arborea*); Мензбир, 1895, II : 452; Сомов, 1897 : 211; Деметьев, 1937, IV : 130.

Не больше воробья, коренастого телосложения. Верхняя сторона тела буровато-желтого цвета, с оливковым оттенком и почти черными продольными полосами. От лба над глазом тянется широкая беловатая полоса, которая продолжается к зашейку, где окаймляет темную шапочку (рис. 22). Надхвостье и верхние кроющие хвоста оливково-серые, лишены пестрин. Центральная пара рулевых оливково-бурая, остальные черные, с белыми пятнышками на конце, крайняя пара светлее. У кистевого сгиба и крылышка белые пятна; кроющие больших маховых с белыми вершинами, образующими полосу. Испол крыла сероватый. Нижняя сторона тела белая, с лимонно-желтым (не охристым, как у полевого жаворонка) оттенком. На горле, шее и груди черно-бурые пестрины, более расплывчатые — на боках тела. У молодых темя и спина черные, с белыми и соломенно-желтыми каемками. Маховые и центральные рулевые орехово-бурые, тоже с каемками; остальные рулевые черноватые, с белыми пятнышками на конце. Низ тела чисто белый, с каплевидными бурными пятнышками на груди. Клюв темнобурый на конце, желтовато-телесного цвета в основании; ноги светлые, серовато-телесного цвета; радужина коричневая. Крыло ♂ 91—98, ♀ 88—95 мм; хвост 48—54 мм, клюв 11—13 мм, плюсна 20—23 мм. Вес 20—32 г.

Распространен в лесной и лесостепной полосах Европейской части СССР от Карельского перешейка до Прикамья, Поволжья и г. Чка-



Рис. 22. Голова лесного жаворонка (*Lullula arborea*).

лова, в Крыму, на Кавказе и местами в горах зап. Туркмении. Вне СССР распространен от средней Скандинавии до гор Алжира, Палестины и Ирана. В Крыму и на Кавказе живет оседло и зимует, как во всей южной части своего ареала.

Прилетает рано — в марте. Селится на лесных полянах и опушках, но спорадично и нигде не бывает многочислен. Самец много поет днем и ночью, в воздухе или сидя на суку. Пение очень характерное, от него и звукоподражательное народное название этой птицы — юла. Кладка бывает до двух раз в году. Гнездо устраивается самцом и самкой на земле, в ямке, и содержит 3—6 яиц. Насиживает самка, самец ее кормит. Птенцов выкармливают обе птицы. В августе приступает к линьке, которая затягивается до сентября, когда начинается отлет. Последние лесные жаворонки наблюдались на Украине в октябре и ноябре. Во время пролета держится стайками и летит прямо через степь днем и ночью. Питается преимущественно насекомыми, чем приносит несомненную пользу в лесном хозяйстве.

П о д в и д ы. Образует всего лишь 2 подвида. *L. a. arborea* (L.), более темный, живет в северной половине ареала. В Крыму, на Кавказе и в Туркмении обитает более светлый *L. a. pallida* Sar.

3. Род GALERIDA VOIE — ХОХЛАТЫЕ ЖАВОРОНКИ

Voie, 1828, Isis : 321.

Средней величины жаворонки, населяющие открытые пространства с разреженным растительным покровом. Клюв довольно длинный и толстый, на конце слегка загибается книзу. Высота его на уровне ноздрей несколько меньше половины длины. На темени хорошо развит длинный и узкий хохолок, заостряющийся на конце. Внутренние второстепенные маховые немного не достигают вершины крыла (около 10 мм). Окраска испода крыла, за исключением его вершины, глинисто-желтая. 1-е маховое около 15 мм длиной. Хвост не длинный, почти прямо обрезанный, без белых пятен. Задний коготь слабо изогнутый, по длине приблизительно равен среднему пальцу без когтя. Окраска оперения «жаворонковая»: сероватых и глинистых тонов, с различными бурыми пестринами на верхней стороне тела, беловатая с пестринами на груди — на нижней.

Род содержит 5 видов, распространенных в южной половине Евразии и в северной половине Африки. У нас водится только 1 вид.

Galerida cristata (L.) — Хохлатый жаворонок.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 166 (*Alauda cristata*); Мензбир, 1895, II : 443; Зарудный, 1896 : 298; Станчинский, 1926, Тр. Смоленск. общ. естествоисп. и врачей, I : 96; Дементьев, 1937, IV : 129.

Величиной почти со скворца, коренастого телосложения. Взрослые ♂ и ♀ сверху глинисто-серого цвета, с размытыми бурыми стержневыми пятнами. На темени заостренный хохолок из черноватых перьев (рис. 19). Испод крыла в основном глинистого и сероватого цвета. Нижняя сторона тела белая, часто с охристым налетом, с бурыми пестринами на боках и черноватыми на груди и зобе. Молодые в гнездовом оперении сверху орехово-серые, с черноватыми и белыми пятнышками на темени и спине; маховые с желтыми, плечевые с беловатыми каймами; снизу белые, с размытыми пятнами на груди. Клюв темно-рогового цвета, темнее на конце, телесного цвета в основании; ноги буровато-телесного цвета; радужина бурая. Крыло ♂ 101—118 мм, ♀ 94—112 мм; хвост 61—

70 мм, клюв 17—20 мм, плюсна 25—29 мм. Вес 37—46 г. Самка меньше и легче.

Распространен в южной половине Европейской части СССР, в Казахстане и Средней Азии. Северная граница его ареала, начинаясь в южн. Скандинавии, проходит через Финский залив и пересекает Ленинградскую, Смоленскую, Тульскую, Воронежскую области, Волгу под 52° с. ш., р. Урал под Уральском, проходит севернее Аральского моря и достигает Семиречья. К югу от указанных пределов более или менее обычен до южных границ СССР и переходит их, встречаясь на гнездовье до Сенегала, Сьерра-Леоне, Эфиопии, Аравии, зап. и вост. Белуджистана, Индии и Кореи. — Из северной полосы гнездовой области на зиму откочевывает к югу, особенно в многоснежные зимы, но настоящих перелетов не совершает.

Селится близ человека и многочислен у дорог, на пустырях, в местах с редким растительным покровом. Нередко в течение круглого года держится парочками, в конце лета выводками. Уже в конце зимы слышится пение, приятное, но однообразное. Поет самец на земле, опустив крылышки, или сидя на возвышении, даже на крыше. Кладок в году бывает не более двух. Гнездо и яйца похожи на таковые у полевого жаворонка. Число яиц 3—6, во второй кладке обычно больше (а не меньше, как считали прежде). Насиживает только самка, в течение 13 дней. Птенцы сначала передвигаются прыжками, затем научаются бегать. Через две недели становятся летными. Смена всего оперения происходит в августе.

П о д в и ды. Образует свыше 30 подвидов, из них в пределах СССР обитают 5. *G. c. cristata* (L.), сравнительно темной окраски, с размытыми пестринами на верхней и нижней сторонах тела, обитает в Европейской части СССР, в Крыму и средней Европе. *G. c. caucasica* Tacz., с более резкими пестринами и более чистым (без охрового налета) белым низом тела, населяет Кавказ. *G. c. weigoldi* (Kollib.), с песочно-серым оттенком в окраске, распространен от южных частей Армянской ССР до Персидского залива. *G. c. vamberyi* Hähms, более желтой, глинистой окраски, обитает в Туркмении, Таджикистане и далее на север до устья Аму-Дарьи и среднего течения Сыр-Дарьи. Наконец, *G. c. ivanowi* Loud. et Sarudn., сверху более чистой серой окраски и с длинными крыльями (длиннее 110 мм), распространен от Илека до Или, на юг до Сыр-Дарьи и Ферганы.

4. Род CALANDRELLA KAUP — МАЛЫЕ ЖАВОРОНКИ

Кауп, 1829, Skizz. Entw.-Gesch. Nat. Syst. Europ. Thierw. : 39. — *Pseudalaudula* В и а н с х и, 1906 (1905), Изв. Акад. Наук, XXIII, 3 : 222.

Жаворонки небольшой величины, не крупнее воробья, населяют степи с разреженной растительностью на равнинах и в горах. Клюв короткий, прямой и не тонкий. Высота его более половины длины. Хохолка на голове нет совершенно. 1-е маховое очень маленькое, всего лишь 5 мм длиной, и скрыто в кроющих перьях кисти. Крылья и хвост относительно длинные. Задний коготь короткий, по длине почти равен заднему пальцу, слегка изогнут. Окраска одинаковая у обоих полов, «жаворонковая» на верхней стороне тела и беловатая — на нижней, с пестринами на груди или пятнами по ее бокам.

Из четырех видов, составляющих этот род, два встречаются в СССР. Род обитает в Африке и Евразии, за исключением севера последней.

- 1 (2). Конец самого длинного второстепенного махового почти достигает вершины крыла (рис. 23, *a*). Зоб без штрихов, по бокам его по черноватому пятну (рис. 20, *a*). 1. *C. cinerea* (Gm.) — Малый жаворонок.
- 2 (1). Самое длинное из второстепенных маховых более чем на 15 мм не доходит до вершины крыла (рис. 23, *б*). Зоб равномерно испещрен продольными штрихами (рис. 20, *б*) 2. *C. rufescens* (Vieill.) — Серый жаворонок.

1. *Calandrella cinerea* (Gm.) — Малый жаворонок.

Gmelin, 1789, Syst. Nat., I, 2 : 798 (*Alauda cinerea*); Henderson and Hume, 1873, Lahore to Yarkand : 265 (*Calandrella acutirostris*); Мензбир, 1895, II : 439 (*Calandrella brachydactyla*); Деметьев, 1937, IV : 126; Иванов, 1940 : 171.

Не крупнее воробья. В свежем оперении верхняя сторона тела желтовато-серая, с бурыми центрами перьев; с изнашиванием светлых каемок

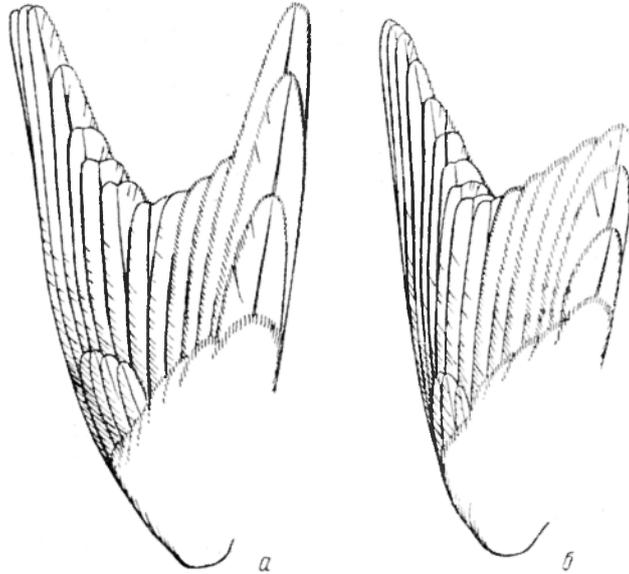


Рис. 23. Крылья жаворонок: *a* — малого (*Calandrella cinerea*), *б* — серого (*C. rufescens*).

становится более землисто-серой, на лбу и темени образуется желтоватая (грязно-рыжеватая) или буроватая шапочка. Надхвостье всегда желтее спины. Маховые и большие кроющие крыла буро-рогового цвета, с охристыми каемками и окончаниями. Хвост несколько чернее, чем маховые; средние рулевые с охристыми каемками, а крайние с клиновидными пятнами охристого или белого цвета. Горло белое, опоясано бурыми пестринками или вовсе без них. Поперек груди сероватый или охристый налет, с черноватыми пятнами по ее бокам (рис. 20, *a*). Остальная часть нижней стороны тела белая или беловатая, с охристым налетом; на боках охристо-буроватые штрихи. Испол крыла белый и сероватый без примеси охровых тонов. Самец и самка по окраске не различимы. У молодых в гнездовом оперении темя, спина и плечи буроватые или черноватые, с круглыми

беловатыми пятнышками на более темном фоне. На перьях крыла желтоватые каемки. Нижняя сторона тела белая, на груди с круглыми бурыми пятнышками. Клюв сверху синевато-рогового цвета, снизу желтоватого; ноги грязно-телесного цвета; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 86.7—99.9 мм, ♀ 81.7—91.6 мм; хвост 57—66 мм, клюв 9—13 мм, плюсна 19—22 мм.

Распространен в равнинных и горных степях и пустынях от западных частей Украины до юго-вост. Забайкалья, за исключением центр. и вост. Тянь-Шаня. К северу доходит до южных частей Киевской, Харьковской и Сталинградской областей, в Казахстане до 52° с. ш., захватывает Минусинскую степь, южн. Алтай и южн. Забайкалье. Вне пределов СССР обитает в Монголии, Китае (Тибет), Иране, Турции, Палестине, в большей части Африки и в южн. Европе. — Зимует уже в Крыму, частью на побережьях Каспийского моря и в Туркменской ССР; вне СССР — в Азии до Кореи, южн. Китае, сев. Индостане и сев. Африке.

Местами его обитания являются открытые пространства, поросшие невысокой и негустой травой, изредка даже кустиками, и перемежающиеся с глинистыми плешинами, каменистыми россыпями и т. п. Предпочитает полынные степи, но гнездится и в посевах озимых. Селится как на равнинах, так и на буграх, в горах поднимается до 4000 м и выше над ур. м. Во внегнездовое время держится стайками, которые по прилете разбиваются на пары, гнездящиеся недалеко одна от другой. Поэтому малый жаворонок в одних местах бывает обычен, а в других таких же совершенно отсутствует. Прилетает в марте и апреле. Самцы много поют, на земле и в воздухе, поднимаясь на несколько десятков метров. Песня приятная, но очень однообразная. Гнездится дважды в лето. Яиц бывает 2—5. Насиживают самец и самка. Птенцы первого выводка поднимаются на крылья в июне, второго — в июле и не позже начала августа. По выводе птенцов малые жаворонки сбиваются в стаи. В августе происходит линька всего оперения, в сентябре — отлет, причем малый жаворонок обычно исчезает раньше других видов этого семейства. Питается семенами и насекомыми.

П о д в и д ы. Образует свыше 10 подвидов. Обитающие у нас относятся к 2 группам, прежде считавшимся даже отдельными видами. У одних вершину крыла образуют 3 длинных первостепенных маховых. К ним относятся подвиды: *C. c. artemisiana* Banjkovski — довольно темной окраски, обитающий в степях Европейской части СССР и на Кавказе; *C. c. longipennis* (Eversm.) — более светлый, населяющий Среднюю Азию (к востоку до Зайсана) и Закавказье; *C. c. orientalis* Sushk. — темной окраски, живущий в Минусинской степи и на Алтае, и, наконец, *C. c. dukhunensis* (Sykes), в окраске которого примешан желто-глинистый цвет, обитает в Забайкалье и Монголии. У других вершину крыла образуют 4 длинных первостепенных маховых. Из двух подвидов, относящихся сюда, у нас встречается только *C. c. acutirostris* Hume. Он живет в горах, не спускаясь ниже 1000 м над ур. м.: на Памире, в хребтах Таджикистана, частью Узбекистана, к северу заходя до Арыси, Чирчика и Чаткала. Этот подвид, получивший название «тонкоклювый жаворонок», окрашен сходно с другими и отличается только развитием охристых и желтоватых тонов, а также крыловой формулой; не гнездится вместе с другими подвидами на значительной территории. Удлинение 5-го махового может рассматриваться как частный случай приспособления к обитанию на большой высоте и не служит основанием для выделения в особый вид только по этому признаку.

2. *Calandrella rufescens* (Vieill.) — Серый жаворонок.¹

Vieillot, 1820, Tabl. Enc. et Meth., I : 322 (*Alauda rufescens*); Мензбир, 1895, II : 441 (*Calandrella pispoletta*); Зарудный, 1903, Птицы вост. Персии : 223 (*Alaudula pispoletta*); Сушкин, 1908, Птицы Средн. Кирг. степи : 502; Деметьев, 1937, IV : 127.

Очень похож на малого жаворонка. Самые длинные второстепенные маховые не достигают конца крыла. Хвост с более глубокой выемкой. Клюв бывает с более выпуклым надклювьем. По бокам груди нет больших черноватых пятен, вся грудь испещрена буроватыми штрихами (рис. 20, б). Задний коготь обычно несколько длиннее и прямее, но если превосходит длину заднего пальца, то незначительно. Окраска верхней стороны тела самца и самки сероватая, варьирующая у отдельных подвигов от темно- или белесо-серой до желтовато- или песочно-серой. Центры перьев бурые. Желтая шапочка на темени не выделяется. Нижняя сторона тела белая, в свежем оперении иногда с легким охристым налетом на груди и боках. Продольные бурые или охристо-буроватые штрихи на груди распространяются частью на бока. Испол крыльев белый с серым. Молодые в гнездовом оперении сверху бурые, с желтоватыми и беловатыми широкими каемками, местами образующими кругловатые, поперечно вытянутые пятна. Клюв летом темнорогового цвета по коньку и на конце, желтоватый в основании, зимой почти сплошь желтый; лапы грязно-телесного цвета; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 92—105 мм, ♀ 86—95 мм; хвост 55—68 мм, клюв 7.2—11 мм, плюсна 19—23 мм.

Распространен в степях и пустынях южной части СССР, от Украины до Забайкалья. Северная граница охватывает причерноморские степи, по Волге поднимается до Сталинграда, от Чкалова несколько опускается к югу, но все же достигает озера Кургальджин, Семипалатинска и отсекает южн. Алтай. Из Монголии серый жаворонок заходит в Забайкалье. Вне СССР распространен от Канарских островов до Желтого моря. — Зимует в Китае, сев. Индостане и Египте.

От малого жаворонка отличается большей подвижностью, крикливостью и большей общительностью даже в период гнездования. Держится большими стаями, свыше 100—150 особей. Прилетает в марте—апреле. Селится на степеподобных открытых пространствах с невысокой и негустой травой, избегая возвышенностей, но в Закавказье поднимается до 3000 м над ур. м. Выбирает почвы глинистые, плотные песчаные, особенно же солонцы, но преимущественно расположенные у водоемов, болотца. Песня очень незатейливая. Серый жаворонок тянет ее дольше, чем малый, и поднимается в воздух выше, иногда исчезая из глаз. Гнездится два раза в лето, иногда только один раз. Яиц 3—4, как редкость 7. Первые кладки бывают в конце мая, а птенцы поднимаются на крылья в середине июня. Вторые кладки отмечались в июне. В июле начинается линька всего оперения, которая заканчивается в августе. После вывода птенцов серые жаворонки ведут бродячую жизнь. Улетают поздно, задерживаясь до ноября, но зиму проводят недалеко от пределов нашей страны. Питаются насекомыми и семенами.

П о д в и д ы. Образует около 20 подвигов, большей частью довольно легко различимых. В пределах СССР обитают следующие. *C. r. minuta* Sar. отличается темным и серым тоном окраски, гнездится в причерно-

¹ Многие орнитологи употребляют для этого жаворонка латинское название *C. pispoletta* (Pall.), но в описании Палласа нельзя отличить серого жаворонка от малого, и это имя приходится отбросить как неясное.

морских и приазовских степях, а также в Предкавказье. *C. r. pseudobaetica* Stegm. — несколько светлее и с очень большим толстым клювом, распространен в южн. Армении и Азербайджане, откуда по сев. Ирану заходит в район Чикишляра. *C. r. heinei* Homeyer — сверху более светлого, желтоватого тона, с длинным крылом, начиная от нижнего Поволжья, распространен в зап. Казахстане на восток до Бетпак-Далы, на юг до Кара-Кума, дельты Аму-Дарьи и Кара-Тау. *C. r. leucophaea* Sev. — очень белесый, длиннокрылый, обитает от Аральского моря до Ала-Куля в Семиречье; наконец, в южн. Забайкалье живет темный и короткокрылый подвид *C. r. obscura* (Tugar.).

5. Род SAXILAUDA LESSON — ЧЕРНЫЙ ЖАВОРОНОК

Lesson, 1837, Compl. de Buffon, VIII : 120.

Крупный жаворонок, свойственный равнинным степям Казахстана. Клюв похож на вьюрковый, почти прямой и короткий, но не очень высокий; высота составляет примерно $\frac{3}{5}$ длины, сдавлен с боков. Задний коготь короткий и слабо изогнутый, длиннее заднего пальца, но короче среднего. Крылья и хвост относительно длинные. На головке нет хохолка. 1-е маховое короткое и скрыто под верхними кроющими крыла. У молодых оно больше: свыше 10 мм в длину и 2.5 мм в ширину. Окраска оперения резко различная у обоих полов. У самца преобладает черный цвет. По черной окраске подмышечных можно опознать род во всех нарядах, в том числе и в гнездовом.

Единственный принадлежащий сюда вид является эндемичным для степей Казахстана. Во время зимних кочевок в некоторые годы залетает на запад до Британских островов.

Saxilauda yeltoniensis (Forst.) — Черный жаворонок.

Forster, 1767, Philos. Transact., LVII : 350 (*Alauda yeltoniensis*); Мензб и р, 1895, II : 429 (*Melanocorypha tatarica*); Сушкин, 1908, Птицы Средн. Кирг. степи : 487; Дементьев, 1937, IV : 125.

Крупнее скворца. Плотного телосложения, с длинными крыльями, не достигающими конца довольно длинного хвоста. Самые длинные из второстепенных маховых не доходят до конца крыла. Свежеперелинявший ♂ сверху грязного и бледного желтовато-серого цвета; того же цвета грудь и бока. Крылья, хвост, горло и брюхо черные, с белесыми каемками и концами перьев. Общая грязно-соломенная окраска зависит от очень широких каемок перьев, которые постепенно изнашиваются, так что за зиму голова и спина становятся белесыми, а остальное оперение почти сплошь черным (рис. 24). Наконец, в брачном наряде самец окрашен в однотонный сплошной черный блестящий цвет, с едва заметным синеватым оттенком. ♀ в свежем осеннем оперении сверху похожа на самца, но горло и брюхо белые, крылья и хвост бурые, с желтоватыми каемками и пятнами. Вследствие изнашивания светлых окончаний перьев самка к весне приобретает очень пеструю окраску, в общем черновато-бурую, с беловатыми и охристыми пятнышками и крапинами по всему телу. Молодые в гнездовом оперении сверху черновато-бурые, с беловатыми и желтыми широкими каемками, которые образуют петлистый или чешуйчатый рисунок; снизу окрашены различно: брюхо у самца аспидное, у самки чисто белое; зоб и грудь желтовато-белые, с кругловатыми серо-бурыми пятнами. Клюв яркобеловато-желтый, темный на конце;

летом почти сплошь темнеет. Ноги серовато-бурые, у самца летом почти черные; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 126—142.4 мм, ♀ 110—129 мм; хвост 70—76 мм, плюсна 25—27 мм, клюв 13—19 мм. Вес 52—67 г.

Распространен в степях от нижнего Поволжья до западной части Зайсанской котловины, к северу до Сталинграда, Уральска, Актюбинска, Кустаная, южной части Омского района и Павлодара, к югу достигает Аральского моря, но не доходит до Балхаша и едва ли далеко проникает в пределы Китая (в Джунгарию). На кочевках регулярно долетает до Алтая; на западе появляется случайно и был отмечен в Куйбышевской и Курской областях, до Днепра и даже западной части Украины, к югу до Крыма и Закавказья. — Самцы зимой кочуют к северу, а самки и молодые откочевывают к югу.

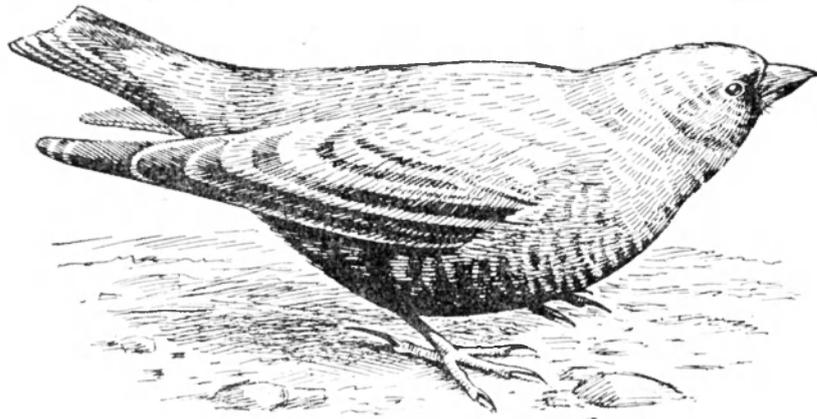


Рис. 24. Черный жаворонок (*Saxilauda yeltoniensis*) в зимнем наряде.

Населяет равнинные степи с ковылем и полынками, с кустиками, и особенно в соседстве с солонцами, но сплошных солончаков избегает так же, как и сплошного высокотравного покрова, в том числе и посевов зерновых. В марте, когда появятся проталины, самцы задерживаются на гнездовых участках и поют в ожидании прибытия самок. Начиная с октября, в хорошую погоду самцы понемногу поют и в течение зимы. Песня несложная, приятная. Самец поднимается с пением невысоко в воздух, иногда садится на возвышающиеся предметы. В брачный период летает невысоко кругом, медленно махая крыльями, как это делают токующие кулики, или, приопустив крылья, ходит напыжившись. Гнезда устраивает, как и прочие жаворонки; в кладке 4—8 яиц. Первые яйца наблюдаются в конце апреля, повторные кладки — значительно позже, но, как правило, гнездится раз в году. Лётные птенцы появляются в мае и июне. В конце июня начинается линька, которая заканчивается к сентябрю сменой всего оперения. Молодых даже следующей весной можно опознать по остаткам мраморного рисунка на внутренних второстепенных маховых. Осенью черные жаворонки собираются в стаи, которые нередко содержат сотни особей. Поэтому черные жаворонки в одних местах кажутся многочисленными, в других почти отсутствуют. Стаи летят ровным полетом, напоминая полет скворцов. Питается насекомыми и семенами. Хозяйственное значение — как у других степных жаворонков.

Подвидов не образует.

6. Род PTEROCORYS STEJNEGER — БЕЛОКРЫЛЫЕ ЖАВОРОНКИ

Stejneger, 1884, Auk, I: 228.

Средних и крупных размеров жаворонки, населяющие равнинные степи Казахстана, Забайкалья и Монголии. Клюв почти прямой, сжатый с боков, короткий и не очень высокий; высота его менее $\frac{2}{3}$ длины. Задний коготь лишь слабо изогнут, довольно длинный, но обычно не превышает длины среднего пальца без когтя. Крылья и хвост относительно длинные. 1-е маховое маленькое, не шире 1 мм, и обыкновенно его не видно из-под

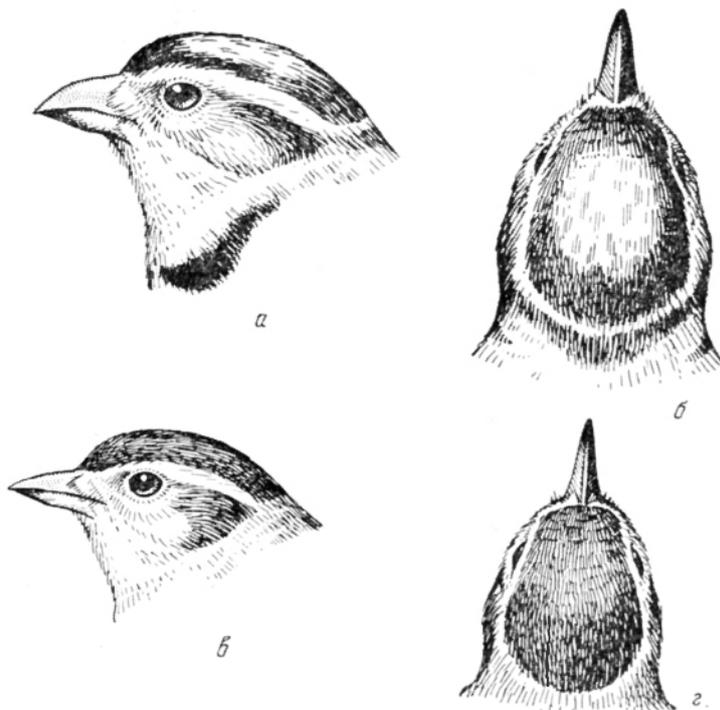


Рис. 25. Головы жаворонков: а, б — монгольского (*Pterocorys mongolica*), в, г — белокрылого (*P. leucoptera*).

кроющих крыла, но у молодых птиц в гнездовом наряде больших размеров — до 15 мм длиной и 3 мм шириной. Внутренние второстепенные маховые больше чем на длину плюсны не доходят до вершины крыла. В окраске наблюдается нерезкий половой диморфизм. Во всех нарядах второстепенные маховые в концевой половине чисто белые, как и нижние кроющие крыла. Для старых птиц характерна рыжая окраска верхних кроющих крыла и рыжая шапочка; но шапочка бывает не у всех самок.

В роде только 2 вида; оба встречаются в пределах СССР.

- 1 (2). По бокам шеи нет больших черных пятен; на темени нет светлой плешины посреди рыжего поля (рис. 25, в, г)
 1. *P. leucoptera* (Pall.) — Белокрылый жаворонок.
 2 (1). По бокам шеи с каждой стороны по большому черному пятну; посреди рыжего темени светлое большое пятно (рис. 25, а, б) . . .
 2. *P. mongolica* (Pall.) — Монгольский жаворонок.

1. *Pterocorys leucoptera* (Pall.) — Белокрылый жаворонок.

Pallas, 1811, Zoograph. Rosso-Asiat., I : 518 (*Alauda leucoptera*); Мензбир, 1895, II : 432 (*Melanocorypha sibirica*); Сушкин, 1908, Птицы Средн. Кирг. степи : 491; Дементьев, 1937, IV : 124.

Несколько крупнее полевого жаворонка. У ♂ шапочка красновато-рыжего цвета. Верхняя сторона тела серовато-соловая, с бурыми центрами перьев. Верхние кроющие крыла рыжеватые, с белесыми ободками. Маховые буро-рогового цвета, с охристыми концами. Поперек крыла широкая белая полоса. Верхние кроющие хвоста частью рыжие, с темно-бурыми стержневыми полосами. Брови, уздечка и нижняя сторона тела белые, с бурыми пятнышками по бокам горла, шеи и груди. Кроющие уха и пята по бокам груди рыжие. У ♀ рыжий цвет тусклее, на темени едва проглядывает, и шапочка кажется сероватой, с бурыми штрихами. Грудь и бока тела испещрены сильнее. Молодые в гнездовом оперении сверху орехово-бурого цвета, более черноватого на темени и спине, с белесыми кончиками и каемками; снизу белые, с желтоватым налетом на груди и с кругловатыми бурыми пятнышками. Легко узнаются по широкой белой полосе поперек крыла. Клюв голубовато-рогового цвета, светлее в основании, ноги буровато-телесного цвета, радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 114.4—122.5 мм, ♀ 105—114 мм; хвост ♂ 65.6—69.5, ♀ 59.5—60 мм; клюв ♂ 10.8—13.4 мм, ♀ 9.5—11.7 мм; плюсна 22.6—24.6 мм. Вес 42—50 г.

Гнездовая область начинается в Заволжье. В придонских степях гнездится, повидимому, нерегулярно, как, может быть, и в Дагестане. За Волгой северная граница начинается приблизительно у 53° с. ш., затем, обогнув Приуралье, поднимается до Троицка, несколько не доходит до Омска, охватывает Барабинскую степь и достигает западных, степных, предгорий Алтая. Южная граница от Зайсана идет на запад примерно по 48—49° с. ш., обходя Семиречье с севера. Во время кочевок белокрылый жаворонок доходит до Днепра, залетает до Британских островов, Италии, Турции, сев. Ирана и Тянь-Шаня.

Населяет преимущественно ковыльные и лугоподобные, но также и полынные степи. Гнездовые места занимает в апреле, когда степь зазеленеет. Самцы много поют, поднимаясь в воздух, нередко очень высоко, или сидя на возвышениях. Песня похожа на песню полевого жаворонка, но проще, громче и резче. В апреле—мае наблюдаются первые кладки. Гнездится два раза в лето. Яиц 4—8, во второй кладке не более 5. Вторые кладки происходят в конце июля. В июне молодые поднимаются на крылья. После вывода птенцов сбиваются в стаи и в сентябре откочевывают из гнездовой области. В стаях иногда насчитывается несколько сот особей, причем белокрылые жаворонки часто соединяются в одни стаи с черными. В пору вывода птенцов питаются семенами и насекомыми, позже исключительно растительной пищей. В годы массовых налетов добывался и продавался на рынках.

Подвидов не образует.

2. *Pterocorys mongolica* (Pall.) — Монгольский жаворонок.

Pallas, 1776, Reise, III : 697 (*Alauda mongolica*); Radde, 1863, Reisen in Sünden von O.-Sibirien, II : 146; Тачановский, 1893, I : 417 (*Melanocorypha mongolica*); Дементьев, 1937, IV : 125.

Крупный жаворонок, с широкой белой поперечной полосой на крыле и с преобладанием рыжей окраски на верхней стороне тела. У взрослого ♂ шапочка, кроющие уха и загривок глинисто-рыжие. Шапочка

посередине имеет круглое беловатое или охристое пятно, вокруг, начиная от клюва, оторочена широкой белой или охристой полосой. Спина и плечи буровато-рыжие, с белесыми расплывчатыми полосками. Верхние кроющие крыла рыжие, с охристыми каемками. Первостепенные маховые буро-рогового цвета с светлыми кончиками; второстепенные почти сплошь белые, бурые лишь в основании; внутренние второстепенные ржаво-коричневые. Испод крыла белый, с темной вершиной. Надхвостье кирпично-рыжее. Средняя пара рулевых буровато-рыжая, остальные бурые. Наружная пара белая, с бурым клиновидным пятном, следующая — бурая, с белой каемкой. Подхвостье белое. Нижняя сторона тела чисто белая. Грудь слегка с охристым налетом, по бокам ее несколько рыжих пятнышек. По бокам шеи по широкой поперечной полосе или пятну. Полосы или пятна сходятся почти посередине; у некоторых особей даже сливаются или соединяются узкой перемычкой. Бока тела с рыжеватыми пятнами. ♀ окрашена сходно, но в более тусклые цвета; шапочка никогда не становится сероватой, как у самки белокрылого жаворонка. Молодые в гнездовом оперении сверху с чешуйчатым рисунком, второстепенные маховые желтовато-белые. Клюв грязно-желтоватый, по коньку темнее и голубее, особенно летом; ноги желтоватые; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 125.7—140.8 мм, ♀ 115—119.6 мм; хвост ♂ 79—85 мм, ♀ 68.8—78.5 мм; плюсна 22.9—24.7 мм, клюв ♂ 14.0—15.7, ♀ 12.2—13.9 мм.

Гнездится в степях южн. Забайкалья, но спорадично. Вне СССР распространен в Монголии и Китае (от северо-восточной части до оз. Куку-Нор). — Из Забайкалья на зиму частью улетает, но зимует не далее сев. Китая.

Для гнездования выбирает лугоподобные участки степи, пустыни избегает. В конце марта самцы начинают петь, тотчас по восходе солнца, сидя на камешке, сурчине или кочке. В апреле поют оживленной, поднимаясь при этом не очень высоко в воздух или низко пролетая над землей. Песня не разнообразна, но включает строфы, заимствованные у других птиц. Монгольского жаворонка держат в клетках как певчую птицу. Гнездо устраивается посреди травяной кочки и заключает 5—6 яиц. Монгольский жаворонки очень осторожны, даже у гнезда. В конце июля начинается общая линька оперения. Постепенно жаворонки сбиваются в стаи, и самцы отделяются от самок. Зимой приближаются к селениям, держатся по дорогам, в зарослях дерисуна, а на кочевках сбиваются в тысячные стаи.

Подвидов не образует.

7. Род MELANOCORYPHA VOIE — СТЕПНЫЕ ЖАВОРОНКИ

Voie, 1828, Isis : 322.

Жаворонки средних размеров. Телосложение плотное, и птица кажется короткой. Клюв сильный, слабо изогнутый, очень сдавленный с боков, высокий: высота его более половины длины. Хохолка на голове нет. Крылья и хвост довольно короткие. 1-е маховое короткое и если виднеется из-под кроющих, то не более чем на 5—6 мм, но у молодых в гнездовом оперении оно больше. Внутренние второстепенные маховые более чем на 20 мм не достигают вершины крыла. Конец крыла несколько не доходит до конца хвоста. Хвост почти прямо обрезанный. Ноги сильные и довольно высокие. Задний коготь слабо изогнут, очень варьирует в длине: почти равен заднему пальцу или превосходит даже средний. В окраске нет полового диморфизма. Общая окраска сверху сероватая, соловая или охри-

стая, с темнобурыми пятнами, снизу белая, с темноватой грудью и боками. По бокам шеи поперечные черные пятна. Испол крыла темный.

Обитатели открытых степных пространств, распространены от Марокко до Зайсана, в собственно Центральную Азию не проникают. В роде 2 вида, распространенные в пределах нашей страны.

- 1 (2). Наружные второстепенные маховые с белыми концами (рис. 26, а) 1. *M. calandra* (L.) — Степной жаворонок.
2 (1). Второстепенные маховые без белых концов (рис. 26, б)
. 2. *M. bimaculata* (Ménétr.) — Двупятнистый жаворонок.

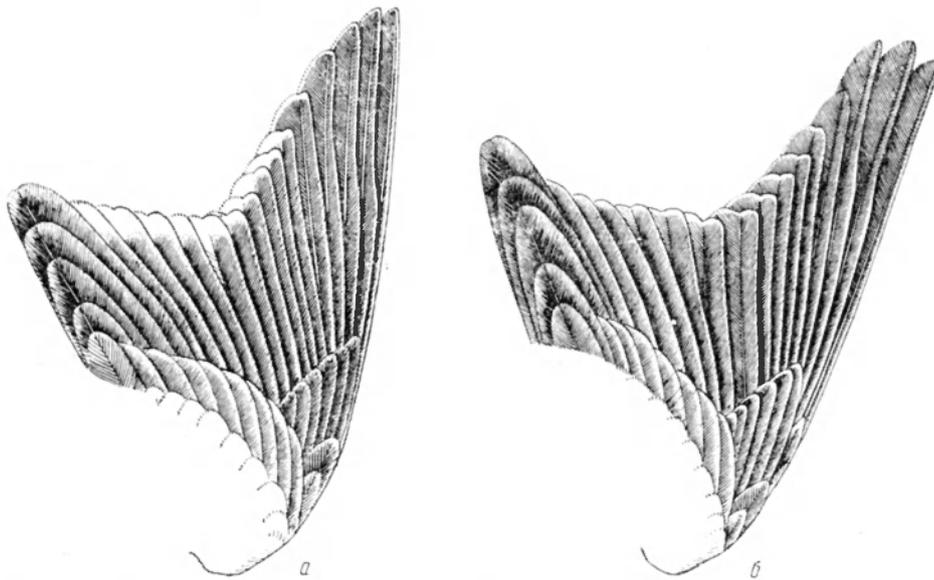


Рис. 26. Крылья жаворонков: а — степного (*Melanocorypha calandra*), б — двупятнистого (*M. bimaculata*).

1. *Melanocorypha calandra* (L.) — Степной жаворонок.

L i n n a e u s, 1766, Syst. Nat., ed. XII, I : 288 (*Alauda calandra*); М е н з б и р 1895, II : 435; С о м о в, 1897 : 217; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 124.

Размерами со скворца, но коренастого телосложения. Взрослые ♂ и ♀ сверху желтовато- или глинисто-серого цвета с темнобурыми центрами перьев. Желтоватый фон выцветает к весне и лету до более чистого серого. Крюющие крыла с широкими охристыми каймами. Низ тела белый, на груди с желтоватым или серым налетом и буроватыми редкими пестринами. По бокам шеи по большому черному пятну, вытянутому в поперечном направлении. Пятна никогда не смыкаются по середине шеи. Буроватое ухо отделено от черного пятна белой полосой. Бровь также белая. Маховые буро-рогового цвета; второстепенные с выемчатыми вершинами и белыми концами более чем на 10 мм. Испол крыла темносерый. Рулевые бурые; центральные с охристыми каймами; наружные рулевые почти сплошь белые, остальные с белыми концами (рис. 27, а). Молодые в гнездовом оперении орехово-бурого цвета, голова и спина у них более темные. Перья окаймлены белыми или желтоватыми полосами, создающими петлистый или чешуйчатый рисунок. Вершины второстепенных маховых

белые. Испод крыльев темносерый. Низ тела белый, с круглыми бурими пятнами на груди. По бокам шеи намечаются черноватые пятна. Клюв желтоватый, темный по коньку; ноги грязно-телесного цвета; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 121—139 мм, ♀ 113—119 мм; хвост 63—73 мм, плюсна 26—28 мм, клюв 13—18 мм.

Распространен в степях Молдавии и Украины, к северу до центральных частей Киевской области, южных частей Полтавской, Харьковской, Курской и Воронежской областей; по Волге — до Сталинграда, редок под Уральском и не доходит до Мугоджар. Затем обитает в южных степях Казахстана, на восток до Семиречья. От этой северной границы распространен до южных границ СССР. Вне СССР встречается до Афганистана, сев. Ирана, Палестины, затем в Средиземноморье. — В причерноморских

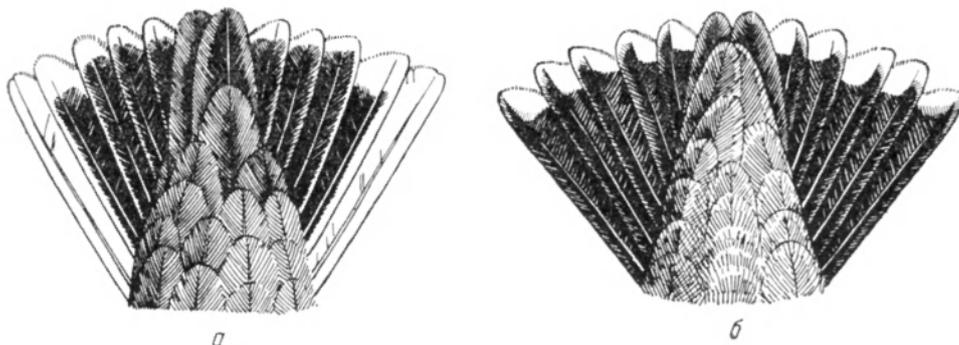


Рис. 27. Хвосты жаворонков: а — степного (*Melanocorypha calandra*), б — двупятнистого (*M. bimaculata*).

степях, в Крыму, Закавказье и Средней Азии зимует, частью становится оседлым.

Для обитания выбирает ковыльные и полынные степи, не избегает и возделанных полей, причем гнездится в посевах озимых хлебов. Селится преимущественно на высоких водоразделах. В горах не поднимается выше предгорий. Прилет начинается в марте и затягивается до апреля. Самцы сначала поют сидя, затем подолгу летают в воздухе. На земле токут, приопустив крылья и подняв кверху хвост. Песня звучная, но однообразная, с подражанием голосам других птиц. Первая кладка бывает в апреле, вторая в июне. Яиц 4—6. В июне встречаются подлётки. В июле начинается линька, и очень заметные степные жаворонки теперь ускользают от наблюдения до середины и конца августа. По выводе птенцов происходят стаение и кочевки, а в сентябре — отлет. Так же, как и другие виды жаворонков, питается семенами, а летом, кроме того, насекомыми.

П о д в и д ы. Образует четыре подвида, из которых два встречаются в СССР. *M. c. calandra* (L.) — более серой окраски, живет в европейской части ареала на восток до Тургай в зап. Казахстане. *M. c. psammochroa* Hart. — более глинисто-желтоватого цвета, распространен далее к востоку и по всей Средней Азии.

2. *Melanocorypha bimaculata* (Ménétr.) — Двупятнистый жаворонок.

Ménétries, 1832, Cat. Raisonné : 37 (*Alauda bimaculata*); Мензбир, 1895, II : 435; Зарудный, 1896 : 313; Деметьев, 1937, IV : 124.

По формам тела и окраске чрезвычайно похож на степного жаворонка и отличается лишь в деталях. Размерами несколько меньше. Тело кажется

еще более коротким. ♂ и ♀ сверху солового цвета, с резкими и сравнительно узкими коричнево-черноватыми продольными пятнами. Надхвостье без пестрин, сероватое, а кроющие хвоста даже рыжеватые. Маховые буровато-рогового цвета, в свежем состоянии пера с охристыми каемками; второстепенные маховые совершенно без белых вершин. Нижняя поверхность крыльев темносерая. Нижняя сторона тела белая, с кремовым оттенком. Грудь и бока охристо-серые. Грудь с коричневатыми пестринами; черные пятна по ее бокам поперечно вытянуты настолько, что почти сливаются у ее середины. За исключением желто-бурой центральной пары, все рулевые черноватые, с резко очерченными белыми пятнами на конце (рис. 27, б). Молодые в гнездовом оперении сверху орехово-бурого цвета, голова и спина у них более темные. Перья крыла с широкими желтоватыми каемками, головы и спины — с широкими белесыми окончаниями, вследствие чего получается пестрый и петлистый рисунок. Низ тела белый, но испод крыла темносерый. Поперек груди кругловатые серовато-бурые пятнышки, концентрирующиеся по ее бокам. Клюв синевато-рогового цвета, основание подклювья желтоватое; ноги грязно-телесного цвета; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 112.9—123.6 мм, ♀ 109.1—113.7 мм; хвост 48.2—59.9 мм, плюсна 23.9—26.7 мм, клюв 13.3—17.4 мм. Вес 52—57 г.

Распространен в пустынях Казахстана от южн. Урала до Зайсана, по всей Средней Азии и в Закавказье; вне СССР — от Белуджистана (Пакистан) до Малой Азии. — На зимовках доходит до сев.-зап. Индостана и Эфиопии. Поднимается в горы Тарбагатай, Тянь-Шаня, Копет-Дага, в Армянской ССР — почти до 2000 м над ур. м. В Ленинграде был добыт экземпляр, несомненно, выпущенный из неволи.

Прилетает в марте стайками до 30—40 особей, иногда появляется и тысячными стаями. Во время пролета отдыхает по берегам озер и на заболоченных участках рисовых полей. Пролет затягивается до середины апреля. Для гнездования предпочитает, в отличие от степного жаворонка, бугристую местность, с выходами камней. В горах гнездится на степных склонах, иногда на каменистых, почти лишенных растительности, рядом с участками пашни, а также на обширных полянах среди лесов. Поет лучше степного жаворонка, так как песня разнообразнее и звучнее. Поет, кроме того, дольше или не только днем, но и ночью. Гнездо рыхлое и непрочное, располагается под кустиком травы. Яиц 4—5, реже 3—6. Первая кладка бывает в мае, вторая в июне. Птенцов кормят самец и самка. В Казахстане остается на октябрь. По образу жизни весьма сходен со степным жаворонком.

Подвидов не образует.

8. Род *AMMOMANES* SAV. — ВЬЮРКОВЫЕ ЖАВОРОНКИ

Savani, 1851, Mus. Hein., I: 125.

Небольшие жаворонки, свойственные главным образом каменистой пустыне, очень характерной «пустынной» окраски, без пятен, присущих большинству жаворонков. Общим складом тела напоминают малых жаворонков, но во всей внешности, как и в повадках, очень мало характерных для жаворонка черт. Клюв средней длины, толстоватый (высота его более $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ длины), почти прямой, лишь слегка сдавленный с боков. Хохолка на голове нет. Крылья умеренной длины, никогда не достигают конца довольно длинного хвоста. 1-е маховое длиннее, чем у других жаворонков, превышая 20—30 мм. Вершину крыла образуют 3-е, 4-е и 5-е ма-

ховые. Внутренние второстепенные маховые не превышают длиной наружных. Задний коготь изогнутый и короткий, не длиннее заднего пальца. Оперение рыхлое и мягкое, на голове и спине совершенно одноцветное, на крыльях и хвосте с каемками. На внутренних опахалах маховых, частью на рулевых перьях, развиваются красноватые тона. Молодые тоже одноцветные, но в свежем наряде с белесыми окончаниями перьев.

Пять видов этого рода населяют открытые пространства южн. и сев. Африки, и каменистые пустыни Палеарктики, от о-вов Зеленого Мыса до Индии. В СССР проникает только один вид, обитающий в Средней Азии.

Ammomanes deserti (Licht.) — Вьюрковый жаворонок.

Lichtenstein, 1823, Verz. Doubl. Zool. Mus. Berlin : 28 (*Alauda deserti*); Зарудный, 1911, Орнит. вестн. : 9; Бианки, 1905, Изв. Акад. Наук, XXI : 231; Дементьев, 1937, IV : 128; Иванов, 1940 : 173.

Величиной с воробья, но крылья и хвост более длинные (рис. 28). Взрослые ♂ и ♀ сверху бледного песочно-сероватого или песочно-охристого цвета;

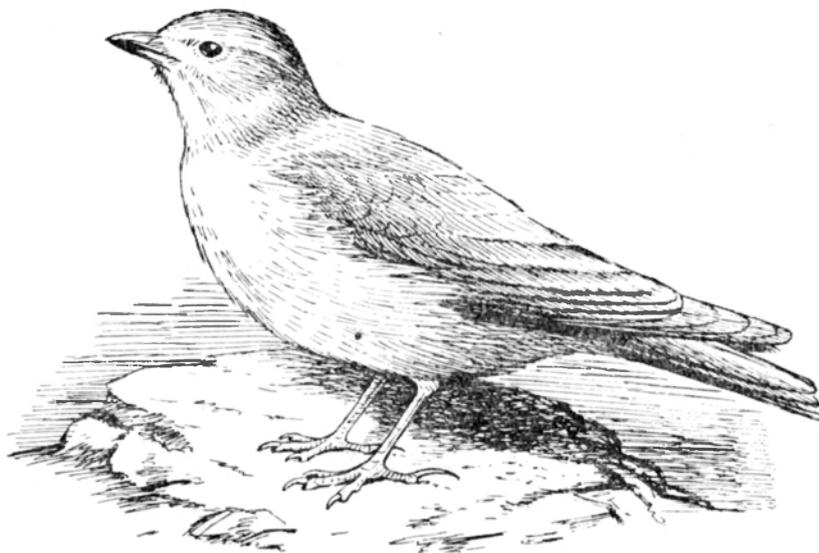


Рис. 28. Вьюрковый жаворонок (*Ammomanes deserti*).

надхвостье несколько рыжеватое, а маховые и рулевые темнее, серовато-рогового цвета. На большей части первостепенных и второстепенных маховых — глинисто-рыжеватые каемки на наружных опахалах и клиновидные пятна на внутренних. Исполд крыла, за исключением вершины, бледного глинисто-рыжеватого цвета. Хвост в основании рыжеватый, постепенно становится темнее и концевая его половина, за исключением средней пары рулевых, буровато-серая; наружные опахала крайних рулевых рыжеватые. Горло шелковисто-белое. Шея снизу белая, с бледными буроватыми продольными штрихами. Остальной низ палевого цвета, несколько рыжее на боках. Нежные оттенки окраски сильно выгорают на солнце. Молодые птицы окрашены сверху несколько бледнее, с расплывчатыми кремовыми каемками, более широкими на плечах и

крыльях. Надхвостье песочно-желтоватое. Низ тела охристо-белесый, за исключением чисто белого горла. Клюв светлорогового цвета, темнее по коньку. Ноги бледнотелесного цвета; когти светлорогового; радужина коричневая. Крыло ♂ 98—110 мм, ♀ 95—105 мм; хвост 66—73 мм, плюсна 22—23.5 мм, клюв 11—14 мм.

Распространен от Кара-Богаз-Гола и южн. Узбекистана на юг до границ СССР, на восток до р. Вахш в Таджикистане. Вне СССР распространен от Алжира до Инда. — В южн. Туркмении иногда зимует.

Обитает в глинистых и каменистых пустынях с пересеченной местностью, поднимаясь в горы до 1600 м над ур. м.; песчаных пустынь избегает. Гнездится на самых бесплодных, выжженных солнцем холмах, со скудной злаково-солянковой растительностью, но близ воды; легко переносит сильнейшую жару и даже поет в самые знойные часы июльских дней. В Красноводск прилетает в середине февраля. Самцы особенно много поют в апреле и мае, даже ночью; с середины июля пение затихает. Вьюрковый жаворонок поет, сидя на камне или порхая, как полевой конек. Песня очень простая. Гнездо очень плоское, с выстилкой, устраивается между камешками или под прикрытием камня. Яиц бывает 3—5, обычно 4. Выводит два раза в лето. Птенцы первой кладки вылетают из гнезд в мае. Яйца второй кладки были найдены в конце июня. В это же время или в начале июля начинается линька. Образ жизни этого вида в наших пределах изучен еще крайне недостаточно.

П о д в и д ы. Образует свыше 20 подвидов, из которых у нас встречаются 2: *A. d. parvirostris* Hart. — более темный и серый, гнездится в западных частях Туркмении, и *A. d. orientalis* Sar. et Loud. — более бледный, с палевым оттенком, обитает в восточных частях Туркмении и в юго-зап. Таджикистане.

9. Род CHIONOPHILOS ВРЕНМ — РОГАТЫЕ ЖАВОРОНКИ

C. L. V r e h m, 1832, Handb. Liebh. Stuben- u. Hausvögel : 296. — *Eremophila* B o i e, 1828, Isis : 322. — *Phileremos* V r e h m, 1831, Handb. Naturg. Vög. Deutschl. : 312. — *Otocoris* B o n a p a r t e, 1838, Nouv. Ann. Sci. Nat. Bologna, II : 407.

Жаворонки средней величины, характерной расцветки (придающей им некоторое сходство с зуйком-галстучником), с удлиненными перьями

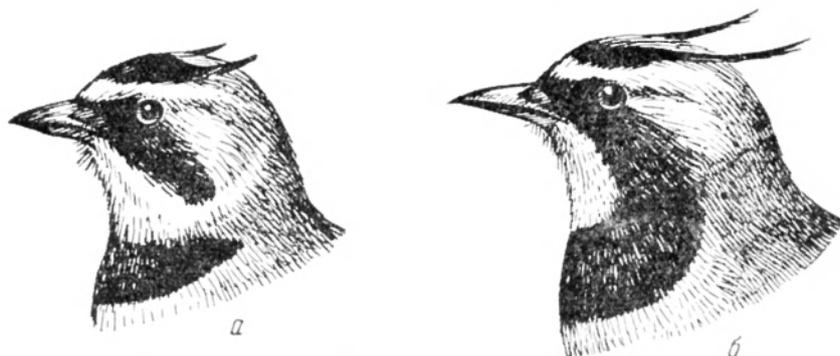


Рис. 29. Головы рогатых жаворонков: а — *Chionophilos alpestris flava*, б — *Ch. a. albigula*.

по бокам темени в виде рожек или ушек (рис. 29). Клюв тонкий, не длиннее половины головы, но длиннее среднего пальца без когтя или равен ему. Разрез клюва почти прямой. Ноздри совершенно скрыты под густым

пучком волосовидных перьев. Крыло довольно длинное и острое. Внутренние второстепенные маховые более чем на 20 мм не доходят до вершины крыла. 1-е маховое малое и скрыто под кроющими перьями. Внутренние из первостепенных и наружные второстепенные маховые с выемками на концах. Ноги невысокие, пальцы короткие и толстые; задний палец не длиннее боковых; его коготь всегда длиннее самого пальца, прямой или лишь слегка изогнутый. Хвост не укороченный, с незначительной выемкой на конце. Существует половой диморфизм в окраске. Самка окрашена тусклее; ей также свойственно большее развитие бурых пестрин на спине; по размерам самка меньше самца. В свежем оперении темные центры перьев зачастую совершенно скрываются под широкими светлыми каймами, и окраска кажется почти одноцветной.

Населяет каменистые участки тундр, пустынь и гор северного полушария от высоких широт Арктики до Гималаев в Азии, сев. Сахары в Африке и Боготы в Южн. Америке.

Chionophilos alpestris (L.) — Рогатый жаворонок.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 166 (*Alauda alpestris*); Мензбир, 1895, II: 423 (*Otocoris alpestris*, *O. brandti*, *O. penicillata*); Зарудный, 1896: 305; Деметьев, 1937, IV: 134.

Величиной с полевого жаворонка. У взрослого ♂ темя и зашеек серовато-винного (розоватого) цвета. Спина охристо-буроватая, то более серая, то песочного тона. Надхвостье розовато- или рыжеватобуроватое. Широкая черная полоса поперек лба и темени продолжается назад вдоль ушек. От клюва по уздечке через щеку тянется другая черная полоса, иногда продолжающаяся вдоль по бокам шеи и сливающаяся с широкой черной перевязью поперек зоба. Передняя часть лба, широкая бровь и все горло белые или лимонно-желтые. Верхние кроющие крыла буроватозеленые, с белесыми каемками. Маховые бурые, внутренние второстепенные с широкими ржавыми каймами, как и средняя пара рулевых. Остальные рулевые черные, причем наружные с белой каемкой вдоль края. Нижняя сторона тела белая, на груди или по бокам ее с лиловато-серым или буроватым налетом, переходящим частично и на бока всего тела. Нижние кроющие крыла белые, маховые снизу сероватые. В свежем оперении верхняя сторона более одноцветная, буроватая или песочного тона; черные полосы никогда не бывают сплошь покрыты охристыми каемками. У ♀ пестрины на верхней стороне тела развиты сильнее; розовые, лиловатые и лимонно-желтые цвета тусклее, чисто черный цвет с синеватым металлическим отливом заменен буроватым. У птенцов темя и спина черновато-бурые, с кругловатыми белыми пятнышками; шея светлее или желтее. Крылья орехово-бурые, с широкими желтыми каемками, как и центральная пара рулевых. Прочие рулевые черноватые. Нижняя сторона тела белая или кремовая, более желтая на груди, с буроватыми или черноватыми редкими пятнышками на груди и боках. Клюв синевато-рогового цвета, чернеющий к вершине, основание подклювья светлое; ноги и когти черные или буроватые; радужина коричневая. Крыло ♂ 100—123 мм, ♀ 98—110 мм; хвост 68—83 мм, плюсна 19—25 мм, клюв 9.9—14 мм. Вес 38—45 г и более.

Распространен на каменистых участках арктической тундры от Кольского полуострова до Колымы, лишь немного переходя ее к востоку; на островах Ледовитого океана обычен только на Новой Земле, Колгуеве, Вайгаче и Белом; кроме того, гнездится в горной тундре Станового хребта.

Затем обитает на каменистых участках полупустыни и степей Казахстана, Красноярского края и Забайкалья, наконец, на Алтае, Тарбагатае, в Тянь-Шане и Памиро-Алае, в горах южн. и зап. Туркмении, а также на Кавказе.

Нигде не селится в сплошных песках или посреди густого высокого травостоя. На Алтае живет на высоте 400—2800 м над ур. м., на Кавказе выше 1000 м. На низменностях предпочитает холмистую местность: овраги или бугры. На севере — прилетная птица, на юге — почти оседлая. Северные рогатые жаворонки на зимних кочевках доходят до Крыма, Кавказа, Туркмении и регулярно зимуют в южн. Сибири. Горные обитатели на зиму обычно спускаются вниз. Зимующие в предальтайской степи и Семиречье откочевывают к северу уже в марте, в Забайкалье — в начале мая. Прилетают на север в конце мая — начале июня, на сев. Таймыр только в середине июня. Самцы поют, сидя на камнях или иных возвышениях (даже садятся на ветви), или поднимаются в воздух. Песня однообразная, но приятная. На севере выводит два раза лишь в виде исключения, на юге — как правило. Гнездо устраивается в углублении почвы, под прикрытием кустика или камня; тщательно свивается из стеблей и имеет толстую выстилку, иногда из шерсти. Яиц 3—5, чаще всего 4. Насиживает самка, а самец ведет себя по-разному: иногда его не видно у гнезда, иногда он даже отводит. В Туркмении первые кладки бывают в мае, и уже в начале июня кочуют первые выводки, в середине июня насиживаются яйца поздних кладок. На Алтае первые кладки наблюдались в апреле, вторые — в конце июля. Линька начинается в конце июля или августе и заканчивается к концу августа или в сентябре. Начиная с октября появляется на зимовках. Питается насекомыми, даже мелкими ракообразными, и семенами.

П о д в и д ы. Образует много подвидов. Северный *Ch. a. flava* (Gm.) — с желтым горлом (рис. 29, а), кроме тундр в Арктике встречается и на Становом хребте. У *Ch. a. brandti* (Dress.) лимонно-желтый цвет заменен белым, сверху бледной серо-охристой окраски, обитает в равнинном Казахстане. *Ch. a. altaica* (Meise) меньших размеров и более серой окраски, живет в Красноярском крае и на Алтае. *Ch. a. parvexi* (Tacz.) сверху серо-глинистой окраски, с розоватыми семенем, зашейком, кроющими крыла и надхвостьем, обитает в Забайкалье. На Тянь-Шане, к востоку от Иссык-Куля, гнездится длинноклювый и длиннокрылый *Ch. a. montana* (Bianchi), у которого черные щеки почти сливаются с черной перевязью на зобу. У следующих подвидов это слияние уже полное. *Ch. a. albigula* (Vr.) — более темный (рис. 29, б), распространен западнее в горах до Алайской долины, *Ch. a. diluta* (Sharpe) — светлее, обитает на Памире и в Копет-Даге. Наконец, на Кавказе живет крупный *Ch. a. penicillata* (Gould), у которого очень широкие черные слитные полосы, и снова появляется лимонно-желтая окраска на горле.

II. Семейство HIRUNDINIDAE — ЛАСТОЧКИ

Резко очерченная группа воробьиных птиц, приспособленная к добычливанию насекомых на лету.

Размеры небольшие. Самая крупная ласточка едва превосходит величиной нашего стрижа. Одной из наиболее мелких является найденная в Таджикистане малая ласточка, *Riparia paludicola* (Vieill.). Клюв у ласточек (рис. 30) всегда очень характерной, треугольной, формы, сплюснутый, короткий и прямой, широкий в основании, с слегка загну-

тым крючком на конце. Разрез рта очень глубокий, но не заходит за уровень переднего края глаза. Ноздри продольно-овальные, отчасти прикрытые перепонкой, отверстия направлены вверх и наружу. Щетинок по углам рта, обычно свойственных насекомоядным птицам, мало, и они едва заметны. Шея очень короткая. Крыло весьма длинное и острое (рис. 2), в сложенном состоянии достигающее конца хвоста, а нередко и значительно выступающее за конец. Маховых 9, причем 1-е очень мало, скрыто, и его удается отыскать лишь с трудом. Второстепенные маховые очень короткие. Рулевых 12. Вершина хвоста с выемкой, нередко вильчатая, а крайние рулевые иногда удлинены в виде тонких косиц. Ноги маленькие и слабые. Плюсна либо короче среднего пальца с когтем, либо только немного его длиннее; покрыта нерезко разграниченными щитками. У рода *Delichon* оперены плюсна и пальцы. Боковые пальцы приблизительно равны и немного длиннее заднего. Изогнутые когти хорошо развиты и позволяют ласточкам прочно цепляться за неровности отвесных поверхностей. Маленькая лапка достаточно сильна, чтобы ласточка могла удержаться, сидя на тонкой ветке или даже проволоке. Оперение плотное и гладкое. Верхняя сторона тела в большинстве случаев окрашена темнее нижней — в землисто-бурый или черноватый цвет, с сильным металлическим, синим или зеленым, отливом; нижняя сторона чаще бывает белой. В окраске нередко участвует и яркорыжий цвет. Оба пола окрашены почти одинаково; окраска молодых заметно тусклее окраски взрослых, или у молодых есть охристые каемки на перьях. Линька происходит только раз в году, уже на зимовках. У некоторых наших видов она начинается перед отлетом или заканчивается тотчас после прилета.

Ласточки — очень жизнедеятельные птицы, но узко приспособлены к однообразному способу добывания пищи при длительном полете. Летают они целыми днями, быстро и мастерски, утомляясь лишь при голодании. На землю спускаются только в период гнездобоения и переступают по ней неловкими шажками. Насекомых ласточки ловят, пролетая сквозь их роящиеся скопления, реже отдельно преследуют более крупных. В отличие от стрижей могут хватать с налета и сидящих насекомых. Насекомые — основная пища ласточек, но некоторые могут питаться и ягодами. Воду могут пить на лету, зачерпывая ее клювом с поверхности водоема. Ласточки — полезные птицы, заслуживающие охраны как истребители вредных насекомых, особенно мух. Привлекаемые обилием насекомых, многие виды живут в селениях человека или поблизости. В неволе обычно не содержатся, но могут ее хорошо переносить.

Благодаря быстрому полету ласточки почти не имеют врагов в воздухе, хотя случайно могут попасть в когти чеглоку и другим хищным птицам. Гнезда их иногда разоряются зверьками. Птенцы нередко гибнут в гнездах, заедаемые многочисленными паразитами. Очень губительно отзываются на ласточках штормовые погоды, когда исчезают насекомые и ласточки массами погибают вследствие вынужденного голодания.

В умеренных широтах ласточки — перелетные птицы. Прилетают поздно, когда появится уже достаточно много насекомых. Пение не слож-

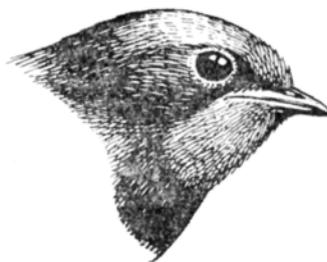


Рис. 30. Голова деревенской ласточки (*Hirundo rustica*).

ное. Гнезда строят из земли или глины, смешивая ее со слюной, и выстилают стеблями и перьями. Постройка бывает открытой в виде чашки или закрытой в виде мешка или колбы. Многие ласточки гнездятся в норах, занимая чужие или вырывая их собственными усилиями; некоторые селятся даже в дуплах. Ласточки нередко гнездятся колониями, иногда очень большими. Яйца, в количестве 2—6, бывают чисто белой окраски у видов, имеющих закрытые гнезда, и с бурыми или красноватыми крапинками у видов, строящих открытые гнезда. Число кладок в лето 1—2. В заботах о потомстве участвуют и самка и самец, но насиживает у некоторых видов только самка. Во время перелета собираются часто огромными стаями.

Не только по внешности и образу жизни, но также в анатомическом строении ласточки имеют очень много общих черт со стрижами. Вместе с ними развились из общего ствола воробьиноподобных птиц, но представляют группу более позднего происхождения (P. R. Lowe, 1939, Transact. Zool. Soc. London, XXIV, 4 : 308).

Распространены почти во всех частях света, но отсутствуют в полярных странах, на вершинах гор и в обширных песчаных пустынях. Всего известно около 75 видов, из которых почти половина обитает в Африке. На территории СССР насчитывается девять видов, из них один гнездится только в южн. Таджикистане, а два — в качестве случайно залетных птиц добыты на крайнем северо-востоке.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДОВ СЕМ. HIRUNDINIDAE

- 1 (10). Пальцы и плюсна на большом протяжении голые (рис. 31, а, б).
2 (3). Окраска верхней половины тела черноватая, с металлическим



Рис. 31. Ноги ласточек: а — каменной (*Hirundo daurica*), б — береговой (*Riparia riparia*), в — городской (*Delichon urbica*).

- зеленым отливом, нижней — сплошь белая
. 1. *Iridoprocne* Coues — Древесные ласточки.
3 (2). Окраска сверху с синим отливом или бурая.
4 (7). Окраска сверху бурая, без металлического блеска.
5 (6). На хвосте нет белых пятен
. 2. *Riparia* Forster — Береговые ласточки.
6 (5). Хвост с белыми пятнами (рис. 32, а)
. 3. *Ptyonoprocne* Reichenb. — Горные ласточки.
7 (4). Окраска сверху черноватая, с синим металлическим блеском.
8 (9). Хвост с длинными косицами (рис. 32, б, в)
. 4. *Hirundo* L. — Касатки.

- 9 (8). Хвост прямо обрезанный 5. *Petrochelidon* Cab. — Короткохвостые ласточки.
 10 (1). Плюсна и пальцы оперены (рис. 31, в) 6. *Delichon* Horst. et Moore — Городские ласточки.

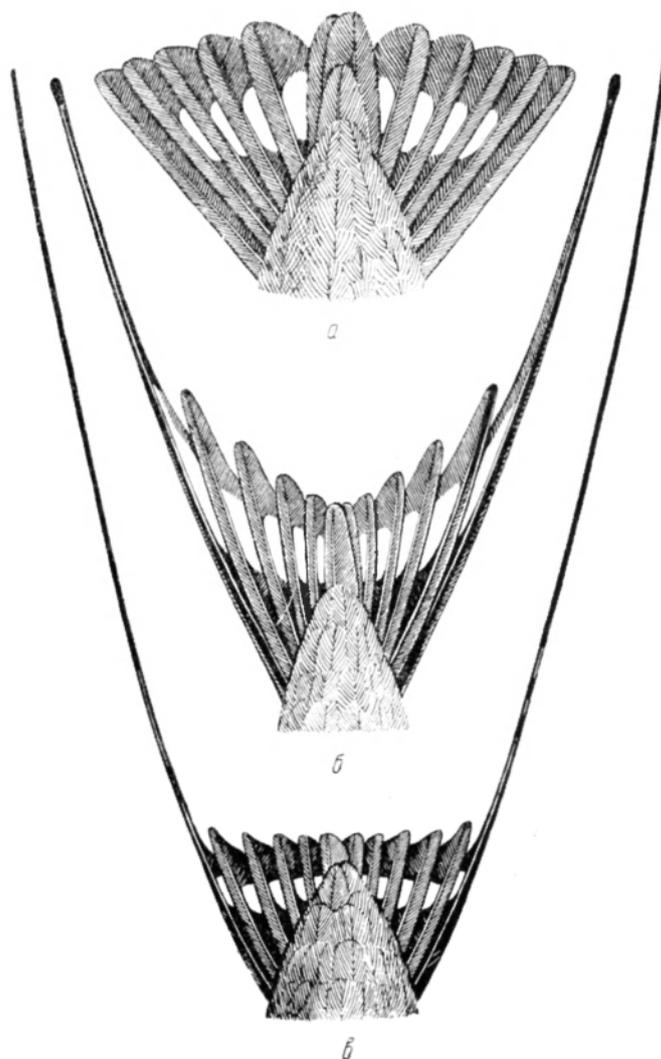


Рис. 32. Хвосты ласточек: а — горной (*Ptyonoprogne rufipennis*), б — деревенской (*Hirundo rustica*), в — нитехвостой (*H. smithii*).

1. Род IRIDOPROCNE COUES — ДРЕВЕСНЫЕ ЛАСТОЧКИ

Coues, 1878, Birds Col. Valley : 412.

Средней и небольшой величины ласточки, по внешнему виду более всего напоминающие нашу городскую ласточку, но плюсна и пальцы не оперены. Хвост относительно короткий, не длиннее половины крыла, с небольшой вырезкой, которая не достигает даже четверти длины крыла.

Окраска сверху черноватая, с металлическим синим или зеленым отливом. Надхвостье одного цвета со спиной или белое. Нижняя сторона тела белая. Гнездятся в дуплах деревьев или в деревянных зданиях. Яйца чисто белые.

Пять видов этой естественно выделяющейся группы распространены исключительно в Америке. Один из них констатирован как случайно залетный для СССР.

***Iridoprocne bicolor* (Vieill).** — Речная ласточка.¹

Vieillot, 1807, Oiseaux d'Amer. Sept., I : 61 (*Hirundo bicolor*).

Величиной с городскую ласточку. Верхняя сторона тела черноватого цвета, с зеленым или зеленовато-синим металлическим блеском, а верхние кроющие крыла более синие. Маховые и рулевые черно-рогового цвета, лишь с незначительным зеленоватым оттенком. Основания перьев не белые, как у городской ласточки, а сероватые. Нижняя сторона тела чисто белая. Испол крыла буровато-серый. Самка обычно окрашена в более тусклый, буроватый цвет. Верхняя сторона тела молодых мышино-серая, с зеленоватым налетом; внутренние второстепенные маховые с белесыми каемками. Низ тела белый, но на груди с серым налетом. Клюв черный; ноги буроватые, радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 111—125 мм, ♀ 109—122 мм; хвост 51—60 мм, плюсна 11—13 мм, клюв 5.5—7 мм.

Распространена в Сев. Америке от Аляски и Канады до Калифорнии. Для нашей фауны указывается впервые. Доставлена автором с о. Врангеля, где держалась с 6 по 9 июня 1939 г. на галечном участке южного побережья, близ избы промысловика, как случайно залетевшая птица. 13 июня 1934 г. какая-то ласточка наблюдалась в Уэлене, а 9 июля — на р. Утте-Узем, в восточной части Чукотского полуострова. Есть основания полагать, что и в этих случаях залетела именно речная ласточка. В желудке добытого экземпляра оказались остатки жука и до 30 мух. Этот вид может залетать на наш крайний северо-восток чаще, чем можно было ожидать, так как обычен на Аляске и гнездится далеко к северу. Его легко узнать на лету по чисто белому низу тела и темному надхвостью. Голосом похож на береговую ласточку.

По наблюдениям американских орнитологов, прилетает очень рано, а зимует на юге Сев. Америки. Питается насекомыми, пауками, мелкими моллюсками, семенами и ягодами, которые срывает с налета. Гнездо делает в дуплах, из стеблей, выстилая его перьями, предпочтительно белыми. Яиц 4—6, белого цвета. Насиживает, как правило, самка, в течение 13—16 дней. Выводит два раза в лето. Не образует больших колоний, но на пролете собирается огромными стаями. Привлекается на гнездование специально вывешиваемыми деревянными ящиками.

Подвидов не образует.

2. Род **RIPARIA FORSTER** — БЕРЕГОВЫЕ ЛАСТОЧКИ

Forster, 1817, Synopt. Cat. Brit. Birds : 17. — *Cotile* Vie, 1822, Isis : 550.

Небольшие ласточки, с относительно слабо вырезанным хвостом; верхняя половина тела землисто-бурой окраски; гнездятся в норах, яйца белого цвета, без крапин. Клюв очень маленький. Крыло более чем вдвое длиннее хвоста. Выемка на конце хвоста не менее чем в 6 раз короче

¹ Это название было ей дано русскими поселенцами в Аляске и, следовательно, имеет законные основания, чтобы удержаться в нашей научной литературе.

всей его длины. Лапы слабые. Плюсна длиннее среднего пальца; когти сильные и очень изогнутые. Верхняя сторона тела бурой окраски, нижняя — белой. Поперек груди широкая перевязь или, по крайней мере, сильный буроватый налет. На хвосте нет белых пятен. Самец и самка по окраске сходны. У молодых развиваются охристые каймы на перьях верхней стороны, особенно на больших кроющих крыла и на внутренних второстепенных маховых.

Гнездятся большими колониями, реже отдельными парами. Вырывают в песчаных и глинистых обрывах длинные, свыше 0.5 м, норы.

Сюда относится 3 вида, распространенных в Африке (все 3), в Азии (2), Европе и Сев. Америке (только 1). На нашей территории один распространен очень широко, другой едва только заходит.

- 1 (2). Крыло длиннее 95 мм.
Поперек груди бурая перевязь (рис. 33, а).
На плюсне пучок перьев (рис. 31, б)
. . . 1. *R. riparia* (L.) —
Береговая ласточка.

- 2 (1). Крыло короче 95 мм.
На груди только буроватый налет (рис. 33, б).
Плюсна совершенно без перьев
2. *R. paludicola* (Vieill.)
— Малая ласточка.

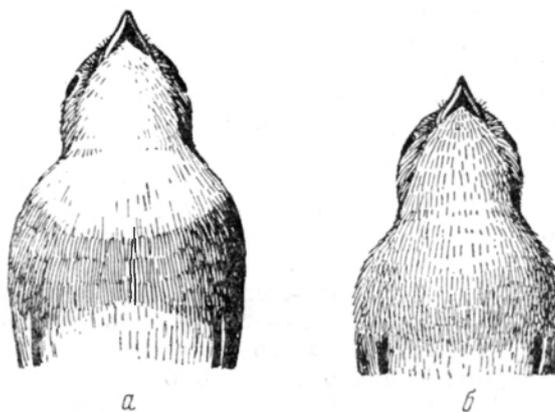


Рис. 33. Окраска груди у ласточек: а — береговой (*Riparia riparia*), б — малой (*R. paludicola*).

1. *Riparia riparia* (L.) — Береговая ласточка.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 192 (*Hirundo riparia*); Мензбир, 1895, II : 679 (*Cotile riparia* Briss.); Сомов, 1897 : 158; Штегман, 1925, Докл. АН СССР, сер. А : 37; Дементьев, 1937, IV : 301.

Самая маленькая из наших широко распространенных ласточек. Вершины второстепенных маховых не достигают половины длины крыла; вершины большей части рулевых заострены. На задней стороне плюсны растет небольшой пучок серых перьев. Окраска верхней стороны тела, пояска поперек груди (рис. 33, а), нижней поверхности крыльев и хвоста землисто-бурая, более темная на крыльях и хвосте. Горло, брюшко и надхвостье белые. У молодых перья верхней стороны с ржавчато-охристыми каемками, более широкими на внутренних второстепенных маховых, кроющих крыла и надхвостье. Иногда ржавчатый налет появляется на горле и щеках. Клюв черновато-рогового, ноги буровато-телесного цвета; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 97—118 мм, ♀ 96—113 мм; хвост 50—55 мм, плюсна 10—12 мм, клюв 8—10 мм. Вес 11—19 г.

В СССР распространена повсюду, за исключением Арктики, но по долинам рек проникает в южные части тундры. На горах поднимается не выше 1400 (на Алтае) — 2000 м над ур. м. (на Кавказе). Вне пределов СССР распространена в большей части северного полушария на юг до Конго, Эфиопии, Индостана и Мексики. — На зимовках достигает Южн. Америки, южн. Африки и южн. Азии.

Прилетает в апреле—мае, у северных пределов распространения — в первых числах июня. Селится колониями (иногда насчитывающими

сотни и даже свыше 1000 пар), реже отдельными парами, — на обрывистых берегах рек, озер, в оврагах, железнодорожных выемках и других подобных местах, большей частью близ водоемов как в открытой местности, так и в лесу; в горах редка. Гнездится в норах, которые роет с помощью клюва, частично с помощью ног, продвигаясь в день по 10 см в легком, обычно песчаном грунте. Иногда роет норы на ровной местности, сначала вглубь, затем вбок. Длина норы 0.5—1.0 м. В конце устраивается пещерка с рыхлой подстилкой из стеблей и перьев. Самец поет очень мало и плохо, принимает участие в насиживании и выкармливании птенцов. Яиц 3—8, обычно 4—6, белого цвета. Насиживание продолжается две недели. В мае—июне бывают первые кладки, в середине июля — вторые. Молодые выкармливаются в течение 20 дней. По вылете из гнезда собираются стаями. Ночуют в камышах, отдыхают даже просто на земле. Улетают в августе—сентябре. Весенний пролет происходит ночью, осенний — на заре, частично днем. В октябре встречаются только особи, запоздавшие с отлетом. Питается насекомыми, чаще всего жуками, затем двукрылыми. Полезна и заслуживает охраны.

П о д в и д ы. Образует несколько подвидов. *R. r. riparia* (L.) отличается теплым тоном бурой окраски тела и крупными размерами, в частности длинным крылом; распространена в Европейской части СССР и в Зап. Сибири, кроме северных районов, к востоку до Томска; в Средней Азии — до Кара-Богаз-Гола и низовьев Аму-Дарьи и Сыр-Дарьи. *R. r. kolymensis* But. — темнее и более холодного тона, обитает на севере от Кольского полуострова до Анадыря и Камчатки. *R. r. diluta* (Sharpe et Wyatt) — наиболее резко отличающийся подвид, бледный, холодных сероватых тонов; клюв маленький, крыло очень короткое; распространен от Сыр-Дарьи, Семипалатинска, Красноярска, верхнего течения Нижней Тунгуски и Нижнеудинска до южных границ СССР. У *R. r. ijimae* Lönnpb. окраска верхней стороны тела землисто-бурая, с мало заметными светлыми ободками перьев; обитает от верхнего течения Нижней Тунгуски до центральных частей Якутской АССР и на юг до территории Монгольской Народной Республики, в Амурской области и на Сахалине. У *R. r. taczanowskii* Stegm. спина и надхвостье более бурые, с более широкими светлыми ободками, с коротким крылом; известна из южных частей Приморского края.

2. *Riparia paludicola* (Vieill.) — Малая ласточка.

Vieillot, 1817, Nouv. Dict. d'Hist. Nat., XIV : 511 (*Hirundo paludicola*); З а р у д н ы й, 1910, Ornith. Monatsber., XVIII : 147, 187 (*Riparia bilkevitchi*); З а р у д н ы й, 1912, Орнит. вестн. : 19 (*Riparia sinensis bilkevitchi*); З а р у д н ы й, 1916, Орнит. вестн. : 36; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 302 (*Riparia chinensis*).

Ласточка очень маленькая, размерами с пеночку. По внешнему виду и окраске очень похожа на береговую ласточку, но заметно меньше. Пучок перьев на плюсне отсутствует. Явственной и резко очерченной переливицы поперек груди нет; вместо нее наблюдается только серый или буроватый налет (рис. 33, б). Горло сероватое. Крыло ♂ 89.5—94 мм, ♀ 84.5—91.7 мм; хвост 38—43.5 мм, плюсна 9.3—10.3 мм, клюв (от ноздри) 4—4.3 мм.

В СССР найдена только на южной границе Таджикистана. В 1910 г. Зарудный и Билькевич нашли этот вид обычным на гнездовье в окрестностях г. Термеза и в устье р. Сурхан. Кроме того, большая колония обнаружена на р. Пяндж у Кок-Куля и меньшая — около с. Чубек.

Вне СССР распространена в Индии, в южн. Китае, на юг до Филиппин и почти во всей Африке.

О жизни этой ласточки в наших пределах почти ничего не известно. Селится почти исключительно по берегам рек или других водоемов, иногда рядом с береговой ласточкой, и образует большие колонии. Питается очень мелкими насекомыми, которые часто роятся тучами над травянистыми зарослями. Гнездовый период в Таджикистане приходится на май и июнь. Норы вырываются длиной до 1 м и больше, причем в конце их, в пещерке, устраивается гнездо, представляющее разной величины, иногда очень скудное, нагромождение стеблей и перьев. Яиц 2—4, белого цвета, без блеска.

П о д в и д ы. Образует несколько подвидов. Зарудным описан подвид *R. p. bilkevitchi*, который не удалось подтвердить с безусловной точностью. Экземпляр из Патта-Гисара по сравнению с 4 индийскими *R. r. chinensis* Gray кажется более светлым, с беловатым горлом, и имеет более короткое крыло (87.3 мм против 89.1—93.2 у индийских).

3. Род PTYONOPROGNE REICHENB. — ГОРНЫЕ ЛАСТОЧКИ

Reichenbach, 1850, Av. Syst. Nat. : Taf. LXXXVII. — *Biblis Lesson*, 1837, Compl. de Buffon, VIII : 495.

Небольшие или довольно крупные по размерам ласточки. Верхняя сторона тела бурая, без металлического блеска. По окраске имеют некоторое сходство с береговыми ласточками, по другим же признакам стоят ближе к роду *Hirundo*. Клюв широкий и довольно плоский. Ноздри прикрыты сверху перепонками таким образом, что отверстия их направлены вбок. Вершины второстепенных маховых не достигают половины длины крыла. При сложенном крыле его концы значительно выступают за вершину хвоста. Вырезка на конце хвоста совсем небольшая. На плюсне нет пучка перьев. Хвост с белыми пятнами. Надхвостье одного цвета со спиной.

Голос сходен с голосом представителей рода *Hirundo*. Строят чашевидные гнезда из грязи и не роют нор. Окраска яиц пятнистая. Не образуют больших колоний. Насиживает только самка.

Три или четыре относящихся сюда вида представляют африканскую группу ласточек, частично распространившуюся в Европу до Альп и в горную Азию.

Ptyonoprogne rupestris (Scop.) — Горная ласточка.

Scopoli, 1769, Annus I Hist.-Nat. : 167 (*Hirundo rupestris*); Мензбир, 1895, II : 683; Зарудный, 1896 : 224; Preen, 1937, Journ. f. Ornith. : 577 (*Riparia rupestris*); Деметьев, 1937, IV : 302

Довольно крупная ласточка, по величине тела приближающаяся к стрижу. ♂ и ♀ взрослые сверху землисто-бурые (цвета кофе с молоком), с более темными крыльями. Хвост с овальными белыми пятнами (рис. 32, а). Щеки бурые. Нижняя часть шеи и грудь белые, с охристым оттенком; на подбородке и горле бурые пятнышки. Начиная от груди охристый оттенок усиливается, к нему прибавляется ржавый, а бока тела и подхвостье того же цвета, что и верхняя сторона. Крылья снизу серо-коричневые, нижние кроющие чисто коричневые. У молодых птиц верхняя сторона тела светлорубая, с ржавчато-охристыми каймами перьев. Крылья и хвост буро-рогового цвета. Низ тела бледноохристо-ржавчатый. Клюв и когти коричнево-черноватые; ноги телесно-бурова-

того цвета; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 124—135 мм, ♀ 122—134 мм; хвост 56—58 мм, плюсна 9—12 мм, клюв 6.5—7.0 мм. Вес около 18—19 г.

Распространена в горах Кавказа и Средней Азии на северо-восток до южн. и центр. Алтая. Вне СССР встречается в горах сев. Африки, южн. Европы, Передней и Центральной Азии, наконец, в Гималаях.

Селится одиночными парами или небольшими колониями в горных долинах, на Алтае не выше 2300 м над ур. м., но в Семиречье от 500 до 3000 м и выше. Прилетает в апреле. Гнезда устраивает в пещерах или под навесами обрывистых скал, преимущественно на темных горных породах, часто близ воды. Гнездо по форме представляет собой одну четвертую шара и лепится почти из одной глины, без стебельков, почему очень непрочно и более одного лета не выдерживает; на удобных местах гнезда строятся много лет сряду, и под ними могут наблюдаться многочисленные скопления гуано. Яиц 2—5, чаще 3—4. Повидимому, бывает две кладки: первая в мае, вторая в конце июня, даже в середине июля. Насиживание длится две недели. Птенцов выкармливают самец и самка. Вылетев из гнезда, птенцы получают корм на лету. В первых числах августа начинается линька взрослых. Улетает горная ласточка в сентябре.

П о д в и д ы. Образует только 2 подвида, из которых у нас обитает *P. r. rupestris* (Scop.).

4. Род HIRUNDO L. — КАСАТКИ

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 191. — *Chelidon* Forster, 1817, Synopt. Cat. Brit. Birds: 17.

Разной величины ласточки, ни очень крупные, ни очень мелкие, с сильно вырезанным или вильчатым хвостом и металлическим синим, зеленоватым или пурпуровым блеском в окраске. Во многих других отношениях они представляют разнотипную группу, которую следовало бы разделить на несколько родов или, по меньшей мере, подро́дов, если бы у них не было множества переходных признаков. У всех касаток, обитающих в пределах СССР, ноздри прикрыты со стороны хребта надклювья перепончатой крышечкой и направлены вбок и вперед. Лобное оперение не доходит до переднего края ноздрей. Крылья относительно очень длинные; расстояние от кистевого сгиба до вершин второстепенных маховых бывает короче, длиннее или почти равно половине длины крыла. Лапы у одних видов сильные, у других слабые, но плюсна (рис. 31, а) никогда не оперена и не имеет пучков перьев в своей нижней части. В хвосте наружные рулевые всегда удлинены в виде косиц (рис. 32, б, в), откуда и название «касатки». В окраске участвуют черный с металлическим блеском, ржаво-рыжий и белый цвета. Окраска надхвостья бывает одного цвета со спиной или же рыжая. У большинства видов на хвосте есть белые пятна.

Строят гнезда из земли и грязи, чашевидной или ретортообразной формы. Яйца у большинства с крапинами, у некоторых чисто белые.

Свыше 10 видов. В целом род имеет всеветное распространение, за исключением Арктики и Антарктики. В СССР обитают 3 вида.

- 1 (4). Надхвостье одного цвета со спиной. На рулевых белые пятна.
- 2 (3). Хвост сильно вырезан, косицы наружных рулевых не уже 2 мм

- (рис. 32, б). На голове нет рыжей шапочки
 1. *Hirundo rustica* L. — Деревенская ласточка.
 3 (2). Хвост слабо вырезан; косицы наружных рулевых около 1 мм шириной (рис. 32, в). На голове рыжая шапочка
 2. *Hirundo smithii* Leach — Нитехвостая ласточка.
 4 (1). Спина черно-синяя, надхвостье рыжее. Белых пятен на рулевых нет 3. *Hirundo daurica* L. — Каменная ласточка.

1. *Hirundo rustica* Linn. — Деревенская ласточка.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 191; Мензбир, 1895, II: 686; Сомов, 1897: 151; Дементьев, 1937, IV: 297.

Средних размеров ласточка, стройного телосложения, хорошо всем известная благодаря свойству селиться у человеческого жилья. Крылья длинные и узкие; вершины второстепенных маховых не достигают половины длины крыла. Ноги не очень слабые. Длина плюсны приблизительно равна длине среднего пальца без когтя. Основные фаланги наружного и среднего пальцев срослись на значительном протяжении. Крайние рулевые удлинены более чем на половину длины хвоста, но сравнительно широки, не уже 2 мм. Взрослый ♂ сверху черного цвета с синим металлическим блеском, более ярким на голове, спине и плечах и более тусклым на крыльях и хвосте. Лоб, горло и прилежащая часть шеи красно-каштанового цвета. Перевязь поперек груди черно-синяя. Грудь, брюшко и подхвостье по окраске варьируют у различных подвидов от чисто белого до ржавчато-рыжего или ржаво-каштанового цвета. Нижние кроющие крыла несколько темнее. За исключением центральной пары, все рулевые на внутренних опахалах имеют по одному белому пятну овальной или клинообразной формы. ♀ окрашена сходно, но более тускло; полоса поперек груди уже. У молодых горло и лоб рыжевато-желтоватые, верхняя сторона тела более бурого тона, синий блеск с зеленоватым отливом. Клюв черный; ноги красновато-черные или телесно-бурого цвета; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 120—130 мм, ♀ 117—126 мм; хвост 79—117 мм, плюсна 10—12 мм, клюв 7—8 мм. Вес 14—23 г. Самка несколько меньше.

Распространена по всей территории СССР к северу до лесотундры, хотя случайно залетает и в пределы Арктики. Встречается по всему северному полушарию к югу до Нубии, сев. Индии и Мексики. — На зимовках достигает южн. Африки, сев. Австралии и Южн. Америки.

Селится поблизости от человеческого жилья. Более обычна в сельских местностях. Встретить гнездовые касатки вдали от селения — буквально редкость. Прилетает повсюду немного раньше городской ласточки; в апреле—мае; в Среднюю Азию даже в марте, на север и Камчатку — в первых числах июня. Весенний прилет происходит маленькими стаями. Гнездится отдельными парами и разной величины колониями, но не очень большими. Ей свойственно возвращаться ежегодно к одному и тому же месту; но каждый год касатка строит новое гнездо, используя его и для второй кладки. В течение лета выводит два раза, причем во второй раз самка иногда выбирает другого самца. Гнездо строится в течение недели, из грязи, смачиваемой слюной и смешанной со стебельками или волосом. Оно имеет форму приблизительно трети или четверти шара, открыто сверху, но располагается под навесом так, что птенцы выглядывают в узкую щель. Деревенской ласточке свойственно гнездиться внутри помещений: в сараях, на чердаках, под мостами, реже на деревьях под тенистыми ветвями и на скалах под карнизами. Яиц 4—6, белой окраски,

с пятнышками. Насиживает самка в течение 14—15 дней. Первые кладки в мае, вторые в июне—июле. Птенцы выкармливаются насекомыми, склеенными в комок; по вылете из гнезда — даже на лету. Запоздавшие выводки на Украине наблюдались в середине августа. В это время большинство ласточек стайится, причем собираются иногда громадные стаи, днем отдыхающие на телеграфной проволоке, а ночью часто скрывающиеся в камышах. Отлет на севере начинается в конце августа, в средних широтах происходит в сентябре, отставшие не задерживаются позже октября. Ласточки часто садятся отдыхать на ветви, проволоку, даже на землю, но большую часть времени проводят в воздухе. У них мало врагов. Питаются ласточки насекомыми: двукрылыми, сетчатокрылыми, жучками и др., принося этим существенную пользу. Оживляя наши поселки, улицы, парки, пользуются всеобщим покровительством, которое следует всячески поощрять.

П о д в и д ы. Образует несколько подвидов, из которых у нас распространены три. *H. r. rustica* L., с крылом обычно длиннее 120 мм, с белым низом, реже с небольшим ржавчатым налетом, обитает от Атлантического океана до Енисея. У *H. r. tytleri* Jerd. несколько более короткое крыло, и темный каштаново-рыжий низ тела; распространен в сев.-вост. Сибири от Прибайкалья до Камчатки. Наконец, *H. r. gutturalis* Scop., по окраске похожий на *H. r. rustica*, но с коротким крылом, не превышающим 118.6 мм, распространен по среднему и нижнему Амуру, в Приморском крае, на Сахалине, на Курильских и Командорских островах и, повидимому, на южн. Камчатке.

2. *Hirundo smithii* Leach — Нитехвостая ласточка.

Leach, 1818, Tuckey's Voy. Congo, App. : 407; З а р у д н ы й, 1912, Орнит. вестн. : 20 (*Chelidon smithii*); И в а н о в, 1940 : 276; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 299.

Небольшая ласточка, размерами тела несколько меньше городской. Выделяется по короткому хвосту с двумя нитевидными удлинениями, на лету — по ослепительно белой нижней стороне тела. Крылья длинные и узкие; расстояние от кистевого сгиба до концов второстепенных маховых значительно меньше половины длины крыла. Ноги слабые, и плюсна короче среднего пальца без когтя. Основные фаланги среднего и наружного пальцев срослись. Крайние рулевые нитевидно удлинены; ширина нитей немногим превышает 1 мм, длина их более чем вдвое превышает длину прочих рулевых (рис. 32, в). Взрослые ♂ и ♀ сверху красивого черно-синего цвета, с металлическим блеском, за исключением головы; лоб, темя и затылок темно- или светлорыжие. Вся нижняя сторона и четырехугольные пятна на рулевых атласно-белые, как и нижние кроющие крыла, но остальной испод крыла черного цвета. Молодые окрашены тусклее и голова у них буроватая, хвост без косиц. Крыло ♂ 113.9—122.7 мм; ♀ 113.4—118 мм; хвост без нитей 38.7—42.0 мм, длина нитей ♂ 95—137 мм, ♀ 28 мм; плюсна 9.2—9.6 мм, клюв 5.5—7.1 мм.

Распространена в восточной части Туркмении, в южн. Узбекистане и юго-зап. Таджикистане. Один экземпляр добыт под Хорогом на зап. Памире. Вне СССР оседла в Индии и встречается на запад до Ирана, а также в тропической Африке.

Прилетает в мае и селится у воды отдельными парами. Голосом похожа на деревенскую ласточку, но пение не такое однообразное; более криклива; летает более ловко и быстро. Гнезда лепит из грязи со стеблями растений, на отвесных скалах над водой, под мостами и в т. п. местах, но избегает селений человека. Гнезда имеют форму плоской чашки с тон-

кими стенками. У нас гнездится два раза в лето: первая кладка бывает в мае, вторая в июле. Яиц 2—4, белого цвета, с красноватыми пятнышками. Первые лётные птенцы наблюдались 12 июня, последние птенцы были замечены в гнезде еще 22 августа. Улетает в октябре.

Хозяйственного значения не имеет. По редкости и красоте заслуживает охраны.

П о д в и д ы. Образует 3 подвида. У нас обитает *H. s. bobrinkoii* Stach., отличающийся более длинными крыльями и светлорыжей окраской верха головы.

3. *Hirundo daurica* L. — Каменная ласточка.¹

Linnaeus, 1771, Mantissa Plantarum : 528; Карамзин, 1927, Тр. Общ. изуч. Маньчжурск. края, I : 36; Деметьев, 1937, IV : 299; Шнитников, 1949 : 583.

Довольно крупная ласточка, с длинным вильчатым хвостом, характерной пестрой окраски, в основном представляющей комбинацию синего и рыжего цветов. Крылья длинные, но относительно широкие; концы второстепенных маховых достигают или даже заходят за половину длины крыла. Ноги сильные (рис. 31, а), крупнее, чем у других касаток. Плюсна равна длине среднего пальца с когтем; основные фаланги боковых пальцев почти одинаково и на незначительном протяжении срослись со средним пальцем. Удлиненные крайние рулевые сравнительно широки, всегда шире 3 мм. В окраске хвоста характерно отсутствие белых пятен. У взрослого ♂ лоб, темя, затылок, спина и плечи черные, с синим металлическим блеском. Крылья сверху и хвост более бурые, также с блеском, особенно хвост. Полоса поперек затылка и надхвостье рыжие. Нижняя сторона тела рыжевато-беловатая, с большим или меньшим развитием бурых штрихов вдоль стержней перьев. ♀ окрашена более тускло, особенно на темени, крыльях и хвосте. Для молодых характерны охровые каемки на кроющих крыла, более узкие на спине и особенно широкие на второстепенных маховых. Клюв черный; ноги грязнобурые, иногда черноватые; радужина черновато-коричневая. Крыло ♂ 110—130.2 мм, ♀ 110—129.1 мм; хвост ♂ 92.8—117.7 мм, ♀ 92.8—109 мм; плюсна 12.1—14.9 мм, клюв 6.6—7.4 мм. Вес 19—26 г.

Распространена в Средней Азии, преимущественно в предгорных ее частях или в горных долинах, не выше 2000 м над ур. м. По крайней мере, в прежнее время гнездилась в Алтае; теперь только по западным его окраинам. Более или менее обычна у южного берега Байкала и в южн. Забайкалье, местами многочисленна в Приморском крае. Известен случай залета в Латвийскую ССР. Вне СССР обитает в Средиземноморье и сев. Африке, в Передней Азии, а восточнее — от границ СССР на юг до Индонезии, кроме того, в Японии. В центр. и южн. Африке замещается очень близкими видами. Установлено, что на многие годы исчезает из одной какой-нибудь местности и столь же неожиданно появляется в другой, где долго отсутствовала.

Прилетает в конце апреля—начале мая. Селится отдельными парами или небольшими колониями до 7 пар. На пролете встречается небольшими стайками, которые в Центральной Азии соединяются иногда в громадные скопища. Песня самца тише и проще, чем у деревенской ласточки, но мелодична. Каменная ласточка менее криклива. Постройка гнезд начинается вскоре по прилете и продолжается в течение 8—20 дней.

¹ Это русское название приводится еще Палласом. Употребляемые в литературе названия — рыжепоясничная, даурская — по-разному неудачны.

Гнезда лепятся из грязи или глины, имеют большие размеры и бутылкообразную форму. Несмотря на скрепление глины слюной и стеблями, гнездо нередко обрушивается. Располагаются они под крышей строений или под навесом на скалах, иногда одно рядом с другим. Кладок бывает обычно две в лето. В начале июня заканчиваются первые кладки из 4—6 яиц, в середине июля — вторые, содержащие часто только 3 яйца. Окраска их белая. Птенцы остаются в гнезде в течение 20 дней или несколько дольше. Запоздавшие наблюдались в гнезде еще в конце августа и даже в сентябре. В это время обычно уже начинается пролет, который идет и в сентябре. В Таджикистане задерживаются до середины октября. Хозяйственное значение — как у других видов ласточек.

Подвиды. Образует девять подвидов; в СССР обитают три. У *H. d. rufula* Temm. надхвостье двойной окраски: выше рыжей и ниже палевой; распространен в Средней Азии. *H. d. daurica* L., с однообразно рыжим надхвостем и широкими штрихами снизу, гнездится в Забайкалье. *H. d. japonica* Temm. et Schleg., с еще более широкими штрихами снизу и с коротким крылом, обитает в Приморском крае.

5. Род PETROCHELIDON SAV. — КОРОТКОХВОСТЫЕ ЛАСТОЧКИ

S a b a n i s, 1851, Mus. Hein., I : 47.

Средних и мелких размеров ласточки, с круглыми открытыми ноздрями и почти прямо обрезанным хвостом. Ноздри направлены вверх и несколько не прикрыты перепончатой крышечкой. Клюв короткий и очень широкий в основании. Крылья не длинные; концы второстепенных маховых нередко заходят за середину длины крыла. Ноги относительно сильные. Плюсна голая на большей части своего протяжения, длиннее среднего пальца без когтя. Наружные покровы основных фаланг наружного и среднего пальцев срослись. Хвост короче половины длины крыла, с почти ровно обрезанным концом или с небольшой выемкой, без белых пятен. В окраске оперения участвуют металлически-синий, бурый, черноватый, ржавый и белый цвета.

Строят гнезда ретортообразной формы из комочков земли. Яйца белые, с крапинками.

Из нескольких видов, обитающих как в западном, так и восточном полушариях, установлен залет на территорию СССР только одного.

Petrochelidon albifrons (Rafinesque) — Белолобая ласточка.

R a f i n e s q u e, 1822, Kentucky Gazette, I, 7 : 3 (*Hirundo albifrons*).

Средней величины ласточка (рис. 34), по окраске несколько напоминающая каменную ласточку, но с коротким хвостом. Клюв довольно выпуклый и высокий, в основании широк настолько, что ширина его на уровне ноздрей приблизительно равна длине. Концы крыльев в сложенном состоянии почти не заходят за конец хвоста. Вершины рулевых закруглены; конец хвоста почти прямо обрезан. У взрослых ♂ и ♀ шапочка, спина и плечи черного цвета, с металлическим синим блеском. На спине неровные белые полосы. Лоб белый, с примесью чалого цвета, спереди и с боков окаймлен черным. Крылья и хвост черновато-рогового цвета, с небольшим зеленовато-синим блеском. Надхвостье рыжее. Бока головы и горло каштаново-красные. На горле начинается и на зобе кончается черное пятно неправильных очертаний. Грудь и бока тела охристо-серые. Брюхо белое. Надхвостье сероватое. Молодые окрашены более тускло, на внутренних второстепенных маховых светлые каемки. Клюв черный;

ноги буро-рогового цвета; радужина коричневая. Крыло 105—115 мм, хвост 47—52 мм, плюсна 11—14 мм, клюв 6.5—8 мм.

Для нашей фауны — случайный залетный вид. Добыт автором на о. Врангеля летом 1939 г.; 26 мая того же года одиночная ласточка наблюдалась в бухте Роджерса, но вида не удалось точно установить. Пара ласточек держалась на острове летом 1937 и 1938 г. Птицы были очень доверчивы, залетали в комнату. Наблюдавшие сообщали, что у них была красноватая шейка. Возможно, что именно белолобые ласточки залетали несколько лет подряд. Этот вид свойствен Сев. и Центр. Америке, где гнездится от Аляски до Гватемалы.

Отличается стайным образом жизни. Селится большими колониями и легко свыкается с близостью человека. Гнездо строится из грязи или глины и сходно по форме с гнездом каменной ласточки. Яиц 3—6, белого цвета, с крапинами. Две кладки в лето. Насиживание продолжается в течение 12—14 дней. Перед отлетом собирается в тысячные стаи. Улетает в Южн. Америку.

Подвиды. Образует 3 подвида. В наши пределы залетел *P. a. albifrons* (Rafin.).



Рис. 34. Белолобая ласточка (*Petrochelidon albifrons*).

6. Род DELICHON HORSF. et MOORE — ГОРОДСКИЕ ЛАСТОЧКИ

Horsfield et Moore, 1854, Cat. birds Mus. East India Comp., I : 384. — *Chelidon* Boie, 1822, Isis : 550.

Средних размеров ласточки, резко отличающиеся от других ласточек оперенностью всей плюсны и даже пальцев (рис. 31, в). Клюв маленький. Крыло недлинное и узкое; концы второстепенных маховых не достигают середины крыла. Хвост в большей или меньшей степени вырезанный, но крайние рулевые образуют косиц. В окраске характерно белое надхвостье, резко выделяющееся на черно-синем фоне верхней стороны тела.

Лепят земляные гнезда, в форме шара или мешка, без трубкообразного входа. Окраска яиц чисто белая.

Род включает 2 вида, распространен в Евразии и сев.-зап. Африке. В СССР встречается 1 вид.

Delichon urbica (L.) — Городская ласточка.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 192 (*Hirundo urbica*). Мензбир, 1895, II : 674; Вагнер, 1900, Городская ласточка, ее индустрия и жизнь : 1—125 (*Chelidon urbica*); Деметьев, 1937, IV : 300.

От всех других ласточек на расстоянии хорошо отличается яркобелым надхвостьем. Окраска ♂ и ♀ одинакова. Верх головы, спина и плечи черные, с синим металлическим блеском. Крылья и хвост черно-рогового цвета, с слабо заметным зеленовато-синим отблеском. Нижние кроющие крыла буроватые, с белыми каемками. Низ тела либо чисто белый, либо дымчатый на боках и особенно на груди. У молодых верхняя сторона тела черновато-бурая, с синеватым блеском на спине, пластрон с буровато-серым налетом. Внутренние второстепенные маховые с белыми концевыми каемками. Клюв черный; оперение ног чисто белое; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 97.2—119.2 мм, ♀ 101.3—113.2 мм; хвост 44.7—67.5 мм, плюсна 9.9—11.3 мм, клюв 5—6.1 мм. Вес 12—22 г.

Распространена очень широко: от Атлантического до Тихого океана, к северу приблизительно до границы леса, хотя точную северную границу провести нельзя, вследствие спорадичной встречаемости; отсутствует на Камчатке. К югу всюду переходит границы СССР, достигая сев. Индии, Пакистана, Палестины и сев.-зап. Африки. Неоднократно залетала в пределы Арктики. Обычно гнездится в селениях, но на Кавказе, в Средней Азии и на Алтае становится чисто горной, даже альпийской птицей, поднимаясь до 2000—4000 м над ур. м.; отсутствует в больших лесных массивах, как и в не заселенных человеком степях и пустынях.

Прилетает на юге в апреле, в средних широтах и севернее в мае. — Гнездится как отдельными парами, так и колониями. По большей части обитает близ воды, а из селений человека выбирает городские, хотя гнездится на каменных зданиях и в деревнях, а вне их — на скалах. Самец поет хуже деревенской ласточки. Поет сидя, на лету, даже в гнезде. Кладок бывает обычно две. Гнездо строится из грязи в перемешку со стеблями; шаровидной формы, с небольшим лётным отверстием, прикрепляется под карнизом и внутри выстилается соломинками и перьями. Яиц 2—6, чаще всего 4—5, белого цвета, без пятен. В строении гнезда, высиживании и выкармливании птенцов участвуют и самка и самец. Насиживание длится около 14—15 дней, птенцы остаются в гнезде от 3 недель до месяца. На юге первые кладки наблюдаются уже в мае, в средних широтах — в июне; вторые — не раньше июля. В конце лета городские ласточки стадаются. Днем сотенными или тысячными стаями сидят на телеграфной проволоке, ночуют часто в камышах. Отлет происходит в сентябре—октябре. Питается городская ласточка, как и другие, насекомыми. Ловит их преимущественно на лету, реже собирает с воды или даже на земле. В пищу идут преимущественно мелкие двукрылые, затем жуки, даже бабочки. Приносит пользу истреблением вредных насекомых. Неоспоримо подлежит охране, которая имеет, кроме всего прочего, большое педагогическое значение, так как может осуществляться школьниками.

П о д в и д ы. Из шести—семи известных подвидов на территории СССР обитают четыре. *D. u. urbica* (L.) отличается наибольшей длиной крыла, чисто белой окраской нижней стороны тела и черными самыми задними кроющими перьями хвоста; обитает в Европейской части СССР и в Сибири до Енисея, несколько даже переходя его. *D. u. meridionalis* (Hart.) по окраске неотличим, но имеет более короткое крыло; он распространен в Средиземноморье, к нам проникает на Кавказ и в самые южные части Средней Азии. У *D. u. lagopoda* (Pall.) все кроющие хвоста белые; гнездится от нижнего Енисея, верховьев Нижней Тунгуски, Лены и Ангары до Анадыря и среднего течения Амура. Наконец, *D. u. dasypus*

(Вопар.) — темной окраски, с дымчатым серым налетом на шее, груди и боках; в СССР обитает в Приморье, на Сахалине и Курильских островах.

III. Семейство САМРЕПАГИДАЕ — ЛИЧИНКОЕДЫ

Довольно резко очерченная и естественно выделяющаяся группа воробьиных птиц, по внешности и образу жизни напоминающих частью сорокопутов, частью мухоловок, но обладающая одной своеобразной особенностью, неповторимой во всем отряде. В перьях надхвостья стержень в основной своей половине очень толст, а в конечной — очень тонок (рис. 35). Поэтому перья в основании очень упруги, а на конце легко гнутся; сидят они в мягкой и рыхлой коже довольно непрочно. Размеры личинкоедов средние, с галку или сорокопуга, самый маленький величиной с горихвостку. Клюв обычно сильный, умеренной длины, широкий в основании. Ширина почти в $1\frac{1}{2}$ раза больше высоты. Конек надклювья изгибается к концу, образует довольно резкое ребро, отчего поверхность надклювья становится явно двускатной. Конек надклювья вооружен загнутым книзу крючком, отделенным выемкой. Ноздри полностью или частично скрыты под мелкими, часто щетинковидными перьями. Крылья довольно длинные и заостренные. 1-е маховое небольшое; самые длинные 3-е и 4-е или 3-е, 4-е и 5-е маховые. Хвост ступенчатый, у представителей иноземной фауны также прямо обрезанный, или вильчатый. Ноги небольшие, плюсна почти одинаковой длины со средним пальцем с когтем. Когти короткие, изогнутые. В основании клюва несколько небольших щетинок. Оперение мягкое. Окраска разнообразная, часто из сочетания голубовато-серого, черного и белого цветов, у экзотических форм с участием красного и желтого цвета. Самки окрашены тусклее самцов. У молодых наблюдается неясный поперечный рисунок на боках тела.

Держатся небольшими группами в лесных местностях, в садах и насаждениях у дорог. В горы поднимаются выше 2000 м над ур. м. Очень подвижные птицы. Полет у них легкий, волнистый и сильный, но на небольшие расстояния. Они проворно двигаются между ветвями, осматривая кору, листья. При случае спускаются на землю, чтобы подобрать личинку, или поднимаются в воздух за пролетающим насекомым. Довольно молчаливы. Пение представляет посвистывание или щебетание, в перемежку с более резкими звуками. Гнезда строят на древесных ветвях, чашевидные, небольших размеров, с тонкими стенками. Материалом служат тонкие ветви, мох; для наружной обкладки — паутина, лишайники. Яйца белые или цветные; розоватые, зеленоватые и др., с пятнышками, как у сорокопутов.



Рис. 35. Перо из надхвостья личинкоеда (*Pericrocotus roseus*).

К семейству относится 72 вида, распространенных преимущественно в тропических странах: в Азии, Австралии, в меньшем количестве в Африке. В пределах СССР встречается только 1 род.

1. Род PERICROCOTUS VOIE — ЛИЧИНКОЕДЫ

Voie, 1826, Isis : 972. — *Motacilloides* Б у т у р л и н, 1910, Орнит. вестн. : 127.

Средней величины птицы, размерами не превосходящие сорокопутов. Клюв умеренно массивный и длинный; надклювье не длиннее плюсны; ширина клюва меньше длины наружного пальца без когтя. Крыло не очень длинное. Лапа слабая; плюсна не длиннее среднего пальца с когтем. Хвост не короче крыла и резко ступенчатый; наружные рулевые по длине равны $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ длины центральных; все рулевые сравнительно узкие. В окраске всегда участвует черный цвет, с примесью голубовато-серого или яркокрасного, желтого и немного белого.

Свыше 10 видов распространено в юго-вост. Азии, от Индии до Японии и от Приморского края в СССР до Филиппин. У нас обитает только 1 вид.

Pericrocotus roseus (Vieill.) — Серый личинкоед.

Vieillot, 1818, Nouv. Dict. d'Hist. Nat., XXI : 486 (*Muscicapa rosea*); S h u l p i n, 1930, Journ. f. Ornith. : 113; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 195.

По размерам, пропорциям тела и окраске напоминает белую трясогузку (рис. 36), но ноги маленькие, а клюв по форме и величине — как

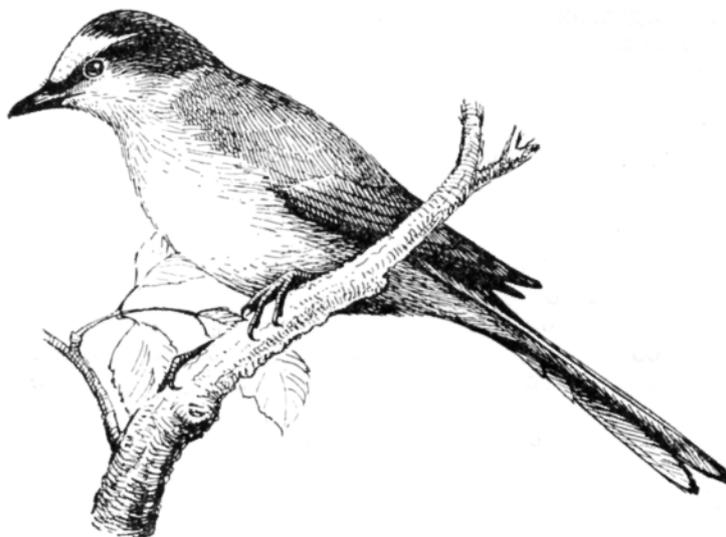


Рис. 36. Серый личинкоед (*Pericrocotus roseus*).

у сорокопута. Сверху клюв кажется треугольной формы, ширина его в основании почти в $1\frac{1}{2}$ раза превышает высоту. 1-е маховое маленькое, менее 20 мм. Хвост резко ступенчатый и своеобразной формы. Три наружные пары маховых очень короткие и с более острыми концами; крайняя пара приблизительно равна трети длины средних рулевых; третья не доходит до $\frac{2}{3}$ длины хвоста; остальные рулевые почти одинаковой длины

(рис. 3). У взрослого ♂ полоса перед белым лбом, уздечка, темя, кроющие уха и зашеек черные, с зеленовато-синим отливом. Спина и плечи аспидно-серые. Крылья и хвост черновато-рогового цвета. Края хвоста белые. На раскрытом крыле видна белая полоса. Испод крыла аспидный, с белой полоской. Нижняя сторона тела белая, с аспидно-серым налетом на боках. ♀ по окраске и размерам сходна, но у нее нет черного цвета на голове, уздечка темноаспидная и лоб светлее темени. На боках груди следы поперечной полосатости. Молодые осенью похожи на ♀♀, но на внутренних второстепенных маховых и больших кроющих крыла имеют широкие белые каемки. У птенцов, в гнездовом оперении верхняя половина тела с чернобелыми каемками, нижняя — желтоватая. Клюв и ноги черно-рогового цвета; радужина темнокоричневая. Крыло 92.3—97 мм, хвост 88—97 мм, плюсна 13—15 мм, клюв от ноздрей 8.3—10 мм. Вес 19—23 г.

Распространен в Приамурье, на запад почти до Албазина и на восток до пересечения Амуром 49° с. ш., затем в бассейне р. Уссури и в южн. Приморье. К югу отсюда распространен в Японии, Корее, Китае, Бирме, Индии, Пакистане и Афганистане. На зимовки долетает до Филиппин.

В наших пределах селится в широколиственных лесах, на их опушках и полянах, а также в смешанных, не избегая лиственницы, но не проникая в чистую тайгу. На пролете встречается и по кустарникам. Первые самцы появляются в начале мая, затем прилетают смешанные стайки с самками. Пролет длится до конца мая. Самец почти не поет, издает негромкую трель. Токует в воздухе перед самкой, трепеща крыльями наподобие бабочки. Гнездо строится на толстой ветви, высоко на дереве, из стеблей и луба, снаружи облекается лишайниками и паутиной; напоминает гнездо зяблика. Яйца похожи на воробьиные. Наседное пятно появляется только у самки. Свежие кладки были найдены с конца мая и до июля. Период кормления птенцов приходится на июль. В это время слышится их почти непрерывное чириканье. Старые птицы неустанно перелетают в кронах деревьев, собирая насекомых и их личинок с коры и листьев. В августе выводки кочуют, собираясь постепенно в стайки до 20—40 особей. В сентябре происходит отлет. Последние наблюдались в начале октября. По роду пищи это — очень полезная птица.

П о д в и д ы. Из пяти известных подвидов в СССР обитает только один — *P. r. divaricatus* Raffl. (= *cinereus* Lafresn.), отличающийся голубовато-серым тоном окраски. В Корее встречается подвид более буроватого цвета. У еще более южных подвидов появляется красный пигмент, столь характерный для тропических видов этого рода.

IV. Семейство DICRURIDAE — ДРОНГО

Естественная, резко очерченная группа воробьиных птиц, ведущих образ жизни мухоловок в условиях лесистой местности, преимущественно в тропиках и субтропиках. Размеры средние и довольно крупные, до ворон. Клюв вороньего типа: большой и толстый, более или менее изогнутый. Края челюстей плотно смыкаются, поэтому бока клюва на ощупь кажутся гладкими. Клюв заканчивается небольшим острым крючком, перед которым находится маленькая выемочка. Хребет надклювья образует явственное ребро. Большие кругловатые ноздри либо прикрыты перьями, либо лобные перья придвинуты к ним вплотную. Крылья длинные и острые. Первостепенных маховых 10. Ноги короткие, но лапы относительно сильные. Внешние покровы основных фаланг наружного и среднего пальцев срослись. Плюсна сзади гладкая. Хвост

длинный, на конце раздвоенный, и часто рулевые перья на конце расходятся в стороны, иногда закручиваясь. У некоторых форм крайние рулевые имеют длинные стержни, на значительном протяжении лишенные бородок и на самом конце несущие лопасти, так называемые «ракетки». Рулевых 10. Другим частям оперения также присуща особенность образования всевозможных завитушек или удлинений стержней в виде тонких, но упругих нитей, например отходящих от лба и нависающих над теменем и т. п. Близ углов рта расположены жесткие щетинкообразные перья. Окраска оперения у подавляющего большинства черная, с металлическим зеленым или зеленовато-синим блеском. У небольшого количества видов на нижней стороне тела примешивается белый цвет. Наконец, есть группа, которой свойственна пепельно- или голубовато-серая окраска. Самец и самка по окраске сходны. Молодые обычно с беловатыми пятнами и каемками. Только одна, осенняя, линька. Клюв и ноги всегда черного цвета.

Живут парами и в одиночку, всегда на деревьях. Некоторые никогда не спускаются с ветвей на землю, другие только кратковременно, чтобы поймать замеченное насекомое. Сидя настороже, высматривают летящих насекомых и схватывают их на лету, а затем снова возвращаются на облюбованное место. Некоторые ловят насекомых в цветах. Есть и такие, которые используют в качестве насеста пасущихся копытных и, сидя у них на спине, выжидают выпугиваемых ими из травы насекомых. Полет у них быстрый, но на небольшие расстояния. Отличаются агрессивным нравом и даже отваживаются нападать на пролетающих хищников и ворон. Гнезда строят высоко на деревьях, из прицепок и стеблей ползучих растений. Они чашевидной формы, грубой постройки. Яйца, в количестве 3—4, по беловатому или розоватому фону раскрашены пятнами и черточками. Некоторые виды отличаются хорошим пением, голоса у них звонкие и мелодичные; могут подражать голосам других птиц. В полном смысле перелетными их назвать нельзя, но они совершают значительные перекочевки в зависимости от времен года, в частности от сухого и дождливого периода в данной местности.

Семейство включает 25 видов с большим количеством подвидов, распространенных от Африки через южн. Азию до сев. Австралии. Более всего форм в Индо-Малайской подобласти. В пределы СССР залетают представители 2 родов.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДОВ СЕМ. DICRURIDAE

- 1 (2). Клюв более или менее прямой. Крыло короче 160 мм. Конец хвоста сильно раздвоен. Концы рулевых несколько отогнуты в стороны, но не закручиваются вбок и кверху (рис. 37) 1. *Dicrurus* Vieill. — Вилохвостые дронго.
- 2 (1). Клюв заметно изогнутый. Крыло длиннее 160 мм. Хвост на конце почти без выемки. Концы наружных рулевых закручиваются кверху от плоскости хвоста (рис. 4). Обычно на голове пучок нитевидных перьев (рис. 38) . . . 2. *Chibia* Hodgs. — Вороньи дронго.

1. Род DICRURUS VIEILL. — ВИЛОХВОСТЫЕ ДРОНГО

Vieillot, 1816, Analyse nouv. Ornith. : 41.

Сравнительно небольшие дронго. Клюв сильный, умеренной длины, прямой или едва изогнутый. Длина клюва более чем вдвое превосходит

его высоту, а высота несколько меньше ширины. Ноздри прикрыты короткими жесткими перьями. На голове нет украшающих хохолков или нитевидных перьев. Хвост вильчатый. Длина выемки всегда превосходит длину плюсны, нередко более чем в два раза. Наружные рулевые на конце иногда слегка повернуты по отношению к плоскости хвоста, но не более чем на 90° и не вытянуты в нитевидные придатки с ракетками. Окраска черная или серая.

К роду относится 19 видов, распространенных в Африке, южн. и юго-вост. Азии на юг до Филиппин и Зондских островов. В пределы СССР залетает 1 вид из сев.-вост. Китая (Маньчжурия).

Dicrurus macrocercus Vieill. — Черный дронго.

Vieillot, 1817, Nouv. Dict. d'Hist. Nat., nouv. ed., IX : 588; Воробьев, 1946, Докл. АН СССР, LII, 9 : 837; Белопольский и Дементьев, 1947, Бюлл. Моск. общ. испыт. прир., LII, 1 : 49.

Птица средних размеров, напоминающая черную ворону в миниатюре, но с относительно длинным, раздвоенным на конце хвостом (рис. 37). В полете несколько напоминает сорокопуга. У взрослых ♂ и ♀ все оперение черное, с металлическим сине-зеленым отливом. У молодых после первой осенней линьки перья нижней стороны тела с широкими расплывчатыми белесыми каемками, но в гнездовом наряде птенец тусклочерного цвета, с белыми каемками на второстепенных маховых, подмышечных и под кистевым сгибом. Клюв и ноги черные; радужина темнокоричневая или красная. Крыло ♂ 143.7—151 мм, ♀ 133.8—145 мм; хвост ♂ 140.8—152, ♀ 132—145 мм; плюсна 20—21 мм, клюв 20—22 мм.

26 мая 1944 г. залетный самец был добыт в пойме р. Чингоу (южн. Приморье). На гнездовье вид распространен от сев.-вост. Китая (юго-зап. Маньчжурия) на юг до о. Ява и во всем Индостане, от Гималаев до Цейлона, на запад до Афганистана и вост. Бельуджистана; отсутствует в Кореи и Японии. В сев. Китае обычен только летом, а в южном живет оседло.

Гнездовое время приходится на май и июнь, только на самом юге бывает две кладки в лето. Залетевший к нам самец обладал очень увеличенными семенниками, что обычно наблюдается перед началом гнездования. Гнездо располагается на дереве, по большей части так высоко, что его трудно достать, на тонких ветвях и сильно раскачивается при ветре. Оно строится из корешков, стеблей и снаружи обкладывается ли-

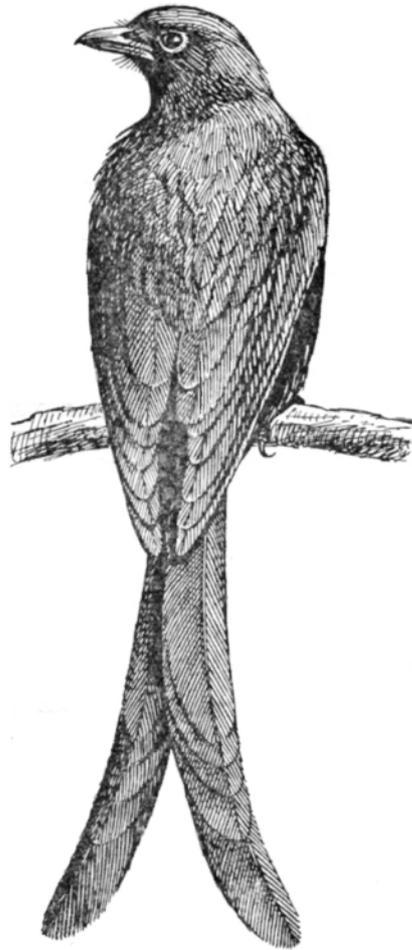


Рис. 37. Черный дронго (*Dicrurus macrocercus*).

шайниками, паутиной; имеет форму мелкой чашки. В кладке 3—4 яйца. Во время гнездования птицы становятся очень крикливы, и самец энергично прогоняет или набрасывается на всех животных, приближающихся к гнезду. Обычно дронго можно наблюдать сидящим на ветке или коряге в ожидании пролетающих насекомых. Он чаще попадаетея близ воды или в болотистой местности, где больше насекомых. Упомянутый залетный экземпляр держался у построек среди кустарников и отдельно стоящих деревьев, перелетая с одного дерева на другое. Дронго иногда подбирает насекомых с земли или садится на спины пасущихся животных.

П о д в и д ы. Различают 7 подвидов. К нам залетел китайский *D. m. cathoecus* Swinh., отличающийся от типичной формы из центральной Индии более крупными размерами тела, крупным клювом, но более короткими крыльями и хвостом.¹

2. Род CHIBIA HODGS. — ВОРОНЫ ДРОНГО

Hodgson, 1837, Ind. Rev., I : 324.

Сравнительно крупные дронго, размерами с кукушку и значительно крупнее. Клюв изогнутый книзу и длинный. Его длина более чем в 2½ раза превосходит высоту, а высота уступает ширине в основании клюва. Лобное оперение доходит до ноздрей вплотную и может покрывать их. На голове бывают длинные нитевидные перья. По бокам шеи перья удлинены и образуют ланцетовидные косицы. Хвост почти прямой или со слабой выемкой, если не считать крайней пары рулевых, которые удлинены, выдаются в стороны и закручены кверху. Отдельным участкам оперения свойственна бархатистость, другим — исключительно сильный металлический блеск. Окраска в общем черная.

Род распространен от Индостана и Китая до Индонезии, на юг до сев. Австралии; включает 6 видов, в пределах СССР установлен залет только 1 вида.

Chibia hottentotta (L.) — Волосатый дронго.

Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. XII, 1 : 155 (*Corvus hottentottus*); Воробьев, 1949, Докл. АН СССР, LXV, 4 : 564.

Сравнительно крупная птица, по первому взгляду напоминающая ворону, с пучком волосовидных перьев, растущих на лбу и покрывающих голову и спину (рис. 38). У взрослых ♂ и ♀ мелкое оперение на верхней и нижней сторонах тела очень мягкое, бархатистое, черного цвета, с красивым синим оттенком. Вершины перьев на темени и нижней стороне шеи имеют плотные опахала, образуя линзовидные пятнышки с сильным зелено-синеватым блеском. С таким же блеском, но на большей части своего протяжения, ланцетовидные перья по бокам шеи. Крылья, за исключением первостепенных маховых, обладают бронзово- или светло-зеленым блеском. На рулевых блестящие зеленые каймы. Перья надхвостья имеют тот же зеленый блеск, отражающий свет особенно на плоскости наружного и внутреннего опахала каждого пера и их окаймления. У молодых меньше пятен с металлическим блеском; внешние рулевые перья короче и меньше закручены кверху, тогда как у взрослых они на конце повернуты по отношению к плоскости хвоста на 180°. Клюв

¹ В Приморье может залетать также белощекий дронго, *D. leucophaeus leucogenus* (Walden), светлосерого цвета, с белыми боками головы, найденный на гнездовье в центральных районах сев.-вост. Китая.

и ноги черные; радужина красновато- или темнокоричневая. Крыло 155—182 мм, хвост 133—160 мм, плюсна 22—25.5 мм, клюв от ноздрей 22.5—27 мм.

9 ноября 1947 г. самец этого дронго был добыт в долине р. Седанки, в южн. Приморье, куда он залетел, очевидно, из сев.-вост. Китая (Маньчжурия). В последнем он еще редок, но в холмистых местностях центр. Китая становится уже обычным и распространен на юг до Филиппинских островов, Борнео и Ломбока, Соломоновых островов и юго-вост. Австралии, а на запад — почти по всему Индостану до Гималаев.

Это — лесная птица, мирящаяся с близостью человека. Гнездовая пора начинается в мае—июне. Гнездо устраивается на высоких деревьях (обыкновенно одиноко стоящих среди более низких), на тонких ветвях,

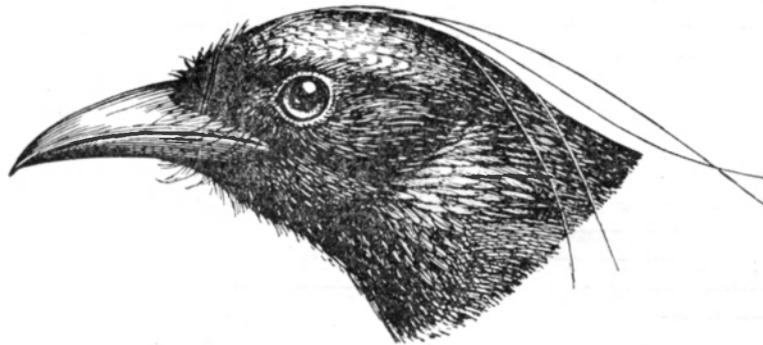


Рис. 38. Голова волосатого дронго (*Chibia hottentotta*).

легко раскачиваемых ветром. По материалу и форме оно почти не отличается от гнезда черного дронго, но размерами значительно превосходит его. Яиц 2—5, чаще 3—4. Питается насекомыми, которых собирает на растениях и ловит на лету. У добытого в Приморье экземпляра в желудке оказались осы. Содержится в неволе.

Подвиды. В Приморье был найден подвид *Ch. h. brevirostris* (Cab.) из 32, различаемых у этого вида. От типичной формы, обитающей в Индии, отличается большей длиной крыла и хвоста, от других — более коротким клювом.

V. Семейство ORIOLIDAE — ИВОЛГИ

Характерная и очень однородная группа воробьиных птиц, обычно яркой окраски: желтой, зеленоватой или красноватой в соединении с черной. Обитатели древесных крон. Размерами от скворца до сойки. Клюв умеренно длинный, не короче головы (ширина в основании почти равна высоте), довольно толстый, удлинненно-конической формы; на конце слегка загибается книзу маленьким крючком, отделенным едва заметной выемкой. Клюв по большей части красноватой окраски. Ноздри открытые, продолговатые и длинные. Их верхний край представляет перепончатую крышечку. В основании клюва расположены совсем небольшие щетинки. Крылья длинные, почти достигающие конца хвоста. Первостепенных маховых 10. 1-е маховое довольно длинное, около половины длины 2-го; 3-е и 4-е самые длинные. Ноги сравнительно короткие,

но не слабые. Наружный и средний пальцы в основании слегка сращены. Когти грубые, изогнутые. Хвост умеренной длины, закругленный на конце. Рулевых 12. Оперение плотно прилегающее, у самцов почти всегда более яркой окраски, чем у самок, которые чаще бывают желто-зеленого, серо-зеленого или буроватого цвета. У молодых нижняя сторона тела с пестринами. Линька только один раз в году.

Это очень подвижные, бойкие птицы, постоянно обыскивающие листья и ветви деревьев, перелетающие от дерева к дереву быстрым ровным полетом. Чрезвычайно характерны голоса: мелодичные, флейтовые звуки в них чередуются с резкими, как у соек. Питаются крупными насекомыми и их личинками, в равной мере плодами древесных растений. Гнезда плетут чашевидные, подвешивая их в развилках ветвей.

Семейство, заключающее 34 вида, распространено в Евразии, Африке, Индо-Малайском архипелаге и Австралии. Большинство видов представлено в их тропических частях. Различают всего два рода, из них один обитает в пределах СССР.

1. Род *ORIOLOUS* L. — ИВОЛГИ

Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. XII, I: 160.

Характеристика рода в основном совпадает с характеристикой семейства. Род иволга отличается тем, что пространство вокруг глаз покрыто перьями; только за глазом можно рассмотреть небольшую оголенную треугольную площадку. Весь род представлен оседлыми формами, за исключением встречающихся в СССР, которые на зиму улетают.

Распространение — как у семейства. Род включает около 20 видов; из них 2 встречаются в СССР.

- 1 (2). Затылок без малейших следов черной полосы (рис. 39)
 1. *O. oriolus* (L.) — Обыкновенная иволга.
 2 (1). Поперек затылка черная полоса или следы ее (рис. 41)
 2. *O. chinensis* (L.) — Китайская иволга.

1. *Oriolus oriolus* (L.) — Обыкновенная иволга.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 107 (*Coracias Oriolus*); Мензбир, 1879, Орнит. фауна Тульск. губ.: 42 (*Oriolus galbula*); он же, 1895, II: 735; Сомов, 1897: 123; Деметьев, 1937, IV: 50.

Птица средних размеров, величиной с дрозда, яркожелтой или желто-зеленой окраски, держащаяся в кронах деревьев; присутствие ее легко можно установить по голосу. Взрослый ♂ насыщенного канареечно-желтого цвета, с несколько более оранжевым оттенком на темени и спине. Уздечка, плечи, крылья и большое треугольное пятно на хвосте (рис. 40) черные. Узкие каемки вдоль краев первостепенных маховых и концевые каймы почти на всех маховых белые или желтовато-белые. Поперек крыла небольшое беловато-желтое пятно. Взрослая ♀ сверху зеленовато-желтая. Снизу горло и шея сероватые, остальные части нижней стороны тела в большей или меньшей степени окрашены желтым, местами беловатым цветом. На груди и боках неясные продольные полосы. Крылья буро-рогового цвета, часто вовсе без каемок. Молодые сверху серовато-зеленые, с белесыми каемками, быстро исчезающими на темени и спине, но дольше сохраняющимися и более широкими на кроющих крыла. Низ тела беловатый с серо-бурыми продольными пестринами. На втором году жизни иволги, становясь способными к размножению, носят промежу-

точный наряд. Оперение верха тела бывает желто-зеленого или зелено-желтого цвета; снизу, на боках и груди, развивается желтая окраска. Только ко второй зиме надевается наряд, свойственный старым птицам, с черными крыльями у самцов. Клюв красновато-рогового цвета, у первогодок без красного оттенка; лапы голубовато-серые; радужина красная, у не вполне старых птиц коричневая. Крыло ♂ 137.4—163.2 мм, ♀ 132.7—159.7 мм; хвост 84.9—93.7 мм, плюсна 21.3—24.3 мм, клюв 22.0—30.2 мм. Вес 65—80 г.

Распространена от южных пределов страны на север до Карельского перешейка, Ленинградской обл., южных частей Карело-Финской ССР, Новгородской, Калининской, Костромской и южных частей Кировской и Молотовской областей; в Сибири до Тобольска, р. Кеть и несколько севернее Енисейска. Отсюда граница распространения поворачивает к югу, охватывая Минусинскую котловину, Западный Саян (залетает до Иркутска), долины Алтая, Тарбагатая и Тянь-Шаня, и выходит за пределы СССР до Китая (южн. Синьцзян), Индии, Пакистана, сев. Ирана, Средиземного моря, юго-зап. Англии и южн. Швеции. — Зимует в тропической и южн. Африке.

Прилетает в апреле — мае, будучи одной из самых поздних прилетных птиц. Самцы появляются раньше самок. Иволги придерживаются лиственных или сосновых лесов, особенно пойменных, парков, садов, оазисов, в степи довольствуются высоким кустарником, в горах поднимаются до 2700 м над ур. м. Пение у самцов представляет флейтовый свист, сопровождаемый малозаметным щебетанием. Оно нередко чередуется с неприятными звуками, напоминающими голос сойки или кошки. Добывают пищу и строят гнезда преимущественно в кронах высоких деревьев. Гнездо очень характерно и не похоже на гнезда всех других наших птиц. Материалом служат лубяные волокна, стебли, пакля, даже нитки и бумага. Чашевидное гнездо строится в развилке ветвей и кажется подвешенным. Яиц 3—6, чаще 3—4. В насиживании и выкармливании птенцов принимают участие самец и самка. Лётные птенцы появляются уже с середины июня. Семьи долго кочуют не разбиваясь, но даже во время отлета иволги не образуют больших стай. Старые птицы улетают раньше молодых. Отлет заканчивается в сентябре. Иволги питаются насекомыми, особенно крупными гусеницами, и, будучи очень прожорливыми, несомненно, приносят значительную пользу, но едят также вишни, различные ягоды, расклеивают груши и, следовательно, могут причинять некоторый вред садоводству.

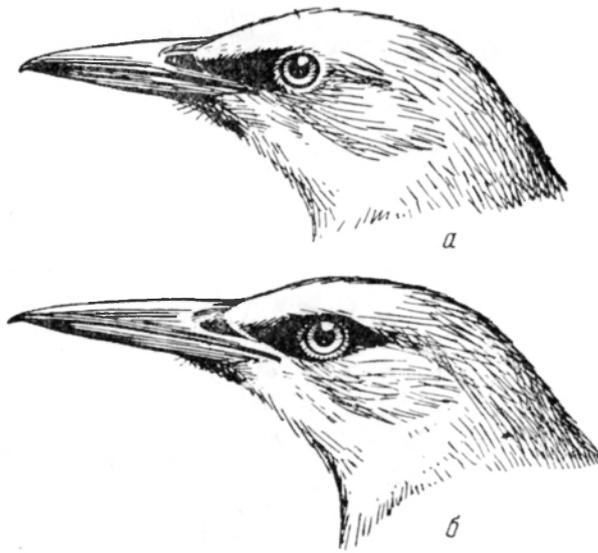


Рис. 39. Головы иволг: а — обыкновенной (*Oriolus oriolus oriolus*), б — индийской (*O. o. kundoo*).

Подвиды. Все известные у иволги подвиды встречаются в пределах СССР. *O. o. oriolus* (L.) занимает весь ареал, кроме Средней Азии; значительно варьирует в размерах; особенно длиннокрылые особи встречаются в Сибири и, наоборот, короткокрылые — на Кавказе, но размеры крыла так перекрываются, что едва ли можно согласиться с дроблением этой формы, в целом хорошо отличающейся тем, что черная полоса от уздечки не продолжается позади глаза (рис. 39, а).

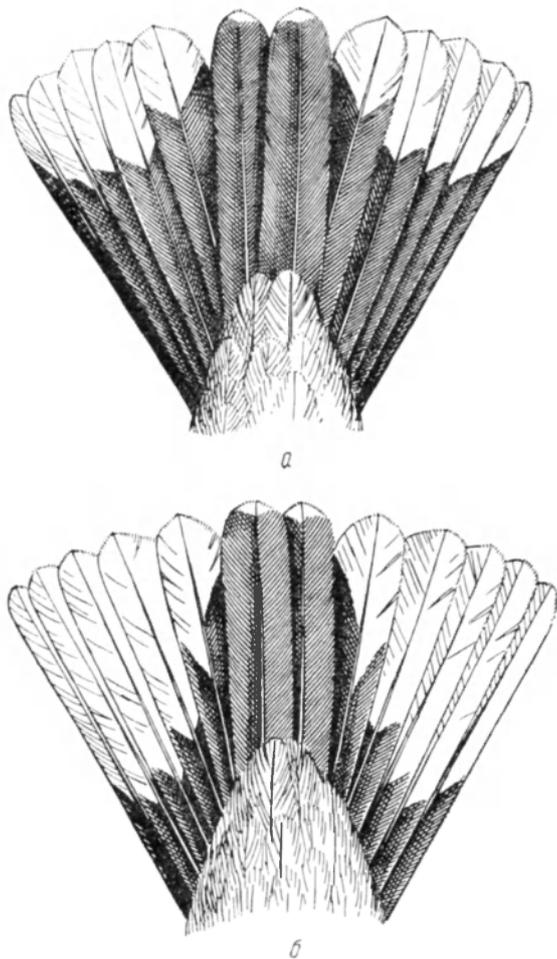


Рис. 40. Хвосты иволг: а — обыкновенной (*Oriolus oriolus oriolus*), б — среднеазиатской (*O. o. turkestanicus*).

O. o. turkestanicus Zar. et Kudasch. — более длинноклювая, но короткокрылая форма, ярче окрашена, и желтый цвет шире распространен на хвосте (рис. 40, б) и крыльях; черная полоса заходит за глаз. Обитает в Средней Азии от Семиречья до вост. Туркмении и Таджикистана; у Алма-Аты ее ареал сталкивается с ареалом предыдущего вида. *O. o. kundoo* Sykes более лимонно-желтого тона, в остальном чрезвычайно похожа на туркестанскую (рис. 39, б); в СССР найдена на Памире, кроме того, обитает в Индии и Пакистане.

2. *Oriolus chinensis* L. — Китайская иволга.

Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. XII, I: 160; Спангенберг, 1940, Тр. Моск. зоопарка, 1: 114; Дементьев, 1937, IV: 51.

Похожа на обыкновенную иволгу, но несколько крупнее и отличается деталями окраски. Взрослый ♂ светлого шафранно-желтого цвета. Широкие полосы по бокам головы, пересекающие глаза и сливающиеся на затылке (рис. 41), большие кроющие крыла, маховые и большое треугольное пятно на хвосте бархатисто-черного цвета. Очень широкие наружные каемки на второстепенных маховых и маленькое зеркальце канареечного цвета. У взрослой ♀ желтый цвет на голове и нижней стороне тела бледнее. Мантия (т. е. спина и плечи), кроющие крыла и широкие каемки на второстепенных маховых зеленовато-желтые. Черная окраска более тусклая, а на крыльях заменяется буро-роговой. Молодые сверху желто-зеленые, с более желтым надхвостьем. По бокам головы и на затылке только следы черноватой полосы. Снизу окраска грязновато-белая,

с бурыми продольными пестринами. Второгодки узнаются по зеленовато-желтой спине и черновато-бурым пестринам на нижней стороне тела. У старых клюв розовый, у молодых буроватый или черноватый; ноги голубовато-серые; радужина розовая. Крыло ♂ 148—160.3 мм, ♀ 142—155.1 мм; хвост 8.12—9.91 мм, плюсна 24.1—29.7 мм, клюв 26.5—33.2 мм.

Гнездится в Приморском крае и поднимается по долине Амура, по крайней мере, до Благовещенска, а по нижнему течению до 49° с. ш.; найдена также в вост. Забайкалье по Аргуни. К югу от наших пределов обитает в Корее, Китае (северо-восток, восток и Тайван), в Индостане и Индо-Китае и далее на островах Индонезии до Целебеса и Борнео включительно.

Обитает на равнинах и невысоких горах, в широколиственных лесах, рощах и садах близ селений. Трудно поддается наблюдению, так как крайне осторожна. Прилетает не ранее середины мая.

Сначала в большом количестве появляются самцы. Они много поют и часто дерутся, пока не займут гнездовые участки и не найдут самок. Голос самца отличается от голоса обыкновенной иволги скрипучими звуками. Несложная песенка заканчивается свистом, который передается местным населением сло-



Рис. 41. Голова китайской иволги (*Oriolus chinensis*).

гами «гри-горой». В конце мая и в начале июня самка свивает гнездо. Оно подвешивается в развилке, как у обыкновенной иволги, построено из стеблей и лубяных волокон и располагается чаще на молодых деревьях, на высоте 2—5 м от земли или на свисающих концах их нижних ветвей. Яиц в кладке 2—4. Ненасиженные кладки попадают до середины июня, но в последней его декаде были найдены и насиженные кладки и даже выклюнувшиеся птенцы. Первые подлётки наблюдались в середине июля. Пища состоит из насекомых и особенно гусениц.

П о д в и д ы. Образует до 20 подвигов. В СССР встречается только *O. ch. diffusus* Sharpe, для которого характерно длинное крыло и чисто желтый (не зеленый) цвет спины у очень старых самцов.

VI. Семейство CORVIDAE — ВОРОНЫ

Обширная группа по большей части довольно крупных воробьиных птиц, приспособленных к весьма различным условиям существования. Одним из самых крупных представителей семейства является наш ворон. Характерен довольно длинный и толстый клюв, прямой или немного изогнутый, на конце просто заостренный или с маленьким крючком. Выемки перед крючком обычно не бывает. Бока надклювья несколько выпуклы, конек затупленный, у ноздрей вдавление. Отверстия ноздрей круглые или овальные, без явственных краев спереди и снизу, без перепончатой крышечки сверху. Они прикрыты пучком щетинистых, направленных вперед перьев, которые у взрослых европейских грачей облезают. У основания клюва более или менее развиты щетинки. Щетинистые перья нередко густо покрывают уздечку. Плюсна довольно длинная, длиннее

среднего пальца с когтем, спереди покрыта хорошо разграниченными поперечными косыми щитками. Задняя ее поверхность на протяжении около $\frac{2}{3}$ длины плюсны по бокам одета двумя продольными пластинками. Ниже находятся мелкие щитки. Основные фаланги передних пальцев срослись почти наполовину; у наружного пальца сращение больше, чем у внутреннего. Когти изогнутые, сильные и грубые. Крыло чаще острое, реже затупленное. 3-е, 4-е, 5-е и 6-е первостепенные маховые бывают самыми длинными; 1-е короткое. Первостепенных маховых 10; рулевых 12. Хвост закругленный или ступенчатый, никогда не бывает очень коротким и, наоборот, иногда бывает очень длинным. Оперение то жесткое и плотно прилегающее к телу, то рыхлое и пушистое, даже шелковистое. Половых различий в окраске почти не наблюдается, молодые более или менее походят на взрослых. В окраске оперения почти всегда участвует черный цвет, но наряду с ним и другие, в тропических странах даже очень яркие цвета. Как правило, одна линька в году.

Большинство видов связано с древесной растительностью, но есть обитатели пустынь и альпийского пояса. Некоторые ужились в соседстве с человеком. Ведут оседлый образ жизни или предпринимают небольшие кочевки, немногие совершают недалекие перелеты (воробьи, галки), а ореховки приобрели известность эпизодическими массовыми миграциями из гнездовой области в годы неурожая кедровых шишек. Часто проявляют склонность собираться большими стаями. Гнезда обычно строят открыто на деревьях, из веток и выстилают их мягким материалом; некоторые гнездятся в дуплах или в щелях скал. Яйца зеленоватого или красноватого цвета, с бурыми пестринами. По проявлению высшей нервной деятельности — высоко развитые птицы. Голоса грубые, резкие, неприятные; настоящего пения нет или оно только в зачатке. Всеядны; большинство предпочитает животный корм, меньшинство растительный. Некоторые виды являются вредными для сельского хозяйства.

Представители семейства распространены по всему свету, за исключением Антарктики, Новой Зеландии и островов Океании. Насчитывается около 100 видов, объединяемых в 38 родов, из числа которых в СССР встречается 14.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДОВ СЕМ. CORVIDAE

- 1 (2). Во всем оперении нет ни одного пера черного цвета, с металлическим блеском 1. *Cractes* Billb. — Кукши.
- 2 (1). Оперение черное, с металлическим блеском или хотя бы часть перьев черного цвета, с блеском.
- 3 (4). Большие кроющие крыла лазуревато-голубого цвета с черными поперечными полосками (рис. 43) . . . 2. *Garrulus* Briss. — Сойки.
- 4 (3). На крыльях нет голубых перьев с черными поперечными полосками, а если голубые перья есть, то они без полосок.
- 5 (8). Крыло короче хвоста.
- 6 (7). Металлических оттенков в окраске оперения почти нет. Окраска мягких тонов; крылья и хвост серовато-голубые, спина песочно-сероватая (рис. 45) 3. *Cyanopica* Br. — Голубая сорока.
- 7 (6). Металлический блеск на черных перьях выражен очень сильно. Окраска резко пегая, из комбинации черного и белого цвета 4. *Pica* Briss. — Сорока.
- 8 (5). Крыло длиннее хвоста.
- 9 (10). Длина крыла более 300 мм 5. *Corvus* L. — Воробьи.

- 10 (9). Длина крыла менее 300 мм.
 11 (12). Перья, прикрывающие ноздри, достигают середины клюва или даже переходят за нее (рис. 56) 6. *Coloeus* Kaup — Галка.
 12 (11). Перья, прикрывающие ноздри, значительно не доходят до середины клюва (рис. 57, 58).
 13 (14). Все оперение сплошь черное, с металлическим отливом. Клюв и ноги ярко окрашены: красные или желтые 7. *Pyrrhocorax* Tunst. — Клушицы.
 14 (13). Оперение не сплошь черное, клюв черный.
 15 (16). Клюв прямой и толстый. Преобладающая окраска темнокоричневая, с белыми каплевидными пятнами 8. *Nucifraga* Briss. — Ореховки.
 16 (15). Клюв слегка изогнутый (рис. 59). Окраска оперения светлая, сероватого или песочного цвета, без каплевидных пятен. 9. *Podoces* Fisch. — Пустынные сойки.

1. Род CRACTES BILLB. — КУКШИ

Billberg, 1828, Syn. Faunae Scandin., I, 2 : 14. — *Perisoreus* Bonaparte, 1838, Comp. List. of Birds Europ. a. N. Amer.: 27.

Мелкие представители семейства, по внешности и повадкам более всего напоминающие соек, но по величине уступающие им почти в $1\frac{1}{2}$ раза. Характерные обитатели таежного леса. Клюв широкий в основании и сравнительно короткий, приблизительно равный половине длины головы. Перед тонким крючкообразным его концом заметна вырезка. Конек надклювья закругленный, слегка придавленный на середине, перед концом загибается книзу. Перья, прикрывающие ноздри, несколько не доходят до середины клюва. На подбородке и горле торчат мягкие волосовидные окончания перьев. На голове перья удлинены и образуют большой, округлых очертаний, но невысокий хохол. Крылья не длинные, почти равной длины с хвостом; вершина закругленная, тупая, самые длинные из первостепенных маховых 4-е и 5-е или 5-е и 6-е. Расстояние между вершинами первостепенных и второстепенных маховых меньше длины плюсны. Хвост закругленно-ступенчатый. Плюсна сравнительно тонкая и длинная, в $1\frac{1}{2}$ раза длиннее клюва, считая от лобного оперения. Длина среднего пальца с когтем почти равна длине клюва. Когти большие, изогнутые, с заостренными концами, так как птица редко спускается с деревьев и не стирает их на земле. Оперение рыхлое и пушистое. В окраске преобладают всевозможные оттенки серого цвета, у европейских и западносибирских кукш с сильной примесью ржаво-рыжего.

Гнездо устраивают на хвойных деревьях, из сухих веточек, с мягкой выстилкой внутри; оно представляет довольно большую постройку. Яиц 3—5.

Четыре вида распространены в таежных лесах Палеарктической и Неарктической областей, из них один — в пределах СССР.

Cractes infaustus (L.) — Кукша.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 107 (*Corvus infaustus*); Мензбир, 1895, II : 499 (*Garrulus infaustus*); Suschkin u. Stegmann, 1929, Journ. f. Ornith. : 386 (*Perisoreus infaustus*); Дементьев, 1937, IV : 36; Портенко, 1939, I : 45.

Похожа на сойку, но меньше по размерам. У взрослых ♂ и ♀ верх головы и зашеек темно- или черновато-коричневого цвета (рис. 42). Крю-

щие ноздрей белесые. Шея, спина и плечи светлосерые, с голубоватым или с оливковым оттенком. Крылья и центральная пара рулевых серо-рогового цвета. На больших кроющих крыла ржаво-рыжее пятно. Надхвостье и хвост темнорыжие. Нижняя сторона серовато-рыжеватая, у одних подвидов совсем рыжая на брюхе и подхвостье, у других более голубовато-серая. Молодые окрашены сходно, но тусклее; их всегда можно узнать по более рыхлому оперению. Клюв и ноги черные; радужина темнокоричневая. Крыло 132—152 мм, хвост 128—150 мм, плюсна 35—40 мм, клюв 14—18.2 мм. Вес 90—150 г.

Начинаясь в Скандинавии, гнездовая область кукши захватывает в СССР всю таежную зону к северу до границы лесов, к югу до Латвийской ССР, оз. Ильмень, Московской обл., Казани, южн. Урала, Тары,

Томска, Барнаула, Алтая и здесь несколько выходит за пределы СССР; затем южная граница проходит по Амуру, пересекает сев. Сихотэ-Алинь и огибает с юга Сахалин. Кукши нет на Курильских островах и Камчатке.

Кукша ведет почти оседлый образ жизни, предпринимая лишь незначительные кочевки. Будучи обитательницей самых глухих уголков тайги, она оставляет их лишь ненадолго. В лесу близко подлетает к человеку, на открытых местах держится



Рис. 42. Голова кукши (*Cractes infaustus*).

осторожней. Присутствие ее можно установить по своеобразному крику, напоминающему голос не то черного дятла, не то хищных птиц. Самец весной даже поет; это — довольно приятное бормотание. В гнездовое время держится парами. К размножению приступает очень рано, на Севере уже в апреле, когда еще не стаял снег. Гнездо устраивает большое, из тонких веточек хвойных деревьев, скрывая его в густых ветвях. Уже в середине мая на Анадыре наблюдались полуоперенные птенцы. Выросшие молодые птицы были отмечены на Алтае в разных числах июня. В июне начинается линька, которая продолжается затем в течение июля, и только ко второй половине августа кукши полностью одеваются в свежее оперение. Даже на кочевках попадают парами, хотя иногда соединяются в небольшие стайки. Питается кукша мелкими зверьками, птенцами, насекомыми, пауками, но также семенами и ягодами.

Подвиды. Образует несколько подвидов, точно различимых по большей части лишь на хороших сериях. *C. i. infaustus* (L.) отличается мелкими размерами, в частности коротким крылом, в окраске преобладает буровато-рыжеватый тон; обитает в лесах Кольского полуострова, спускаясь на юг до Онежского озера. *C. i. ruthenus* (But.) более рыжего цвета и крупнее, распространен от Финского и Рижского заливов до Красноярска и Алтая, где сменяется более темноголовым *C. i. opicus* Bangs, населяющим Алтай и Саяны. На Севере от Печоры до Енисея живет более серый, почти без рыжего цвета на маховых перьях, *C. i. ostjakorum* (Suschk. et Stegm.). Очень на него похож, но с рыжим цветом на первостепенных маховых *C. i. rogosowi* (Suschk. et Stegm.), населяющий тайгу

от Нижней Тунгуски на юг до Красноярска и Иркутска. Далее к востоку обитают подвиды более серовато-голубой окраски. *C. i. sibericus* (Bodd.) распространен от верхнего течения Вилюя на юг до Прибайкалья, Забайкалья и северной части Монголии. Более темной и более чистой голубоватой окраски *C. i. tkachenkoi* (Suschk. et Stegm.) обитает в Якутии, от Верхоянского хребта на юг до хребтов Тукурингра и Джугджур. Севернее, от Хатанги до Анадыра, живет более светлый *C. i. jakutensis* (But.). Более рыжеватый *C. i. sakhalinensis* (But.) приурочен к береговой полосе Охотского побережья, близ устья Амура, и к о. Сахалину. Наконец, в бассейне нижнего Амура и в северной части Приморского края распространен *C. i. maritimus* (But.), оливково-бурый сверху и ржаво-рыжий на брюхе, с темной шапочкой.

2. Род GARRULUS BRISS. — СОЙКИ

Brisson, 1760. Ornithologia, I: 30.

Небольшие вороньи птицы, величиной почти с галку, пестрой окраски, в которой черный цвет с металлическим отливом занимает подчиненное место. Местами развивается синяя или голубая окраска, с узкими поперечными черными полосками. Клюв сильный, равный $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ длины головы, сдавленный с боков. Разрез клюва прямой, но надклювье загибается концом книзу, образуя небольшой крючок, иногда с маленькой выемкой в его основании; меньший крючок, загнутый кверху, образует и подклювье, причем перед ним иногда тоже бывает выемка. Ноздри прикрыты короткими, но густыми перышками, направленными вперед. На подбородке и горле выдаются волосовидные окончания перьев. На голове более или менее развит хохол округлых очертаний. Крылья недлинные, в сложном состоянии не достигают даже середины хвоста. Вершина крыла закругленная, 1-е маховое более половины длины 2-го; 2-е несколько не достигает вершины второстепенных маховых. Хвост закругленный или слабо ступенчатый, обычно не превышает длины крыла. Ноги сильные, пропорционально сложенные. Когти крючковатые, но не очень острые, так как сойки охотно спускаются на землю. Оперение мягкое и пушистое, иногда шелковистое. В окраске его преобладают винные (розоватые), ржавчатые и голубые или синие тона. Поперечные голубые полосы проявляются не только на крыле, но часто в основании рулевых или на шапочке.

Обитают в субтропических, лиственных и смешанных лесах. Род распространен в Евразии, не проникает в северные широты. Из трех видов в СССР обитает один.

Garrulus glandarius (L.) — Сойка.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 106 (*Corvus glandarius*); Мензбир, 1895, II: 490; Сомов, 1897: 233; Деметьев, 1937, IV: 34.

Лесная птица средних размеров, не крупнее галки, пестрой окраски, на лету легко опознаваемая по белому надхвостью. У взрослых ♂ и ♀ спина и плечи бледного серовато-лилового или голубовато-серого цвета. Верх головы белесый или ржаво-рыжий с черными продольными полосами на хохле или же с черным хохлом. От клюва наискось книзу тянутся широкие черные усы. Большие кроющие крыла небесно-голубого цвета, с черными поперечными узкими полосками (рис. 43). Первостепенные маховые буро-рогового цвета с беловатыми каемками. Второстепенные маховые бархатно-черные, с белым зеркальцем. На внутренних второстепенных

маховых каштановые пятна. Рулевые черные, бархатистые или с блеском, в основании нередко с голубоватыми полосами. Надхвостье и подхвостье, нижняя часть брюшка, а также горло белые. Грудь, брюхо и бока винно-серые, то с более лиловым оттенком, то с ржавым. У молодых обычно не развиваются черные полосы на темени, а у черноголовых форм шапочка буроватая; вся окраска более тусклая. Клюв черный; ноги телесно-рого-

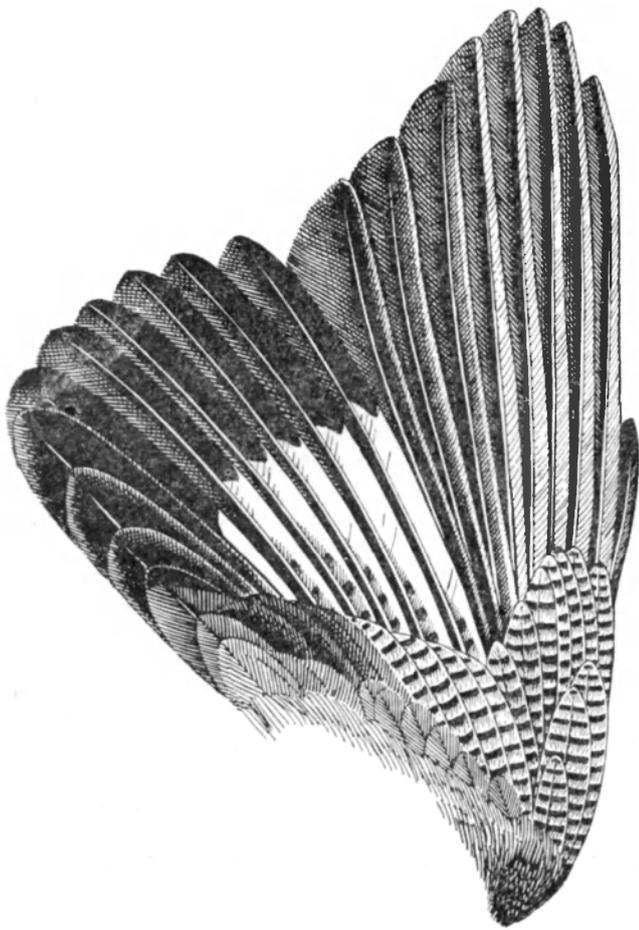


Рис. 43. Крыло сойки (*Garrulus glandarius*).

вого цвета; радужина беловатая, с голубым или с коричневатым оттенком. Крыло 160—200 мм (у самок короче, чем у самцов), хвост 150—156 мм, плюсна 40—43 мм, клюв от ноздрей 17—23.5 мм. Вес 130—190 г.

Распространена в лесах и мелких древесных насаждениях СССР, к северу достигает Карело-Финской ССР и Кольского полуострова, Архангельска, областей Вологодской, Костромской, южной части Кировской и Молотовской; за Уралом доходит к северу до устья Иртыша и Енисейска; обитает в Прибайкалье, Забайкалье, Приамурье, Приморье, на Сахалине и о. Кунашире, в Крыму и на Кавказе, но отсутствует в Средней Азии, за исключением юго-зап. Туркмении. Вне СССР на юг доходит до Средиземноморья, Гималаев и южн. Китая.

Местами ведет почти оседлый образ жизни, местами совершает значительные кочевки. Это — очень подвижная и заметная птица, придерживающаяся преимущественно густых лесных зарослей, пойменной или сосновой чащи. Присутствие ее легко обнаружить по крику, напоминающему голос раздраженной кошки. Сойки хорошо подражают голосам разных животных, иногда бормочут песенку, составленную из строк, заимствованных у других птиц, но особой брачной песни у них, по видимому, нет. Соединяясь зимой в стаи до 20—30 особей, сойки даже в это время легко разбиваются на пары. Перед постройкой гнезда они ведут себя очень возбужденно, много летают, ерошат перья и проч. Гнездо располагается на различной высоте в кроне деревьев. Иногда всего на 1½ м

от земли, чаще — на несколько метров. Гнездо вороньего типа, но небольших размеров. Яиц 5—8, полная кладка в конце апреля или в мае. Насиживание длится в течение 16—17 дней, в нем участвуют обе птицы. При приближении человека к гнезду сойки обычно незаметно слетают и удаляются; если вблизи появляется хищник или ворона, преследуют их. В июле повсеместно наблюдаются выводки, которые, подрастая, постепенно переходят на кочевой образ жизни. Вторая кладка бывает только в случае гибели первой и заключает не более 4 яиц. В июле у старых птиц начинается линька, которая заканчивается только к сентябрю. Пища сойки весьма разнообразна: мелкие птицы, зверьки, насекомые наряду с жолудями, ягодами, различными семенами, включая и хлебные зерна. Поэтому хозяйственное значение ее разносторонне и оценивается в зависимости от местных условий. Подобно некоторым другим видам вороньих птиц иногда делает пищевые запасы.

П о д в и д ы. Различают свыше 30 подвидов сойки, из которых в СССР встречаются следующие. *G. g. glandarius* (L.) с светлым хохлом, испещренным черными продольными полосками (рис. 44, а); спина винно-серого цвета; обитает в европейской части страны. В Заволжье до Урала встречаются особи, переходные к резко отличающейся рыжеголовой сойке (*G. g. brandti* Ev.). У последней верх и бока головы ржаво-рыжие, с черными продольными полосами, а спина голубовато-серая. Следующие подвиды имеют рыжую окраску головы. *G. g. brandti* Ev. обитает от Урала до Прибайкалья. Восточнее ее сменяет более светлый, почти желтоголовый подвид *G. g. bambergi* Lönnb., доходящий до нижнего течения р. Уссури. Еще восточнее, в Приморье и на Сахалине, живет *G. g. tacza-*

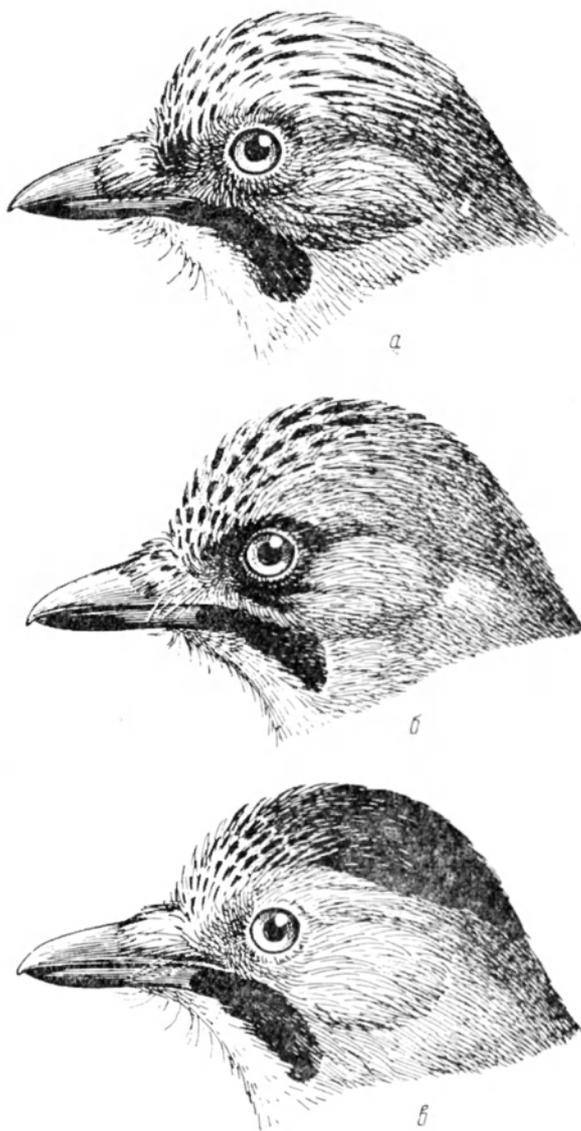


Рис. 44. Головы соек: а — обыкновенной (*Garrulus glandarius glandarius*), б — курильской (*G. g. kurilensis*), в — кавказской (*G. g. krynicki*).

nowskii Lönnb. насыщенной окраски и на о. Кунашир — еще более темный *G. g. kurilensis* Bergm. (рис. 44, б). На Кавказе начинается область южных черноголовых соек (рис. 44, в). Крупная *G. g. krynicki* Kalen. обитает на Кавказе и в Малой Азии. В Ленкорани и на Талыше обычны переходы к более мелкому североиранскому подвиду — *G. g. hyrcanus* Blanf., с небольшим хохлом, окрашенным попеременно черным и белым; к нам он заходит в Туркмению, где встречен у подножья Копет-Дага. В Крыму распространена более светлая *G. g. iphigeniae* Suschk. et Ptuschenko.

3. Род *CYANOPICA* BONAP. — ГОЛУБАЯ СОРОКА

Bonaparte, 1850, Proc. Zool. Soc. London : 85; он же, 1850, Consp. Av., I : 382.

Один из самых мелких представителей семейства вороньих, по формам и пропорциям тела напоминающий обыкновенную сороку, а по повадкам — отчасти также сойку. Обитает в пойменных зарослях кустарника, чередующихся с древесными насаждениями, а также в лиственных лесах. Клюв не длинный, короче головы и плюсны, совершенно прямой, весьма равномерно утончающийся к вершине, слабо сжатый с боков; на конце весьма слабо выраженный крючок, почти без выемки перед ним, часто совсем без нее; края надклювья несколько вогнуты внутрь. Ноздри овальные, прикрыты густыми, но короткими перьями, направленными вперед. В основании клюва прижатые к нему щетинки. Горло густо покрыто волосовидными окончаниями перьев. Крылья относительно короткие и закругленные; вершины второстепенных маховых не доходят до конца крыла менее чем на длину плюсны. 1-е маховое широкое, но с вогнутым внутренним краем, не достигает половины самых длинных из первостепенных маховых, которыми бывают 4-е, 5-е и 6-е. Хвост длинный, более чем в $1\frac{1}{2}$ и менее чем в 2 раза длиннее крыла, резко ступенчатый, клиновидный. Ноги небольшие, но не слабые, с довольно короткими и толстыми пальцами. Когти крючковатые, толстые, с острыми концами. Оперение богатое и очень мягкое. Окраска в очень нежных серых и голубых тонах, красивая, одинаковая у обоих полов. Молодые окрашены сходно, но перья у них с охристыми или белесыми концевыми каемками, вследствие чего образуется довольно пестрый рисунок. Третьестепенные маховые с охристым налетом.

Единственный вид, относящийся к этому роду, замечателен прерывистым распространением: с одной стороны, на Пиренейском полуострове, с другой — в вост. Азии, в том числе у нас в юго-вост. Сибири.

Cyanopica cyanus (Pall.) — Голубая сорока.

Pallas, 1776, Reise, III : 694 (*Corvus Cyanus*); *Тачановский*, 1893 : 511 (*Cyanopolius cyanus*); *Штегман*, 1928, Ежегодн. Зоол. музея, XXIX : 193; *Штегман*, 1931, Journ. f. Ornith. : 142; *Дементьев*, 1937, IV : 33.

У взрослых ♂ и ♀ верх и бока головы, а также зашеек черные, с металлическим синим или фиолетовым отливом. Спина и плечи бледного охристо- или песочно-серого цвета. Надхвостье голубовато-серое. Крылья и хвост серовато-голубые. Конец крыла черновато-рогового цвета, с белой продольной полоской. Центральные рулевые с резко отграниченными беловатыми вершинами. Горло и шея белые, грудь и брюхо бледносеровато-белые (рис. 45). У молодых шапочка матово-черноватая, с белыми окончаниями перьев. Спина и плечи, а также грудь и бока тела охристо-

буроватые. Внутренние второстепенные маховые с охристым налетом. Рулевые с широкими белыми концевыми каемками; средняя пара уже остальных. Клюв и ноги черные; радужина темнокоричневая. Крыло у наших голубых сорок 127—151 мм, хвост 193—255 мм, плюсна 32—36.5 мм, клюв от ноздрей 16—21 мм. Вес 80—100 г.

Начиная от южного Байкала, населяет всю лесостепную часть Забайкалья и Приамурья на восток до р. Хунгари; по р. Усури поднимается до южных частей Приморского края, где выходит к морю. Вне пределов СССР распространена в Корее, Китае и Японии, кроме того, на Пиренейском полуострове.

Всюду оседла. Гнездится преимущественно в пойменных зарослях, с густой чащей из кустарника и деревьев; по окончании гнездового периода предпринимает недалекие кочевки, во время которых проникает в селения и города. Живет стайками и даже гнезда устраивает на расстоянии до 50—100 шагов одно от другого, бывает даже по два на одном дереве; поэтому в одних местах птица кажется многочисленной, в других отсутствует вовсе. В мае голубые сороки разбиваются на пары. Песня самца благозвучная, но короткая и негромкая. Гнездо строится в кустарнике, в чаще, и в таком случае невысоко над землей, или на дереве, в развилке ветви, до 5 м от земли. Яиц 4—8. Птицы насиживают очень крепко, но, будучи согнанными, прячутся в зарослях, не покидая, впрочем, окрестностей. В июне наблюдаются птенцы; они покидают гнездо с еще не выросшими крыльями, очень подвижны. К концу июня обычно поднимаются на крылья, затем начинают линять. К началу сентября успевает смениться все мелкое перо, внутренние второстепенные маховые и центральная пара рулевых. С наступлением холодов голубые сороки перебираются в защищенные от ветра места, в леса, не становясь лесными птицами



Рис. 45. Голубая сорока (*Cyanopica cyanus*).

в строгом смысле слова. Летом питаются преимущественно насекомыми, шныряя в кустарнике или разыскивая их на земле, с осени переходят на ягоды, семена и другие плоды. В хозяйственном отношении безразличная или мало полезная птица.

Подвиды. Из нескольких подвидов в СССР встречаются два *C. c. cyanus* (Pall.) характеризуется более голубоватым оттенком окраски спины и синим отливом черной шапочки, распространен в Забайкалье. *C. c. pallescens* Stegm. несколько светлее, с песочным оттенком в окраске спины и более фиолетовым отливом черного цвета на голове, обитает в Примурье и Приморском крае.

4. Род PICA BRISS. — СОРОКА

Brissōn, 1760, Ornithologia, II : 35.

Вороньи птицы средних размеров, стройного телосложения, с длинным хвостом и характерной пегой окраски. Клюв почти прямой, лишь надклювье к концу слегка изгибается книзу. Высота клюва равна ширине и несколько превышает длину, считая от ноздрей. Ясно выраженного крючочка на конце клюва обычно не наблюдается. Ноздри округлые, совершенно прикрыты перьями, доходящими вперед почти до середины клюва. Жесткие щетинки плотно прилегают к основанию клюва. На перьях подбородка и горла резко выделяются волосовидные окончания, с опушенными основаниями, которые образуют продольные блестки на общем черном фоне. Крыло не длинное и тупое; расстояние от вершин второстепенных маховых до конца крыла почти равно плюсны. Самые длинные 4-е, 5-е и 6-е маховые; 1-е короткое и сужено у вершины (рис. 46). Ноги сильные, плюсна довольно длинная, но пальцы короткие и толстые. Когти крючковатые, грубые и не очень острые, так как сороки часто опускаются на землю. Хвост длинный, особенно у самцов, почти на $\frac{1}{3}$ превышает длину крыла; ступенчатый, в развернутом состоянии ромбоидальной формы. Вершины крайних рулевых находятся приблизительно на середине хвоста; центральная пара выдается почти на длину плюсны. Оперение мягкое и густое. Черным частям оперения в большей или

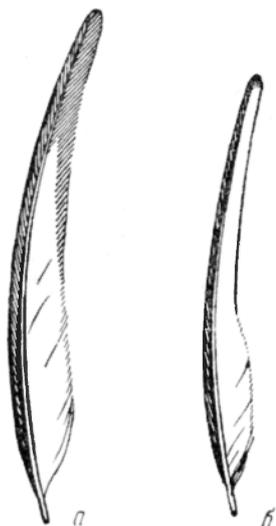


Рис. 46. Первое маховое перо сороки: а — молодой *Pica pica fennorum*, б — взрослой *P. p. leucoptera*.

меньшей степени свойствен металлический блеск. Окраска у обоих полов почти одинаковая; у самцов блеск сильнее. Молодые окрашены тусклее, первое маховое у них шире.

Для обитания сороки необходимо сочетание древесной, или по крайней мере богатой кустарниковой растительности, с открытыми пространствами. Это очень заметная и деятельная птица. Характерно гнездо, с навесом сверху из ветвей.

Род распространен в Евразии, кроме крайнего севера и юга, в сев.-зап. Африке и западной части Сев. Америки. Некоторые орнитологи считают мавританскую сороку видом только потому, что у нее вокруг глаз голое голубого цвета пятно, а калифорнийскую — потому, что у нее желтый клюв. В последнее время принято всех сорок объединять в один вид.

Pica pica (L.) — Сорока.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 106 (*Corvus Pica*); Мензбир, 1895, II : 483 (*Pica caudata*, Ger.); Штегман, 1927, Ежегодн. Зоолог. музея, XXVIII : 366; Дементьев, 1937, IV : 31; Портенко, 1939, I : 34.

У взрослых ♂ и ♀ вся передняя часть тела, спина, кроющие крыла и хвоста, подхвостье и перья голени бархатисто-черные, с бронзовым, пурпуровым, синим или зеленым отливом. Плечи, надхвостье (в большей или меньшей степени), нижняя часть груди, брюхо и бока тела чисто белые. Крылья, кроме их концевой части, и хвост черные с очень сильным металлическим отливом, неодинаковым у разных подвигов. Внутренние опахала первостепенных и частью второстепенных маховых белые или с белыми продольными полосами. У молодых передняя половина тела буровато-черная, черноватые края на маховых шире. Клюв и ноги черные; радужина темнокоричневая. Крыло 175—230 мм (у самок немного короче), хвост 222—331 мм (у молодых 215—290 мм), плюсна 45—54 мм, клюв от ноздрей 23—30 мм. Вес 155—256 г.

В СССР распространена очень широко, но почти нигде не достигает северных пределов лесной зоны. Заходит на Кольский полуостров, оседла под Архангельском, нередко в нижнем течении Печоры. По Оби достигает Салехарда, а на Енисее была встречена под 69° с. ш., хотя уже под 64° очень редка; сороки совершенно нет в сев.-вост. Сибири, к северу от Байкала и Амура, в бассейне Лены и Колымы, также на Охотском побережье, Сахалине и Курильских островах, хотя она обычна на Камчатке, откуда проникла в долину Анадыра. Нет сороки также на Южном берегу Крыма.

Сорока не гнездится в тундрах, на открытых пространствах степей и пустынь и в безлесных поясах гор. Тем не менее селится и в пустынях при наличии хотя бы колючего кустарника или одиночного дерева, а в горах поднимается выше 1500 м над ур. м., не достигая, однако, высоты 2000 м ни на Алтае, ни на Кавказе. Оседла далеко не повсеместно и в Приуралье совершает регулярные перекочевки. Вообще на зиму приближается к селениям человека или иным местам, где может лучше себя обеспечить кормом. Уже в апреле пары занимают гнездовые участки и начинают строить гнезда. В это время они энергичней встречают пришельцев криком, часто стрекочут без всякого видимого повода и издают необычные звуки. В движениях наблюдается беспокойство, самец поднимает хвост или распускает его, поднимает перья на голове, распушивает перья на боках и т. д. Гнездо устраивается обычно не очень высоко, на молодых деревьях, больших кустах, но также и на вершинах пирамидальных тополей или ниже высоты человеческого роста. Яиц 3—10, обычно 6—8. Насиживание длится 17—18 дней. Полные кладки наблюдаются в мае, вылетевшие птенцы — в июне. С июня старые птицы начинают линять, и в конце лета выводки держатся более скрытно. С половины августа линяют и молодые. Семьи нередко собираются в стайки, которые при благоприятных обстоятельствах держатся неразлучно всю зиму, а молодые, повидимому, и следующее лето.

Сороки питаются мелкими позвоночными, разоряют птичьи гнезда, ловят насекомых, червей, не брезгают различными отбросами, в том числе падалью, едят и растительный корм: ягоды, семена и пр. В зависимости от местных условий хозяйственное значение их может очень меняться. Сороки могут приносить ощутимый вред в приусадебных садах, нападая на птенцов домашней птицы, но на лесных посадках очень полезны

истреблением насекомых и мышей. Едва ли сорока при любых обстоятельствах заслуживает массового уничтожения.

П о д в и д ы. У сороки различают много подвидов. В западных частях СССР, на восток до Волги (Казани, Сталинграда), в Крыму и на Кавказе обитает темный *P. p. fennorum* Lönnb., с совершенно темным кончиком крыла в сложенном состоянии (рис. 47, а), с темносиними крыльями и синевато-зеленым хвостом. От городов Кирова, Москвы и Харькова начинают попадаться, а за Волгой исключительно распространены более крупные и светлые сороки *P. p. bactriana* Br.; у них

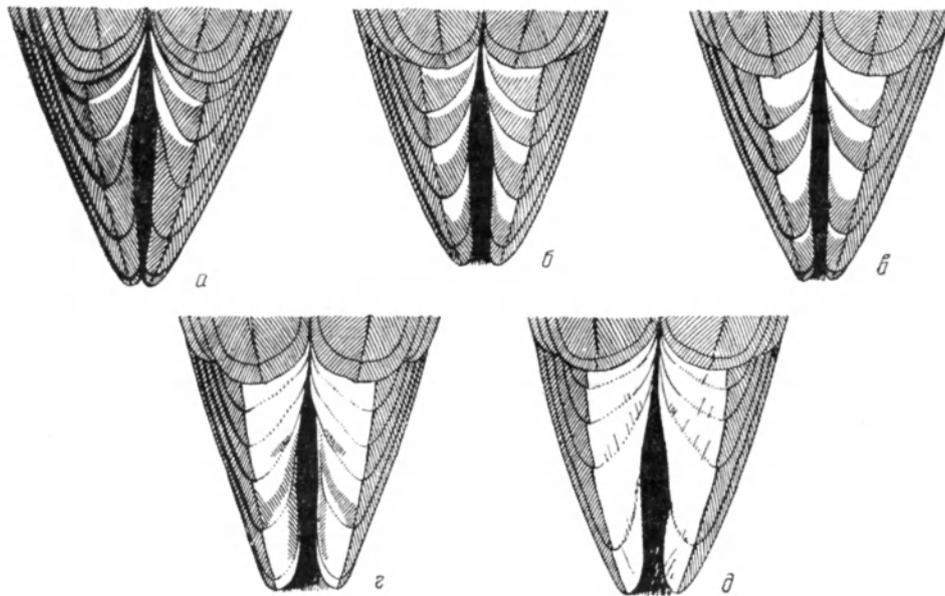


Рис. 47. Концы сложенных крыльев различных подвидов сороки: а — *Pica pica fennorum*, б — *P. p. bactriana*, в — *P. p. hemileuoptera*, г — *P. p. leucoptera*, д — *P. p. kamtschatica*.

на конце сложенного крыла слегка проглядывают белые полосы (рис. 47, б), крылья более зеленые, хвост золотисто-зеленый; на восток местами достигает Иртыша, в Казахстане доходит до Кургальджина и Балхаша и населяет всю равнинную Среднюю Азию. Еще восточнее обитает подвид *P. p. hemileuoptera* Stegm., еще более крупный, с зеленоватым отливом на крыльях и золотисто-зеленым на хвосте; на конце сложенного крыла чередуются темные и белые поперечные полосы (рис. 47, в); распространен по Оби и Иртышу, в горах Средней Азии и далее в центральной Сибири до Иркутска, где встречается с особями, переходными к *P. p. leucoptera* Gould — самому крупному подвиду, у которого даже у молодых птиц на конце сложенного крыла чередуются темные и светлые полосы, а у старых внутренние опахала первостепенных маховых сплошь белые (рис. 47, г). Область распространения его невелика: Забайкалье и Монголия. Очень сходный по окраске (рис. 47, д), но с немного меньшим крылом *P. p. kamtschatica* Stejn. живет на Камчатке и Анадыре. На Амуре начинается область более мелких подвидов с темносиними крыльями. Из них *P. p. amurensis* Stegm. обитает в При-

амурье и по нижнему течению р. Уссури, а более мелкий *P. p. jankowskii* Stegm. встречается в самой южной части Приморского края.

5. Род CORVUS L. — ВОРОНЫ

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 105.

Самые крупные из воробьиных птиц. Склад тела плотный. Клюв сильный, толстый и длинный, почти прямой или слабо изогнутый, по большей части, а у водящихся в СССР всегда, черного цвета; слегка сжат с боков, но конек надклювья в сечении закругленный. Крючочка на конце клюва с выемкой перед ним обычно не наблюдается. Ноздри кругловатые или овальные, большие, расположены в продольном углублении надклювья, полностью прикрыты торчащими вперед перьями, достигающими середины клюва. Щетинки в основании клюва плотно прижаты к нему и направлены вниз. Волосовидные окончания перьев развиваются главным образом на подбородке, между ветвями нижней челюсти. Только у старых грачей перья в основании клюва полностью облезают. Хохла на голове не бывает, хотя есть способность поднимать перья на темени. Крылья длинные и острые; в сложенном состоянии по большей части не достигают конца хвоста. Расстояние между вершинами второстепенных маховых и концом крыла превышает длину плюсны; первостепенных маховых 10. По длине 1-е маховое у наших видов всегда более половины длины 2-го; самое длинное 4-е, иногда также 3-е или 5-е. Хвост короче крыла, закругленный или ступенчатый. Ноги сильные, плюсна длиннее среднего пальца. Когти сильные, но короткие, крючкватые, не очень острые; от хождения по земле концы иногда сильно при- туляются; характерна черная окраска ног и когтей. Оперение плотное, у одних видов жесткое, у других мягкое. Окраска его сплошь черная или с преобладанием черного цвета и с примесью больших партий серого или белого цвета. Линька раз в году, в северном полушарии — в конце лета и осенью.

Гнезда устраиваются на деревьях, кустах или на скалах и представляют компактное, массивное сооружение из веток, с мягкой выстилкой. В кладке 3—8 яиц, обычно зеленоватого цвета, с бурым рисунком. Строго оседлые виды редки, большинство кочует, некоторые совершают регулярные перелеты. Почти всем свойственна стадность, хотя бы во время кочевок. Всеядны, но преимущественно плотоядны; поэтому имеют отрицательное значение.

Род включает свыше 30 видов, распространен во всех частях света, кроме Южн. Америки и Антарктики. Ворон нет также на многих островах Океании, в Новой Зеландии, на Мадагаскаре, Антильских островах. В СССР обитают 4 вида.

- 1 (4). Перья на темени с заостряющимися концами, бородки на концах более или менее сомкнуты (рис. 48, а).
- 2 (3). Длина крыла более 37 см. 4-е маховое на конце заострено (рис. 49, а) 1. *Corvus corax* L. — Ворон.
- 3 (2). Длина крыла менее 37 см. 4-е маховое на конце закруглено (рис. 49, б) 2. *Corvus corone* L. — Ворона.
- 4 (1). Перья на темени с закругленными вершинами, бородки к концу пера рассучены и расходятся лучеобразно (рис. 48, б).
- 5 (6). Надклювье с очень выпуклым коньком и заметно загибается книзу (рис. 52) . . . 3. *Corvus leuillanti* Less. — Большеклювая ворона.

6 (5). Надклювье с пологим коньком и лишь едва отклоняется книзу (рис. 53) 4. *Corvus frugilegus* L. — Грач.

1. *Corvus corax* L. — Ворон.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 105; Менабир, 1895, II: 457; Деметьев, 1937, IV: 26; Портенко, 1939, I: 29.

Самый крупный представитель рода, с очень массивным клювом (высота его более половины высоты головы) и оттопыривающимися ланцетовидными, заостренными перьями на горле (рис. 50). На лету узнается по довольно длинному ступенчатому хвосту и по шуму, производимому крыльями, в поле — по отрывистому крику «кrrу». Мелкие экземпляры отличаются от черной

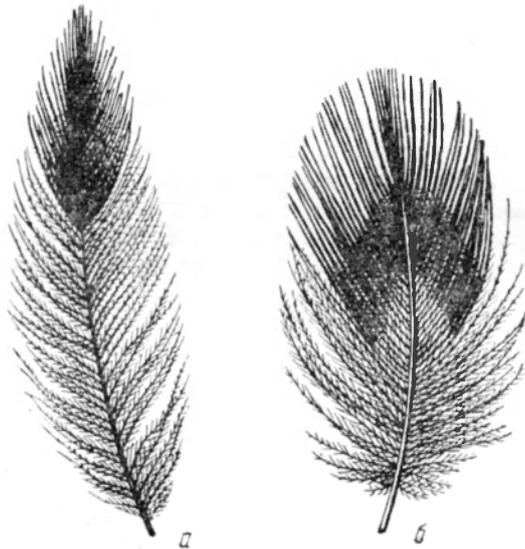


Рис. 48. Перья с темен: а — вороны (*Corvus corone*), б — грача (*C. frugilegus*).



Рис. 49. Вершина 4-го махового: а — ворона (*Corvus corax*), б — вороны (*C. corone*).

вороны заостренными концами маховых и более длинным 1-м маховым, которое не бывает короче 8-го. Взрослые ♂ и ♀ сплошь черного цвета, с синим металлическим отливом, более чистого или даже зеленоватого оттенка снизу и пурпурового или фиолетового сверху. У подвида *C. s. ruficollis* передняя часть тела очень темного коричневого цвета. У молодых мелкое оперение совсем без блеска. Радужина темнокоричневая. Крыло 375—531 мм, хвост 210—250 мм, плюсна 64—73 мм и клюв от ноздрей 39—54 мм; самки немного меньше самцов. Вес свыше 1 кг.

В СССР распространен по всей стране; на севере гнездится по всему Мурманскому побережью, доходит до устьев всех рек, впадающих в Ледовитый океан, а на востоке гнездится по чукотскому побережью и на о. Врангеля. На Новую Землю, Северную Землю и Ново-Сибирские острова только залетает. Вне СССР распространен к югу до южной границы Сахары, Аравии и сев.-зап. Индостана, в Америке — к югу до Гондураса.

Хотя предпринимает кочевки в поисках пищи, тем не менее даже на о. Врангеля может быть оседлым. В горах поднимается очень высоко: на Кавказе до 3300 м над ур. м., на Алтае преимущественно обитает на высоте между 1700 и 3000 м. Редок в степях и внутри сплошных лесных массивов. Селится в городах, в частности гнездится на колокольнях. К размножению приступает очень рано. Уже в течение зимы наблюдаются пары, а в ясные, солнечные дни — брачные игры в воздухе, с опрокидываниями, бросками вниз и своеобразными криками. Гнездо устраивается на высоких деревьях, на скалах, в оврагах, при необходимости на крутых барханах, даже на кустах и камышах. Полные кладки из 3—7 яиц на юге можно находить даже в конце февраля, чаще в марте, на севере — только

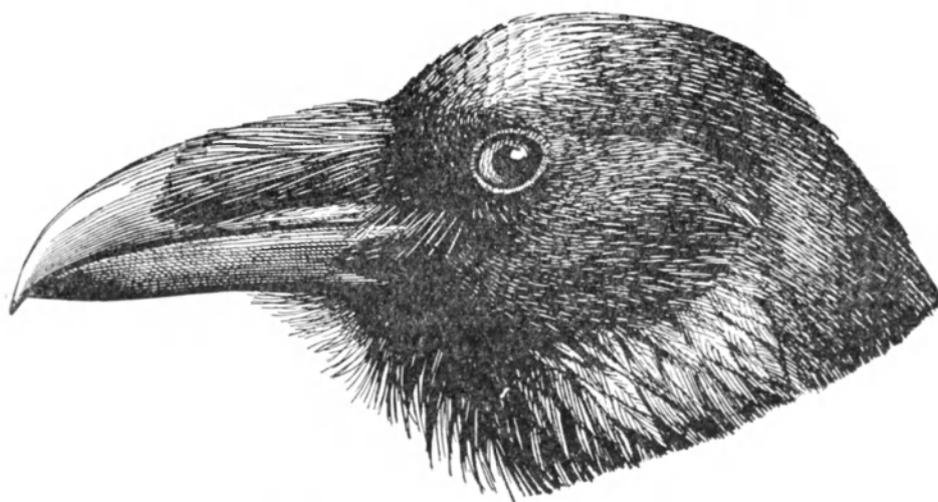


Рис. 50. Голова вóрона (*Corvus corax*).

в начале мая; в том и другом случае — в зимней обстановке. Насиживание поэтому начинается со времени снесения первого яйца; длится три недели. Птенцы остаются в гнезде около 40 дней. По вылете долго держатся семьями, кочуя в поисках корма на огромной площади, но местами вóроны обитают значительными скоплениями, собираясь, например у промыслов морского зверя или рыбы, десятками и даже сотнями. Питается вóрон мелкими млекопитающими, величиной до зайца, редко крупнее, разоряет птичьи гнезда, нападая на птенцов таких крупных птиц, как баклан, поедает и мелких беспозвоночных, сухопутных и морских, охотно ест падаль и различные отбросы, клюет ягоды, гнилые овощи на огородах и т. п. Делает запасы, скрывая их, например, под снегом, наводит охотников на дичь. Может приносить существенный вред в птицеводстве, охотничьем хозяйстве и пр., частично искупая его ролью санитара, убирающего нечистоты.

П о д в и д ы. Образует несколько подвидов. Сравнительно мелкий *C. c. corax* L., с крылом 405—466 мм, в среднем 429 мм, распространен в Европейской части СССР, Крыму, на Кавказе и в Сибири до Лены и Байкала. Отсюда и от Алтая до Тихого океана обитает более крупный *C. c. kamtschaticus* Dyb., с крылом 415—478 мм, в среднем 451 мм, с более развитыми косицами на нижней стороне шеи. В горах Средней Азии живет еще более крупный подвид — *C. c. tibetanus* Hodgson, с крылом

450—495 мм, с большими косицами, отливающими коричнево-фиолетовым цветом. Для Туркмении, юго-зап. Таджикистана и южн. Узбекистана характерен *C. c. subcorax* Sev., по небольшим размерам сходный с типичным *C. c. corax*, а по окраске с *C. c. tibetanus*. Наконец, в пустынях и полупустынях Средней Азии, от Туркмении и Таджикистана до зап. Казахстана и Балхаша, спорадично встречается *C. c. ruficollis* Lesson, свойственный, кроме того, пустыням Ирана, Аравии и сев. Африки. Он отличается небольшими размерами (крыло 375—435 мм) и темнокоричневой окраской передней части тела. Некоторые орнитологи склонны его считать отдельным видом. Сведений о нем у нас накоплено еще недостаточно.

2. *Corvus corone* L. — Ворона.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 105 (*Corvus corone* и *C. cornix*); Мензбир, 1895, II : 469; Сушкин, 1908, Птицы Средн. Кирг. степи : 513; Meise, 1928, Verbreit. d. Aaskrãbe, Journ. f. Ornith. : 1—203; Шерешевский, 1930, Тр. Общ. изуч. Сибири, V : 88; Асписов, 1932, Уч. зап. Казанск. унив., 7—8, 2 : 202; Динесман и Кучерук, 1937, Зоолог. журн., XVI : 706; Деметьев, 1937, IV : 27.

Довольно крупная птица, достаточно общеизвестная вследствие обитания ее поблизости от человеческого жилья. Существует два типа

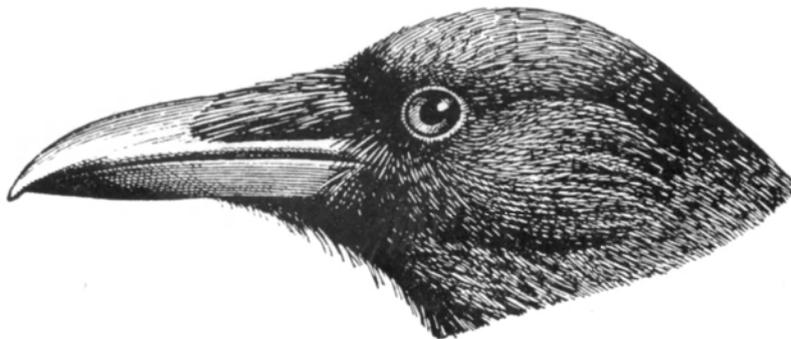


Рис. 51. Голова черной вороны (*Corvus corone*).

окраски. Черная ворона (рис. 51) похожа на ворона, но поменьше, отличается закругленными концами первостепенных маховых (рис. 49, б) и более коротким 1-м маховым, которое приблизительно равно 10-му. Окраска у взрослых ♂ и ♀ сплошь черная, с металлическим фиолетово-синим или зеленовато-синим отливом; у молодых — почти без блеска. У птиц светлого типа окраски, или так называемой серой вороны, голова, горло, зоб, крылья, хвост и оперение голени черного цвета. Верхняя сторона шеи, спина, плечи, бока тела и брюхо пепельно- или голубовато-серые. На крыльях и хвосте сильнее заметен металлический отлив, которого у молодых нет совершенно; серая окраска у них грязнее. Клюв и ноги черные; радужина темнокоричневая, у молодых голубовато-серая. Крыло 292—370 мм, хвост 170—220 мм, плюсна 50—64 мм, клюв от ноздри 31—45 мм. Вес 460—580 г.

Распространена в СССР повсеместно, кроме тундр, внутренних частей сплошных лесных массивов, пустынь и альпийского пояса, поселяясь особенно охотно в пойменных долинах рек, в пересеченной местности, где открытые пространства чередуются с древесными насаждениями, в местах, богатых кормом, например у рыбных промыслов, в деревнях

и даже городах. Как правило, предпринимает регулярные сезонные перелеты, но при наличии пищи задерживается, а отдельные особи проводят всю зиму даже на севере. В Калининградской области весенний пролет происходит с конца февраля до начала мая, в Приморском крае — в марте. Вороны гнездятся только с третьего года жизни; пары соединяются на несколько лет подряд. Гнезда устраиваются обычно на деревьях, но иногда на низких кустарниках, даже на земле, или в камышах, а также на скалах. Яиц 3—6, их насиживает самка; самец ей приносит корм и при тревоге первым вылетает навстречу врагу. На юге птенцы вылетают в середине мая, в средних широтах — в июне. Выводки долго держатся нераздельно, а к осени сбиваются в стаи, иногда очень большие, которые сначала совершают значительные суточные передвижения, а в сентябре начинают осенний перелет.

Вороны более или менее всеядны, питаются мелкими позвоночными, различными беспозвоночными, зернами, ягодами, гнилыми овощами, падалью и отбросами. В зависимости от местных условий хозяйственное значение их может быть весьма различно. Там, где вороны поедают много грызунов или вредных насекомых, они бывают очень полезны. В заповедниках, охотничьих хозяйствах, птицефермах могут приносить ощутимый вред истреблением яиц и птенцов.

П о д в и д ы. Образует несколько подвидов. Серая ворона (*C. c. corvix* L.) распространена в западных областях Европейской части СССР. Более светлый подвид — *C. c. kaukasicus* Gengler — заменяет ее, начиная от Московской, Воронежской и Харьковской областей; он же обитает в Крыму, на Кавказе и в юго-зап. Туркмении. От нижней Печоры, Урала и зап. Казахстана начинается область распространения самой светлой формы — *C. c. sharpii* Oates, которая на гнездовье к югу доходит до Усть-Урта, Аральского моря и предгорий Алтая, на северо-восток до бассейна р. Вах. В горах Средней Азии и в Сибири от Алтая и Енисея до Тихого океана обитает черная ворона (*C. c. orientalis* Eversm.). Наконец, в самые западные части страны случайно залетает более мелкая западная черная ворона (*C. c. corone* L.).

3. *Corvus leuallantii* Less. — Большеклювая ворона.

Lesson, 1830, *Traité d'Ornith.* : 328; Stresemann, 1916, *Verhandl. Ornith. Gesellsch. Bayern*, XII : 277 (*Corvus coronoides* Vig. et Horsf.); Hartert, 1929, *Novit. Zool.*, XXXV : 48 (*Corvus macrorhynchos* Wagl.); Stegmann, 1931, *Journ. f. Ornith.* : 137; Деметьев, 1937, IV : 28.

Очень крупная ворона, размерами несколько меньше ворона. В природных условиях легче всего отличается по поведению, более оживленному и подвижному, а также по крику, совершенно своеобразному. Клюв с более выпуклым профилем надклювья. Начиная от лба, он не изгибается постепенно книзу, а сначала несколько поднимается даже вверх и, загибаясь далее вниз, описывает более крутую дугу (рис. 52). Надклювье в основании имеет более глубокие впадины для ноздрей и более выдающиеся края. Перья на темени с рассученными концами и такие же мягкие, как на верхней стороне шеи (сходство с грачом), тогда как у ворона они жестче и образуют чешуйчатый узор. Ланцетовидные окончания перьев на горле не доходят до зоба; у ворона они покрывают зоб. Металлический блеск отливает равномерно, как у грача; у ворона и черной вороны он образует на спине и брюхе чешуйчатый узор. Окраска старых птиц сплошь черная, с сильным металлическим отливом: синева-зеленого оттенка на голове и шее, более синего на спине, первостепенных

маховых и на нижней стороне тела, фиолетового или пурпурового на больших кроющих крыла и второстепенных маховых. У молодых все мелкое оперение рыхлое, грязно-черноватое, без металлического блеска. Клюв и ноги черные; радужина темнокоричневая. Крыло у наших форм 320—390 мм, хвост 210—240 мм, плюсна 60—67 мм, клюв 55—72 мм. Вес 680—910 г.

Начиная от бассейна Зеи, распространена во всем Приамурье к северу до устья р. Уды, в Приморском крае, на Сахалине и южных островах Курильской гряды. Вне СССР обитает в вост. и южн. Азии на юг до Австралии; залетает, а иногда и гнездится в южной части Туркмении, в частности была найдена в тугаях бассейна р. Теджен и Гери-Руд.

От других ворон отличается подвижностью, крикливостью и доверчивостью к человеку. Если ее не преследуют, становится назойливой

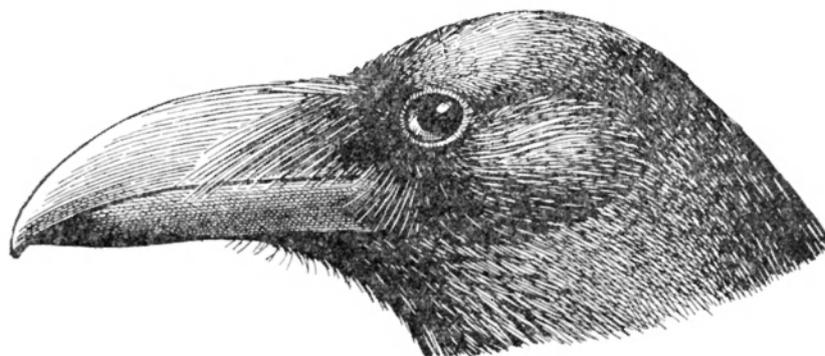


Рис. 52. Голова большеклювой вороны (*Corvus leuillanti*).

настолько, что садится на плечи, если человек несет что-нибудь съестное. В основном — лесная птица, добывающая пищу по опушкам, долинам рек, морским побережьям и близ жилья человека. Гнездится отдельными парами, на высоких деревьях, поодаль от селений, но в виде исключения — даже внутри городов. Более или менее оседла, совершая кочевки в зависимости от наличия пищи. В апреле—мае бывают полные кладки из 4—6, обычно 5, яиц. В мае наблюдаются уже оперившиеся птенцы. У гнезда большеклювая ворона осторожна, близко не подпускает и заранее поднимает тревогу при приближении человека. По вылете из гнезда птенцы держатся семьями, в населенной местности, у рыбных или китобойных промыслов собираются в стаи, охотно соединяясь с черными воронами и воронами, но в гнездовое время держатся обособленно. Питаются любой животной пищей, отбросами и нечистотами, чем приносят неоспоримую пользу в санитарном отношении, но могут приносить вред истреблением домашней молодой птицы, неразысканной убитой дичи и т. п.

П о д в и д ы. Образует свыше 12 подвидов, из которых в СССР встречаются 3. *C. l. leuillanti* Lesson — самый крупный, обитает на южных Курильских островах и Сахалине. *C. l. mandshuricus* But. поменьше, встречается в Приамурье и Приморье. Наконец, *C. l. intermedius* Adams — самый мелкий из наших подвидов, был найден в южн. Туркмении.

4. *Corvus frugilegus* L. — Грач.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 105; Мензбир, 1895, II : 462; Померанцев, 1914, Сельскохоз. знач. грача : 1—58; Масайтис, 1930, Тр. Общ. изуч. Сибири, V : 74; Дементьев, 1937, IV : 29; Сушкин, 1938, II : 10; Шнитников, 1949 : 314.

Крупный представитель семейства, величиной с обыкновенную ворону, одноцветной черной окраски, с очень сильным фиолетовым металлическим отливом. Старые птицы легко узнаются по облезлому беловатому

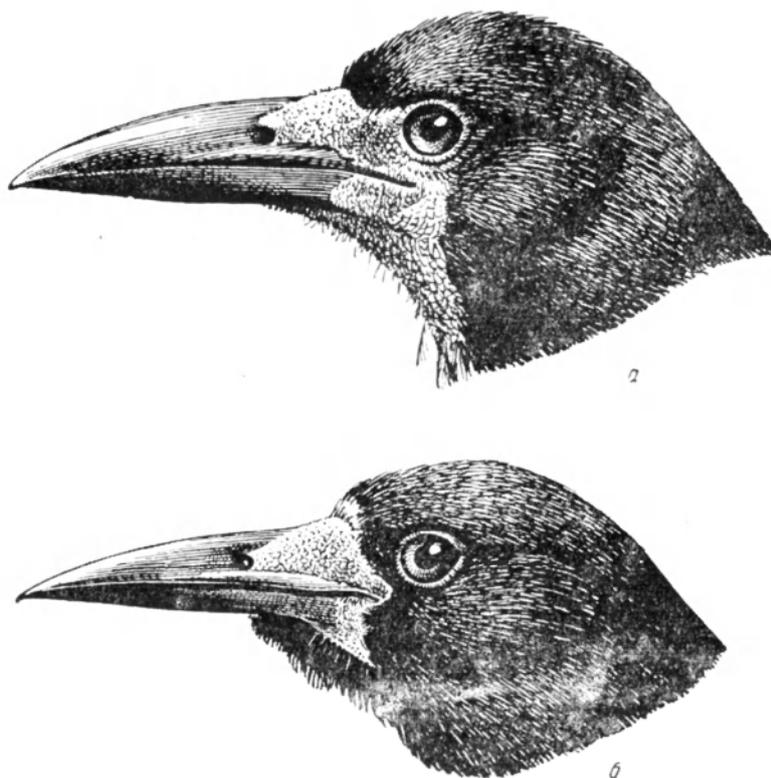


Рис. 53. Головы грачей: а — западного (*Corvus frugilegus frugilegus*), б — восточного (*C. f. centralis*).

основанию клюва (рис. 53). Молодые (рис. 54) похожи на черных ворон, но клюв на конце тоньше, а перья на темени с закругленным концом и с рассученными бородками. Клюв черновато-рогового цвета; ноги черные; радужина темнокоричневая, у птенцов голубовато-серая. Крыло 287—350 мм, хвост 157—188 мм, плюсна 49—58 мм, клюв от ноздрей 32—43 мм. Вес около 350—500 г.

Распространен от Балтийского моря до Японского. У северных пределов ареала гнездится редко и спорадично, но все же доходит до южной части Карело-Финской ССР, даже до Архангельска, затем до городов Молотова, Тары и Красноярска, верхнего течения Лены и даже до Якутска, но не доходит до Охотского побережья. Отсутствует в горах Крыма, Кавказа, Средней Азии, а также в горах южн. Сибири (хотя на Алтае поднимается до высоты 1800 м) и на обширных безлесных пространствах

степей и пустынь, обитая лишь местами в древесных насаждениях. Вне СССР многочислен в Европе, не достигая Средиземноморья. В Передней Азии еще гнездится в Иране; затем в Ладаке и в Китае (к югу до р. Янцзыцзян). Зимует на Украине, Кавказе и в Средней Азии и далее к югу до Египта, сев. Индии и Пакистана.

Гнездится колониями; поэтому в одних местностях многочислен, в других редок. Колонии располагаются на высоких деревьях, особенно в пойменных долинах, близ селений и внутри них, в парках, на кладбищах, иногда на старых деревьях в больших городах. В условиях Средней Азии грачи довольствуются даже высокими кустарниками, используют колючие заросли и т. п. Повсюду — перелетная птица. Появляется у нас рано, в разных числах марта, в зависимости от широты места, и вскоре

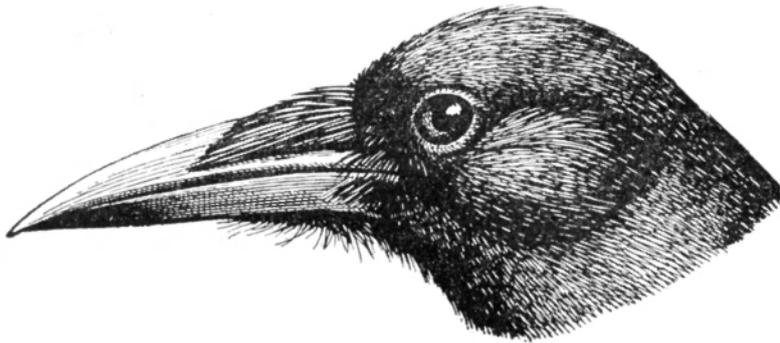


Рис. 54. Голова молодого грача (*Corvus frugilegus*).

приступает к гнездованию. Самец весной много кричит, поводя при этом хвостом и распуская его веером. Гнездо строится совместно самцом и самкой, причем веточки для постройки обламываются клювом с деревьев, но не собираются на земле. Иногда на одном большом дереве помещается до 3—4 десятков гнезд. Полные кладки заканчиваются не позднее апреля. Яиц 3—7. Насиживает только самка, самец ее кормит. Ежегодно бывает не более одной кладки. Насиживание длится в среднем 18 дней, пребывание птенцов в гнезде — больше месяца. С вылетом их начинаются кочевки. Грачи постепенно стаятся, образуя все большие скопища, и совершают массовые суточные передвижения от мест кормежки к удобным местам ночевки, часто соединяясь вместе с воронами и галками. В августе происходит бурная линька, первые признаки которой наблюдаются даже в мае, но летом исчезают. Отлет начинается в сентябре, но и во время зимовок на юге наблюдаются постоянные передвижения. У молодых перья в основании клюва облезают в декабре—апреле. Половозрелым грач становится лишь на третьем году жизни.

Пища очень разнообразна. На зимовках она мало отличается от вороньей. Весной и в начале лета грачи питаются насекомыми и их личинками, преимущественно жуками и так называемыми «проволочными червями». Пауки и мелкие позвоночные попадают им в пищу более или менее случайно. Во второй половине лета начинают питаться и растительной пищей. Грачи расклеивают на огородах картофель, огурцы, тыквы, на бахчах арбузы, кроме того, подсолнухи, початки кукурузы, при недостатке других кормов собирают зерна на корню, предпочитая пшеницу,

овес и ячмень. Поэтому хозяйственное значение грача меняется в зависимости от местных условий, времени года и разных привходящих обстоятельств. Как правило, считается, что польза, приносимая истреблением вредных насекомых в первую половину лета, окупает с избытком вред, причиняемый птицей в другое время года, тем более, что с грачом можно бороться отпугиванием, не истребляя птиц и их гнезд. С шумом грачевника и антисанитарной обстановкой под гнездами также можно бороться, снимая гнезда ранней весной.

Подвиды. В СССР обитают 2 резко различаемых подвида. *C. f. frugilegus* L. характеризуется тем, что у старых птиц перья облезают не только в основании клюва, но также под глазами и на горле (рис. 53, а); металлический отлив окраски на голове синий, на спине фиолетовый. У *C. f. centralis* Tugar. облезают перья лишь в основании клюва (рис. 53, б), голова и спина отливают фиолетовым цветом. Первый распространен от Британских островов до Алтая, второй — от Алтая до сев. Китая и Японии.

6. Род COLOEUS КАУР — ГАЛКИ

Каур, 1829; Skizz. Entw.-Gesch. Nat. Syst. Europ. Thierw. : 114.

Один из мелких представителей семейства, весьма близкий к роду *Corvus*, с которым объединяется многими систематиками. Телосложение плотное. Клюв короче головы, толстый, сжатый с боков; высота его в основании приблизительно равна ширине. Разрез клюва почти прямой. Крючочка и выемки перед ним на конце клюва обычно нет. Овальные ноздри сплошь покрыты перьями, которые несколько заходят за середину клюва. Волосовидные окончания перьев на горле имеют опушенные основания, которые создают светлосерые пестринки на черном фоне, как у сорок. Крылья умеренной длины, в сложенном состоянии не доходят до вершины хвоста на расстояние, приблизительно равное длине клюва. Концы крыльев острые; расстояние от концов второстепенных маховых до конца крыла более чем в $1\frac{1}{2}$ раза превышает длину плюсны. 1-е маховое имеет очень характерную вырезку на внутреннем опахале (рис. 55); вершина его на сложенном крыле заходит за концы второстепенных маховых на сантиметр и более. Самые длинные из первостепенных маховых 3-е и 4-е. Хвост довольно короткий, лишь немного превышает половину длины крыла; слабо закругленный или почти прямо обрезанный. Ноги сильные, как у ворон; когти всегда притупленные в связи с хождением по земле. Окраска клюва, ног и когтей черная, радужина почти всегда беловатая. Оперение плотно прилегает к телу и довольно жесткое, за исключением передней половины тела. На шее концы перьев рассучены, и оперение становится более мягким. В окраске оперения участвуют только черный с металлическим отливом, сероватый и белый цвета. Характерен дихроматизм, выраженный в разной степени у отдельных подвидов.

Гнездятся галки в дуплах, в стенах строений, трубах, реже в скалах или пользуются чужими гнездами. Склонны к стадности. Всеядны, хотя отдают предпочтение животной пище. В роде только 1 вид, широко распространенный в умеренном поясе Евразии, в том числе и в СССР.



Рис. 55. Первое маховое перо галки (*Coloeus monedula*).

Coloeus monedula (L.) — Галка.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 106 (*Corvus Monedula*); Мензбир, 1895, II: 477; Дементьев, 1937, IV: 30; Сушкин, 1938, II: 13.

Широко известная, средних размеров птица, населяющая пересеченные местности с древесными насаждениями, часто обитающая в селениях и городах. Взрослые ♂ и ♀ всегда имеют черную, с фиолетовым отливом шапочку, черные крылья и хвост. Остальные части тела окрашены поразному у западного и восточного подвидов (см. стр. 85). Клюв, ноги и когти всегда черные; радужина по большей части голубовато-белая, у темных сибирских особей коричневатая. Крыло 209—248 мм, хвост

124—140 мм, плюсна 42—47 мм, клюв от ноздрей 19—24 мм. Вес около 250 г. Самка лишь немного меньше самца.

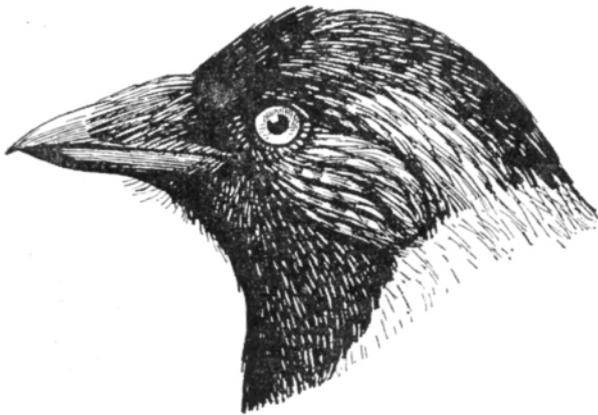


Рис. 56. Голова пегой галки (*Coloeus monedula dauricus*).

Распространена от Атлантического до Тихого океана, в СССР к северу до Кеми, Усть-Цильмы, Березова; восточнее северную границу приблизительно можно провести по 60° с. ш., но от Олекминска она круто спускается в Приамурье. Вне СССР распространена в Зап. Европе, сев.-зап. Африке, Корее и Китае.

В зависимости от наличия корма частью оседлая, преимущественно же перелетная птица.

Даже у северных пределов распространения прилетает рано, в феврале—марте; улетает в октябре—ноябре. Ведет стайный образ жизни и обычно гнездится небольшими колониями, на кочевках собирается тысячными стаями. Уже в марте галки держатся у гнезд. Устраивают их в дуплах, в расщелинах скал, в норах глинистых обрывов, в дымовых трубах, на башнях, колокольнях, на скалах в нижнем поясе гор, вообще в горах редко поднимаются выше 2000 м над ур. м. (в Тянь-Шане до 2500, на Алтае до 1500 м). Гнездо представляет сооружение из веток, с мягкой выстилкой. В апреле—мае бывают полные кладки, из 3—7 яиц. В июле почти повсеместно наблюдаются вылетевшие птенцы. Галки после этого начинают сначала суточные передвижения, собираясь на ночлег огромными стаями, а затем кочуют, образуясь с наличием корма, не постоянно появляясь на одних и тех же местах зимой. Усиленная линька протекает в августе.

Питается насекомыми, червями, на морском берегу — моллюсками и другими беспозвоночными, близ человеческого жилья — отбросами, на полях — опавшими зернами, на огородах — гнилыми овощами, ловит мелких позвоночных и разоряет гнезда мелких птиц. Преимущественно полезная птица, так как истребляет вредных насекомых и уничтожает отбросы.

Подвиды. Образует до 5—6 подвидов. В СССР обитают 2 подвида, очень резко отличающихся друг от друга. У обыкновенной галки верх

и бока шеи сизо-сероватые, с большим или меньшим развитием седины; у галок светлого типа окраски на боках шеи по белому пятну полулунной формы. Спина голубовато-черноватая, низ тела аспидно-серый. Молодые более бурой окраски. Это — типичная галка, *C. t. monedula* (L.), распространенная от Скандинавии до центр. Сибири: р. Бирюсы, Минусинска, зап. Алтай. Восточнее обитает пегая галка, *C. t. davuricus* (Pall.), по расцветке напоминающая серую ворону. У нее шапочка (рис. 56), пятно на нижней стороне шеи, спина, крылья и хвост черные, с сильным металлическим отливом. Зашеек и нижняя сторона тела серовато-белые. У галок темного типа окраски (наблюдающегося почти исключительно у птиц первого и второго года жизни) оперение почти сплошь черное, с сильным фиолетовым отливом. Только по бокам шеи просвечивает седина, обозначая резкие границы шапочки и горлового пятна. У молодых в гнездовом оперении окраска сероватая; голова, крылья и хвост буровато-черные, с зеленым отливом.

7. Род PYRRHOCORAX TUNST. — КЛУШИЦЫ

Tunstall, 1771, Ornith. Brit.: 2.

Вороньи птицы средних размеров, с одноцветно черным оперением и ярко окрашенными клювом и ногами, обитающие преимущественно в горном ландшафте. Клюв сравнительно тонкий, причем длина его по меньшей мере в три раза превышает высоту; прямой или изогнутый, не сдавленный с боков. Ноздри расположены ближе к нижнему краю надклювья, чем к его хребту; прикрыты сравнительно мало жесткими, направленными вперед, щетинистыми, густыми, но короткими перьями, значительно не достигающими до середины длины клюва. Крылья длинные и острые; расстояние между концами второстепенных маховых и вершиной крыла более чем вдвое превосходит длину плюсны. Самое длинное 4-е или 4-е и 5-е маховые. 1-е маховое длинное, на сложенном крыле то несколько не доходит до концов второстепенных маховых, то немного заходит за них. Вершины второстепенных маховых с небольшой выемкой. Ноги сильные, как у ворон. Щитки на плюсне у взрослых птиц сливаются настолько, что образуют общие спайные пластинки: одну спереди и другую сзади. Когти большие, крючковатые, но тупые, вследствие хождения по земле. Хвост умеренной длины, почти прямо обрезанный или слегка закругленный. Оперение мягкое или даже шелковистое, по большей части с хорошо выраженным металлическим отливом.

В роде только 2 вида, распространенных в горах средн. и южн. Европы, сев. Африки, Средней и Центральной Азии, на восток до сев.-вост. Китая. Оба встречаются и в СССР.

- 1 (2). Клюв длинный, приблизительно равный длине плюсны, сильно изогнутый (рис. 57), красный 1. *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (L.) — Клушица.
2 (1). Клюв короткий, значительно короче плюсны, почти прямой (рис. 58), светложелтый 2. *Pyrrhocorax graculus* (L.) — Альпийская галка.

1. *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (L.) — Клушица.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 118 (*Upupa Pyrrhocorax*); Мензбир, 1895, II: 507 (*Pyrrhocorax graculus* L.); Деметьев, 1937, IV: 40; Сушкин, 1938, II: 25; Schifferli u. Lang, 1940, Journ. f. Ornith.: 550.

Оперение сплошь черное, с сильным металлическим фиолетовым или сине-фиолетовым отливом на голове, шее и туловище, с зеленовато-синеватым на крыльях и хвосте. Молодые снизу черно-бурые. Клюв кораллово-красный, на музейных шкурках выцветающий до желтого, у молодых оранжевый; ноги красные, у молодых желтоватые, но когти черные; радужина темнокоричневая. Крыло 272—338 мм, хвост 126—163 мм, плюсна 40—60 мм, клюв от ноздрей 37—48 мм. Вес 235—430 г (последняя цифра, вероятно, как исключение). Самка меньше самца и с более коротким клювом.

Распространена в горах Кавказа и Средней Азии, в центр. Алтае, в Саянах, проникает севернее Минусинска, доходя до линии Новоселово—Ужур, достигает южн. Байкала и захватывает южн. Забайкалье. Была добыта на южн. Урале. Можно ожидать случайный залет на Карпатах.

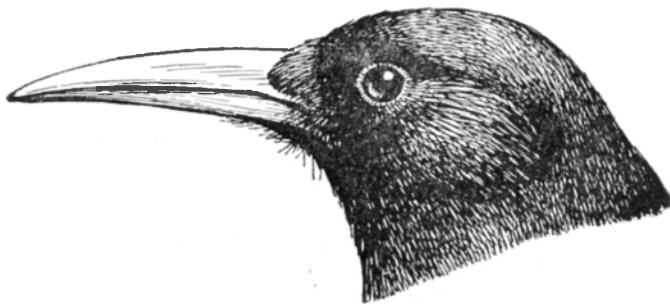


Рис. 57. Голова клушицы (*Pyrrhocolax pyrrhocolax*).

Вне СССР гнездится на Британских островах, в сев.-зап. Франции, на Пиренейском и Апеннинском полуостровах, в Альпах, сев. Африке, Передней Азии, на Гималаях, в Китае (включая Тибет), Монголии.

За небольшими исключениями — горная и даже высокогорная птица, живущая оседло или совершающая ограниченные кочевки. На Алтае она обитает летом на высоте 1000—2500 м над ур. м., в Средней Азии и на Кавказе поднимается свыше 3000 м. Выбирает пересеченную местность, где скалистые склоны прорезаны ущельями, а среди альпийских лугов — места с выходами скал. В южн. Сибири иногда спускается на гнездовье до высоты 200—300 м и гнездится даже в глинистых обрывах и жилых постройках. Обычно же гнезда строит в расщелинах скал, нишах, на карнизах, натаскивая ветви и стебли. Полные кладки бывают в апреле или начале мая. Яйца, в количестве 2—7, чаще 4—6, насиживает самка, в течение 17—18 дней. Птенцов выкармливают самец и самка, причем пища изрыгается из горла в их глотку. Через 40 дней птенцы оставляют гнездо и кочуют стаями вместе со старыми птицами. На Кавказе кочевки начинаются в июле. В августе происходит линька всего оперения. В течение всего года клушицы живут стаями, присоединяясь иногда к галкам. Пищей им служат насекомые, особенно жуки и кобылки, а также черви и другие беспозвоночные, случайно также мелкие позвоночные. Кроме того, клушицы едят зерна и ягоды. Серьезного хозяйственного значения клушица не имеет.

П о д в и д ы. Известно 7 подвидов, из которых в СССР встречаются 4. У кавказского *P. p. docilis* (Gm.) сильно развит зеленый отлив на крыльях. В Туркмении (в горах Копет-Дага и Б. Балханов) обитает под-

вид *P. p. subdocilis* Portenko,¹ также с зеленым отливом на крыльях, но меньших размеров. В горах Средней Азии, от Памира до Семиречья, распространен *P. p. centralis* Stres., с синим отливом на крыльях и с маленькими лапами. Начиная от Тарбагатая, далее к востоку распространен *P. p. brachypus* (Swinh.), отличающийся от *P. p. centralis* меньшими размерами.

2. *Pyrrhocolax graculus* (L.) — Альпийская галка.

Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. XII, I : 158 (*Corvus Graculus*); Мензбир, 1895, II : 511 (*Pyrrhocolax alpinus* Vieill.); Дементьев, 1937, IV : 41; Шнитников, 1949 : 326.

Величиной с обыкновенную галку, но стройнее, с более длинными крыльями и иной окраски, скорее напоминающей окраску черного дрозда; обитает исключительно в высоких поясах гор. Клюв не длиннее головы, оперение надклювья далеко продвинуто вперед сравнительно с оперением в основании подклювья (рис. 58). Окраска старых птиц одноцветная черная, с зеленоватым, реже синеватым металлическим блеском. Клюв лимонно-желтого цвета; ноги красные; когти черные радужина темнокоричневая. У молодых окраска оперения более бурая, клюв и ноги темные. Крыло 253—304 мм, хвост 142—186 мм, плюсна 40.2—44.4 мм, клюв от ноздрей 18—25 мм. Вес ♂ 210—235 г, ♀ 195—200 г.

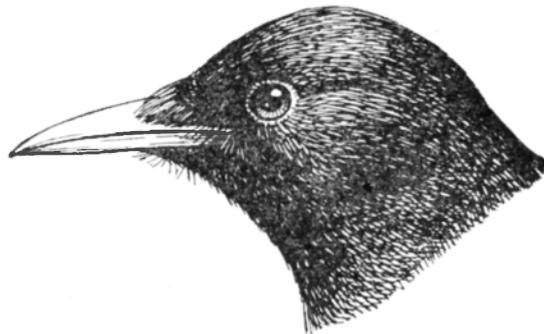


Рис. 58. Голова альпийской галки (*Pyrrhocolax graculus*).

Распространена на Кавказе, в горах Средней Азии, на Тарбагатае и Алтае, вне СССР — в горах южн. Европы, Передней Азии, Гималаях и зап. Тибете.

Повсюду встречается спорадично и по большей части редка, но местами гнездится колониями, заключающими свыше 100 особей. В предгорья спускается только зимой; гнездится на высотах свыше 2000 м над ур. м., обыкновенно выше пояса обитания клушиц, с которыми часто держится вместе, и была найдена на высотах 3000—4500 м. Живет стаями, ловка в движениях, особенно в полете, поднимаясь на огромную высоту, подолгу играет в воздухе. Криклива, но менее, чем клушица; голос состоит из звонких или стрекочущих звуков. Спускаясь в верхний пояс леса, садится даже на деревья, чего обыкновенно не делает клушица. Гнездится в расщелинах отвесных скал. Натаскивает для гнезда много мягкого материала. Кладка в количестве 3—6, обыкновенно 4—5, яиц, в апреле или начале мая. Молодые вылетают из гнезд в конце июня и до середины июля, когда численность альпийских галок резко возрастает. Корм — как у других ворон, летом преимущественно состоит из насе-

¹ Диагноз: Subspeciei *Pyrrhocolax pyrrhocolax docilis* valde similis, sed minor; alis brevioribus bene differt. Montes Kopet-Dag in Turkmenia meridionale incolit. Тип: ♂, Дамчи, 7 IX 1884, Н. А. Зарудный. Паратип: ♀, Келте-Чинар, 25 VIII 1886, он же.

комых и ягод. Зимой не брезгает отбросами у человеческого жилья. Значительного хозяйственного значения не имеет.

Подвиды. Известно всего 2 подвида, оба встречаются в СССР. *P. g. graculus* (L.) обитает на Кавказе и может залетать на Карпаты, так как живет в горах Европы. Более крупный, с крылом длиннее 26 см, *P. g. forsythi* Stoliczka распространен в горах Средней Азии и на Алтае.

8. Род NUCIFRAGA BRISS. — ОРЕХОВКИ

Brisson, 1760, Ornithologia, I: 30.

Вороньи птицы средних размеров, не крупнее галки, с длинным клювом и белым подхвостом, обитающие исключительно в хвойных лесах. Клюв никогда не бывает короче головы, почти прямой, округлый в сечении; высота его в основании равна ширине. Ноздри круглые, очень близко расположены к основанию клюва и прикрыты короткими перышками, направленными вперед, а также наискось вниз. Их вершины далеко не достигают середины клюва. Крылья умеренной длины, в сложенном состоянии не достигающие конца хвоста, на конце закругленные. Самые длинные из первостепенных маховых 4-е и 5-е. 1-е несколько превышает половину длины 2-го. Хвост не длиннее $\frac{3}{4}$ длины крыла, на конце закругленный. Ноги — как у других вороньих. Плюсна спереди покрыта отдельными щитками, сзади слитным одним. Когти большие и довольно острые. Оперение богатое и мягкое. Окраска пестрая. Крылья и хвост черноватые, с небольшим количеством белого. По повадкам очень напоминают других ворон, но почти исключительно древесные птицы. В крике каркающие звуки. Гнезда строят открытые, больших размеров, из веток, на хвойных деревьях. Населяют тайгу в северном полушарии.

Из двух известных видов один широко распространен в таежной зоне в СССР, другой — в западной части Сев. Америки.

Nucifraga caryocatactes (L.) — Ореховка, или кедровка.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 106 (*Corvus Caryocatactes*); Мензбир, 1895, II: 502; Bartels, 1928, Journ. f. Ornith.: 489; Дементьев, 1937, IV: 39; Сушкин, 1938, II: 22; Поротенко, 1939, I: 41.

Ореховка, или кедровка, размерами несколько меньше галки; с длинным клювом и сравнительно коротким хвостом и очень своеобразной, рябой, окраски. Легко узнается по характерному крику. Держится леса, древесной или, по крайней мере, кустарниковой растительности, часто садится на вершины деревьев. У взрослых ♂ и ♀ преобладает кофейно-коричневая окраска, с каплевидными белыми пятнами, более узкими на спине и плечах, более широкими, кругловатыми на груди и брюхе. Шапочка черновато-коричневая, без пятен; на горле и шее пятна сужаются до штрихов. Крылья и хвост черноватые, с зеленым отливом; вершины рулевых белые. У молодых окраска более светлая и бурая, белые пятна с размытыми краями, горло белее. Клюв и ноги черноватые; радужина коричневая. Крыло 172—202 мм, хвост 115—136 мм, плюсна 40—45 мм, клюв от ноздрей 33.5—48.2 мм. Вес 150—200 г.

Гнездится в темнохвойных, частью смешанных лесах от Калининградской области и Карело-Финской ССР на западе до верхнего течения Анадыря, Камчатки и Курильских островов на востоке, к северу далеко не всюду до границы леса, к югу до Литовской и Белорусской ССР, Московской и Казанской областей, до южн. Урала, Томска и Алтая, кроме

того, в ельниках Тянь-Шаня и на Карпатах; вне СССР — в горах Зап. Европы, сев. Монголии, Китае (южн. Тибет) и на Гималаях.

По большей части ведет оседлый образ жизни, с ограниченными кочевками зимой. В некоторые годы, повидимому, в связи с неурожаем кедровых орехов, совершает массовые миграции из гнездовой области далеко на юг и запад, причем обратные массовые кочевки не прослежены. Наиболее характерные места обитания — еловые, пихтовые и кедровые леса, особенно на горах (на Алтае на высоте до 1500—2200 м над ур. м., Тянь-Шане на высоте 1700—3000 м; в Карпатах, на Урале и Курильских островах на высоте лишь нескольких сот метров); на равнинах — в зависимости от распределения темнохвойных пород. Селится отдельными парами и в течение гнездового периода ведет очень скрытный образ жизни. Гнездиться начинает в марте, но на севере только в апреле появляется на гнездовых местах. Гнездо напоминает воронье в уменьшенном виде, очень аккуратной постройки, с выстилкой из тонких корешков; располагается обычно на высоте 5—8 м от земли, посреди ветвей, на южной стороне дерева. В кладке 2—7 яиц, насиживает самка. Уже в июне на Алтае наблюдались лётные птенцы; они мало подвижны и не крикливы в противоположность другим вороньим птицам. С этого же времени начинаются местные кочевки и линька, после которой ореховка становится заметной и крикливой птицей.

Питается частью животной пищей, преимущественно же семенами ели, кедра и др. В пищу идут мелкие позвоночные, насекомые, даже отбросы у человеческого жилья. Кедровые орешки и лесные орехи набирает и переносит в особом шейном мешке, развивающемся под языком и способном вместить до 100 кедровых орешков или до 12 лесных орехов. Делает в разных местах склады пищи, запасая ее на время бескормицы. Это содействует распространению семян кедра в естественных условиях. В местах распространения кедровников приносит ощутимый ущерб истребленному орехов.

П о д в и д ы. Образует около десяти подвигов, из которых в СССР встречаются четыре. *N. s. caryocatactes* (L.) отличается толстым и сравнительно коротким клювом; распространена на Карпатах, в Прибалтике, Белорусской ССР и на восток не далее Московской области. У *N. s. macrorhynchus* Vrehm клюв длиннее и тоньше; населяет всю Сибирь от Урала до Курильских островов. На Камчатке и частью в верхнем течении Анадыря обитает *N. s. kamchatkensis* Barrett-Hamilton, с очень большими белыми пятнами, особенно на груди. Наконец, в ельниках Тянь-Шаня распространена очень темная и с довольно коротким клювом *N. s. rothschildi* Hart.

9. Род PODOCES FISCH. — ПУСТЫННЫЕ СОЙКИ

F i s c h e r, 1821, Lettre adress. Pander : 6.

Мелкие представители семейства вороньих, величиной от скворца до галки, с довольно длинным клювом, короткими крыльями и сильными ногами, приспособленные к наземному образу жизни в пустынях. Клюв не короче головы, изогнутый или почти прямой, более или менее округлый в сечении, не особенно тонкий и сильный. Конец клюва острый, без крючочка. Овальные ноздри близко расположены к основанию и нижнему краю клюва и прикрыты пучком коротких перьев, направленных вперед и далеко не достигающих середины клюва. Щетинки в углах рта развиты слабо; длинные волосовидные окончания перьев на подбородке и горле

хорошо выделяются. Хохла на голове нет. Крылья короткие, в сложенном состоянии могут достигать половины длины хвоста. Вершина крыла закругленная; самое длинное — 4-е маховое. Второстепенные маховые не доходят до конца крыла на расстояние, равное $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ длины клюва. 1-е маховое довольно большое, равно $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ длины крыла. Хвост короче крыла, на конце слабо закруглен. Ноги сильные и относительно длинные, но лапа небольшая, с короткими пальцами. Щитки на задней стороне плюсны сливаются в продольные пластинки. Когти большие, крючковатые, сильно уплощенные, сдавленные с боков, на конце нередко довольно острые, если птица живет на мягком песчаном, а не каменистом грунте. Оперение богатое и очень мягкое. Окраска разнообразная, но так или иначе покровительственная для условий пустыни.

Телосложение плотное. На бегу пустынные сойки вытягивают в одну горизонтальную линию клюв, шею, туловище и хвост. Часто поднимают хвост кверху. По повадкам, как и по всему строению, напоминают ореховок и близки к ним. Гнездятся на кустах, делая открытые гнезда, и как исключение в норах.

Четыре вида обитают в пустынях Средней, Центральной, частью Передней Азии. Из них в СССР — только два.

- 1 (2). Окраска верхней стороны головы, шеи и спины одинаковая, голубовато-серая . . . 1. *Podoces panderi* Fisch. — Саксаульная сойка.
- 2 (1). Окраска шапочки черная, с металлическим блеском, а верхней стороны шеи и спины глинистого или песочно-охрового тона 2. *Podoces hendersoni* Hume — Монгольская сойка.

1. *Podoces panderi* Fisch. — Саксаульная сойка.

Fischer, 1821, Lettre adress. Pander : 6; Bogdanow, 1877, Journ. f. Ornith, XXV : 813; Zagudny, 1889—1890, Bull. Soc. Nat. Mosc., 3 : 455; Загудный, 1896 : 335; Мензбир и Шнитников, 1915, Матер. позн. фауны и флоры Российск. имп., XIV : 185 (*Podoces panderi ilensis*); Деметьев, 1937, IV : 42; Шнитников, 1949 : 329.

Самая маленькая из наших вороньих птиц, ростом с дрозда. У взрослых ♂ и ♀ верхняя сторона тела бледно-голубовато-серого цвета. Крылья черные с белым, хвост черный, причем черная окраска на крыльях и хвосте с металлическим синим отливом. Брови и горло белые; уздечка черная. На зобу поперечное черное пятно с синим блеском (рис. 59). Грудь, верхняя часть брюха и бока серовато-розового цвета. Нижняя часть брюха и надхвостье белые. Молодые сверху охристо-сероватые, весь низ беловатый, с охристо-розоватой грудью; нет черного пятна ни на уздечке, ни на шее. Клюв голубовато-рогового цвета, чернеющий к концу; лапы голубовато-серые; радужина коричневая. Крыло 113—125 мм, хвост 87—93 мм, плюсна 41—47 мм, клюв 24—29 мм. Вес 90 г.



Рис. 59. Голова саксаульной сойки (*Podoces panderi*).

Спорадично распространена в песчаных пустынях: к югу от Балхаша между рр. Или и Каратал, в Кызыл-Кумах между Сыр-Дарьей и Аму-Дарьей (на запад до Аральского моря) и в Кара-Кумах.

Предпочитает холмистую местность, где барханы чередуются с глинистыми участками и разреженными саксаульниками. Селится отдельными парами и не образует стаек. Гнездиться начинает в марте. Гнезда устраивает в норах, а чаще делает открытые, в кустах саксаула, на высоте до 1.5 м или немногим более. Постройка невелика, нередко защищена рыхлой крышей. Яиц 3—5. Уже к концу апреля птенцы оставляют гнездо, хотя летными становятся позднее. При опасности они затаиваются, а старые птицы поднимают крик и отводят. Голос саксаульной сойки весьма характерен и представляет дрожащий свист, напоминающий отчасти крик дятла. Самец имеет обыкновение взлетать вверх, а затем садиться на кустик. Обычно же саксаульные сойки наблюдаются бегущими по песку, очень быстро и неумолимо, иногда перелетающими небольшие пространства, но не высоко, затем прячущимися за кустами саксаула. В повадках отмечено сходство с ореховкой. Питается насекомыми, особенно жуками, при случае мелкими позвоночными; кроме того, семенами, особенно саксаула; наконец, приближаясь к человеческому жилью, не брезгует отбросами. Хозяйственное значение невелико.

П о д в и д ы. Описанные подвиды не подтвердились на позднейшем, более полном материале. Тем не менее желателен дополнительный коллекционный материал из Семиречья, откуда была описана *P. p. ilensis* Menzb. et Schnitn. как форма более крупная, с темной окраской клюва и ног.

2. *Podoces hendersoni* Hume — Монгольская сойка.

Н и м е, 1871, Ibis : 408; П р ж е в а л ь с к и й, 1876, Монголия и страна тангутов, II : 71; Х а х л о в, 1928, Изв. Томск. унив., 81 : 71; С у д и л о в с к а я, 1933, О соотнош. морф. призн. *Corvidae* : 45; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 42; С у ш к и н, 1938, II : 24.

Размером с ореховку, на которую похожа и по внешности и по повадкам. Верхние кроющие хвоста покрывают рулевые по крайней мере на $\frac{3}{4}$ их длины. Когти большие и тупые. У взрослых ♂ и ♀ шапочка, большие кроющие крыла, второстепенные маховые и концы первостепенных, а также хвост черные, с сильным металлическим отливом синего цвета. Шея серовато-охристая, спина более рыжевато-бурая, а плечи коричневато-рыжие — цвета дубленой кожи. Надхвостье желто-песочного цвета; нижняя сторона тела и бока светлее, а горло и подхвостье еще более белесые. Черные с белым крылья делают эту птицу на лету несколько похожей на удода. Молодые окрашены более тускло. Шапочка черновато-бурая, с охристыми пятнами. Клюв и ноги черные; радужина темнокоричневая. Крыло 128—146 мм, хвост 93—109 мм, плюсна 38—43 мм, клюв 34—41 мм.

Для пределов СССР существует очень неопределенное указание В. А. Хахлова о нахождении «к северу от оз. Зайсана». Оно не представляется невероятным, поскольку монгольская сойка обитает в соседней Джунгарии.

Распространена в пустынях Центральной Азии от Синьцзяна, Цайдама, сев. Ганьсу и Ордоса до сев.-зап. Монголии.

Населяет бесплодные, дикие, главным образом каменистые пустыни, при наличии хотя бы самого редкого кустарника: саксаула, караганы, тамариска или др. При наличии речки регулярно посещает

водопой. В горы поднимается до высоты 1400—1700 м над ур. м. Преимущественно «пешая» птица. Очень быстро бегаёт, подтянув голову и держа горизонтально хвост. Охотно поднимается на крылья, но летит низко над землей и только несколько десятков метров. Садится на кусты и деревья. Голос — резкий скрипучий свист, слышимый за $\frac{1}{4}$ км. Летом довольно молчалива. Селится отдельными парами и после вывода птенцов держится семьями, в которых насчитывается не более 7 птиц, включая взрослых. Пища состоит из насекомых, случайно из мелких позвоночных, наконец, из различных семян. Образ жизни изучен еще очень мало.

П о д в и д о в не образует. Очень близкий вид — *P. biddulphi* Hume, отличающийся черным пятном на щеках, черноватым горлом и белым хвостом, обитает в песчаных пустынях Синьцзяна.

VII. Семейство PARADOXORNITHIDAE — ОПОЛОВНИКИ¹

Небольшие, часто очень маленькие птицы, с богатым, пушистым оперением, коротким клювом и длинным, резко ступенчатым хвостом (рис. 5), приспособленные к жизни среди деревьев и кустарников, в камышах или бамбуковых зарослях. Телосложение плотное, голова большая, почти шаровидная, шея короткая. Клюв обычно короче заднего пальца без когтя или по меньшей мере среднего пальца; за немногими исключениями, он сильно сдавлен с боков. У большинства родов, обитающих в камышах или бамбуковых зарослях, клюв высокий и короткий, как у попугаев, повидимому, в связи с его функцией — разгрызанием твердых стеблей. У многих представителей семейства он имеет желтую окраску, у других темнороговую. Ноздри различной формы в зависимости от формы клюва. При высоком клюве кругловатые, открытые; при тонком — с нависающими перепончатыми крышечками. Разрез клюва более или менее изогнутый. Перед кончиком клюва не бывает ни крючочка, ни выемки. Щетинки в основании клюва прижаты к нему, невелики и тонки. Крылья короткие, закругленные; в сложенном состоянии их едва покрывают основную треть хвоста. Первостепенных маховых 10. 1-е маховое короткое. Хвост по длине равен остальной длине тела птицы, резко ступенчатый: наружные рулевые в 2—3 раза короче средней пары. Ноги довольно сильные; плюсна длинная и тонкая, сзади покрыта двумя продольными пластинками, спереди — щитками, более или менее сливающимися в основной части плюсны. Лапа небольшая, когти маленькие. Оперение пышное, длинное и мягкое. При линьке из гнездового наряда во взрослый меняется все оперение.

Строят чашевидные или мешковидные гнезда, очень искусно сплетенные, иногда с боковым или даже трубчатым входом. Яйца белые или голубоватые, с пятнами или без них. По выводе птенцов стаятся. Стайки, заключающие по несколько десятков особей, шумно перекликаясь, кочуют в кронах деревьев, по кустарникам или в камышовых зарослях. Хорошим пением не отличаются. Питаются преимущественно личинками

¹ Только недавно введенное в нашу орнитологическую литературу название «*Paradoxornithidae*» заслуживает и нового русского для него слова. Одно из народных названий *Aegithalos caudatus* — «ополовник» дано вследствие сходства птицы с черпаком для воды, имеющим длинную рукоятку. Так как все *Paradoxornithidae* обладают тонким длинным хвостом, это слово очень подходит для наименования семейства в целом.

насекомых, кроме того, семенами. Хозяйственного значения почти не имеют.

Семейство недостаточно изучено, и состав его стал определяться только в самое последнее время. К нему относится по меньшей мере 7 родов, распространенных в Палеарктической области, главным образом в юго-восточной ее части, а также в Индии, западных штатах Сев. Америки и Мексике. В фауне СССР представлены 3 рода.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДОВ СЕМ. PARADOXORNITHIDAE

- 1 (2). Клюв высокий, как у попугая, высота его равна длине (рис. 60)
 1. *Suthora* Hodgs. — Толстоклювые ополовники.
 2 (1). Клюв более или менее тонкий, высота его менее длины (рис. 61).
 3 (4). Светлорыжий цвет в окраске оперения отсутствует, преобладает
 черный и белый; клюв черноватый
 2. *Aegithalos* Herm. — Ополовник.
 4 (3). В окраске преобладает светлорыжий цвет; клюв светложелтый.
 3. *Panurus* Koch — Бородатка.

1. Род SUTHORA HODGS. — ТОЛСТОКЛЮВЫЕ ОПОЛОВНИКИ

Hodgson, 1837, Ind. Rev., II : 32.

Как правило, маленькие птицы, величиной с синиц, хорошо отличающиеся высоким, выпуклым клювом, напоминающим клюв попугайчика (рис. 60). С боков он сильно сдавлен, имеет широкий конец с заостренным краем. Широкий, закругленный конек надклювья далеко вдается в оперение лба. Веерообразно расположенные перед глазом перья полностью прикрывают с боков клюва маленькие круглые ноздри. Окраска клюва желтая. Крыло почти в $1\frac{1}{2}$ раза короче хвоста, имеет совсем закругленную вершину; 4-е, 5-е и 6-е первостепенные маховые приблизительно равны. 1-е маховое довольно большое, более половины длины 2-го. Ноги светло окрашенные. Хвост или одноцветно бурый, или рулевые с рыжими наружными каемками. В общей окраске оперения участвуют серый, рыжеватый, чалый (серовато-винный), у некоторых коричневато-оранжевый цвета; черного и белого нет или очень мало. Птица может нахохливаться перья на темени, сильно увеличивая объем головы, но настоящего хохла нет. Линька раз в году, осенью. Молодые при этом меняют оперение тоже полностью.

Гнезда яйцевидные или чашевидные, иногда с боковым входом; напоминают гнезда камышевок, строятся в кустах, на камыше или бамбуке. Яйца голубоватые, зеленоватые или белые. Обитают в лиственных лесах, кустарниках, высокотравных и камышовых зарослях.

Род распространен в Пакистане, Индии, Индо-Китае и Китае, включает свыше десяти видов, из которых только один на гнездовье проникает в пределы СССР.

Suthora webbiana Gray — Бурый ополовник.

Г р а у, 1852, Proc. Zool. Soc. London : 70; Т а ч а н о в с к и й, 1893 : 450; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 184; В о р о б ь е в, 1948, Докл. АН СССР, LIX, 6 : 1220; Б е л о п о л ь с к и й, 1950, Сб. памяти Сушкина : 379.



Рис. 60. Голова бурого ополовника (*Suthora webbiana*).

По величине и формам тела напоминает обыкновенного ополовника (долгохвостую синицу), но окраска совсем иная. У взрослых ♂ и ♀ верхняя сторона и бока головы и шеи кирпично-серого цвета. Спина, плечи и надхвостье более серые, даже с оливковым оттенком. Хвост коричневатый. Сложенное крыло кажется ржаво-рыжим. На плечевых перьях охристые каемки. Шея снизу и грудь винно-сероватого цвета, с темными стержнями перьев. Брюшко белое. Молодые темнее взрослых. Клюв желтый на конце, буроватый в основании; ноги буровато-телесного цвета; радужина коричневая. Крыло 50—55 мм, хвост 67—72.5 мм, плюсна 19—23 мм, клюв 6.5—8.5 мм. Самка несколько меньше самца. Вес около 12 г.

В СССР гнездится только в южной части Приморского края и доходит приблизительно лишь до 45° с. ш. как на побережье Японского моря, так и в бассейне оз. Ханка. Вне СССР гнездится в Корее, Китае (в восточной и южной частях, а также на Тайване).

У нас — прилетная птица, появляющаяся в апреле. Держится в зарослях высокой травы и кустарников в пойменных долинах и на берегу моря, скрытна, но поднимает тревогу при появлении человека. В мае строит гнездо, похожее на гнездо камышевки, из листьев и стеблей растений. Яиц 5—6, голубого цвета. Самка сидит на гнезде очень крепко. Выводит два раза в лето. В июле, по выводе птенцов, собирается в небольшие стайки, до 30—40 особей. Они стремительно перелетают от куста к кусту с характерным писком. Наблюдаются до конца октября. Будучи преимущественно насекомоядной птицей, приносит пользу.

П о д в и д ы. Образует 12 подвидов, из которых в СССР встречается только *S. w. mantschurica* Taczanowski.



а



б

Рис. 61. Головы ополовников (долгохвостых синиц): а — *Aegithalos caudatus caudatus*, б — *Ae. c. alpinus*.

2. Род AEGITHALOS HERM. — ОПОЛОВНИК

Н е г м а н н, 1804, Obs. Zool. : 214.

Маленькая лесная птица с очень длинным хвостом (поэтому прежде называлась длиннохвостой синицей), характерной окраски, в которой есть черный, белый и отчасти коричневатый цвета. Клюв короткий, не тонкий (рис. 61); бока надклювья покатые, конек его сильно закругленный в своем сечении. Круглые ноздри прикрыты мелкими перышками, направленными вперед. 1-е маховое почти равно половине длины 2-го и, по крайней мере, на половину своей длины выдается за вершины кроющих кисти. Самые длинные в крыле 4-е, 5-е и 6-е первостепенные маховые. Расстояние между вершинами второстепенных маховых и концом крыла незначительно и равно всего лишь $\frac{3}{4}$ длины плюсны. Хвост намного длиннее крыла, резко ступенчатый и, кроме того, выемчатый, так как центральная пара рулевых короче следующей пары (рис. 5, б). Рулевые перья узкие, на конце закруглены. Плюсна тонкая. Пальцы короткие, задний самый большой, с сильным когтем. Окраска ног темная, но не черная. Оперение очень обильное, длинное, рыхлое и мягкое. Самец и самка по окраске почти не различаются, но молодые разнятся от взрослых значительно, вследствие сильного развития черно-бурой окраски.

Гнезда располагают на ветвях деревьев, искусно сплетая их в виде круглого мешка с маленьким боковым входом и маскируя при помощи мха, лишайников и паутины. Яйца чисто белые или с бледными красноватыми крапинками.

Род распространен в Евразии, от Англии до Камчатки, на юг до Средиземного моря и тропических частей Китая. Сюда относится только 1 вид с многочисленными подвидами.

Aegithalos caudatus (L.) — Ополовник (длиннохвостая синица).

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 190 (*Parus caudatus*); Мензбир, 1895, II: 833 (*Acredula caudata*, L.), 837 (*A. irbyi caucasica*, Lor.), 838 (*A. tephronota*); Бианки, 1902, Ежегодн. Зоол. музея, VII: 147; Stresemann, 1919, Beitr. Zoogeogr. paläarkt. Region, I: 3—24; Деметьев, 1937, IV: 175; Воинственный, 1949: 81.

Одна из самых маленьких наших лесных птичек, с очень длинным хвостом и характерной окраской, весьма различающейся у отдельных подвигов. У взрослых ♂ и ♀ голова чисто белая, либо по бокам с широкими бурыми (или черными) полосами, протянувшимися от уздечки, над глазом, далеко назад за ушную область. Спина черная, на плечах и надхвостье с примесью серовато-винного цвета или сплошь голубовато-серая. Крылья черновато-бурые, с белыми каемками. Хвост черный; у трех крайних пар рулевых белые наружные опахала. Нижняя сторона белая, бока и подхвостье винного цвета. У некоторых подвигов нижняя сторона тела, как и голова, коричневато-белая, причем на горле большое пятно аспидного цвета. У молодых спина коричневая. Голова либо белая сверху и снизу, но коричневая по бокам, либо темнокоричневая сверху и бледнобурая снизу. Клюв черно-рогового цвета; ноги красновато-черные или буроватые; радужина коричневая; неполное кольцо вокруг глаз желтое или оранжево-красное. Крыло 56—67 мм, хвост 67—100 мм (у молодых длиннее, до 110 мм), плюсна 16—18 мм, клюв 6—8 мм. Самка несколько меньше самца. Вес 7—11 г.

Будучи связанным с древесной растительностью, распространен очень широко от Атлантического до Тихого океана. У нас граница распространения идет к северу до Архангельска, до 60° с. ш. на Урале и 59° на Енисее, до верховьев Лены и Станового хребта, до р. Уды на Охотском побережье и Камчатки; на юге доходит до Тувинской авт. обл., захватывает центр. и южн. Алтай, Тарбагатай, идет до Семипалатинска, Тары и Ишимского района, а далее вдоль лесостепной зоны; ополовник гнездится на Кавказе и в юго-зап. Туркмении. Вне СССР встречается к югу до Средиземного моря, Малой Азии, гор южн. Ирана, сев. Монголии, Китая (провинция Ганьсу и р. Янцзыцзян) и Японии.

Из северной полосы своего распространения, как правило, отлетает, южнее совершает кочевки, иногда на значительные расстояния. Держится преимущественно в лиственных или смешанных лесах, с кустарниковым подседом, или по опушкам, в пойменных лесах, рощах и больших садах, где древесная растительность перемежается с кустарником, особенно талом, черемухой и т. п. В горах обычно не поднимается выше 1500 м над ур. м. Селится даже в городах. Уже в марте появляется на гнездовых местах. Поет самец плохо. Обе птицы вместе искусно строят гнездо из мха, лишайников и лубяных волокон, с обильной выстилкой из перьев и волос, маскируя его пленками бересты, паутиной и пр. Гнездо имеет мешковидную или яйцевидную форму, слегка сплюснуто с боков, снабжено боковым входом в виде короткой трубки или с навесом. Распола-

гаются в развилках куста или древесной кроне на высоте 0.5—17 м от земли. Яиц 10—13, изредка до 17. Полные кладки наблюдаются в апреле, вторые — в конце мая и июне. Насиживает самка в течение 12—13 дней. Птенцы вылупляются совершенно голыми, родители их выкармливают около полумесяца в гнезде, затем еще долго по вылете из гнезда. С августа начинаются кочевки стайками, в которых собираются до 20—30 особей. Они методически обшаривают дерево за деревом, куст за кустом. Пища состоит почти исключительно из мелких насекомых. Крупную добычу ополовник, в отличие от синиц, не раздалбливает клювом и не держит ее в лапах. Полезен в лесном хозяйстве как истребитель вредных насекомых.

П о д в и д ы. Образует около 20 подвидов, из которых в СССР встречается 6. Наиболее широко распространен *Ae. c. caudatus* (L.), с чисто белой окраской головы (рис. 61, а), черной спиной и плечами винного цвета; крупнее других. К юго-западу от линии Псков—Смоленск—Воронеж—Харьков до Польши, Закарпатья и Добруджи обитает *Ae. c. brachyurus* Portenko, subsp. n.,¹ меньших размеров и, главное, с более коротким хвостом. Южным Курильским островам свойствен *Ae. c. japonicus* Praz. мелких размеров, с темными внутренними второстепенными маховыми и бледновинного цвета плечевыми. В Крыму оседло живет *Ae. c. tauricus* (Menzb.) с бурыми полосами над глазами. На Кавказе и в большей части Закавказья распространен *Ae. c. major* Radde, с голубовато-серой спиной и с коричневатым налетом снизу. Наконец, в юго-восточную часть Азербайджана (Талыш и Ленкорань) из Малой Азии и сев. Ирана проникает *Ae. c. alpinus* (Nabl.), отличающийся от предыдущего черными, а не бурыми полосами над глазами и, кроме того, черноватым пятном на горле (рис. 61, б).

3. Род PANURUS КОСН — БОРОДАТКА

К о с н, 1816, Syst. baier. Zool., I : 201.

Небольшие птицы, величиной с синицу, преобладающей светлорыжей окраски, живущие в камышах. Клюв относительно тонкий; длина его по крайней мере в 2 раза больше высоты, но ширина в основании в $1\frac{1}{4}$ раза превосходит высоту. Бока надклювья выпуклые. Разрез клюва явно изогнутый. Ноздри продолговатые, сверху прикрыты кожистыми перепонками, поверх которых ложатся направленные вперед перышки. Окраска клюва светложелтая. Конец его острый, без крючочка. В основании клюва несколько щетинок, плотно к нему прижатых и направленных вперед и вниз. Крыло в $1\frac{1}{2}$ раза короче хвоста. Расстояние между вершинами второстепенных маховых и концом крыла меньше длины плюсны. 3-е, 4-е и 5-е маховые самые длинные. 1-е маховое у старых птиц очень мало (6—8 мм), узко и не выступает за вершины кроющих кисти, но у молодых довольно велико и почти равно половине длины 2-го махового. Ноги



Рис. 62. Голова бородачки (*Panurus biarmicus*).

¹ Диагноз: Subspeciei *Aegithalos caudatus caudatus* e Scandinavia, Rossia Boreale Sibiriaque simillima, sed minor, praecipue cauda brevior minus quam 9 cm distinguenda. Terra typica: Podolia. Тип: ♂, Лысогорка Летичевского р-на Проскуровской обл., 3 VIII 1926, Л. А. Портенко. Паратип: ♀, с. Песчана Балтского р-на Одесской обл., 15 VIII 1927, он же.

умеренной длины; черной окраски. Когти тонкие и длинные. Хвост длинный, резко ступенчатый. Средняя пара рулевых самая длинная, в 2 раза превосходит длину наружных рулевых. Оперение густое, мягкое и шелковистое, но не длинное и не рыхлое, довольно плотно прилегающее к телу. Существует половой диморфизм в окраске. Кроме того, у самца в основании клюва развиваются удлиненные черные перья, образующие «усы» (рис. 62). Молодые по окраске отличаются от взрослых.

Род эндемичен для Палеарктики, включает только 1 вид.

***Panurus biarmicus* (L.)** — Бородатка (усатая синица).

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 190 (*Parus biarmicus*); Мензбир, 1895, II : 845 (*Panurus barbatus*); Сушкин, 1908, Птицы Средн. Кирг. степи : 638 (*Panurus barbatus orientalis*); K a t e, 1931, Beitr. Fortpflanzungsbiol. Vög., VII : 44; Дементьев, 1937, IV : 183; Войновский, 1949 : 75; Koenig, 1951, Österreich. Zool. Zeitschr., III, 3/4 : 247.

По формам тела похожа на ополовника (длиннохвостую синицу), но несколько крупнее и рыжеватой окраски. У старого ♂ голова и шея сверху и по бокам голубовато-серого цвета. От уздечки книзу и назад тянутся черные «усы». Спина рыжегато-желтая. Надхвостье с розовым отливом. Хвост буровато-рыжий. Крайние рулевые с белыми пятнами на концах. Сложенное крыло кажется белым, с широкой рыжеватой продольной полосой в середине; от белых плечевых перьев ее отделяют черноватые полоски. Маховые светлорыжие, с охристыми концами и белыми наружными каемками. Щеки, горло и шея снизу и середина брюшка чисто белые. Бока тела нежного серовато-розового цвета, над крыльями — желтого. Подхвостье черное. У ♀ сверху голова серовато-желтая. Окраска спины несколько грязнее. Нет черных «усов», и надхвостье того же цвета, что и брюшко. Молодые сверху серовато-охристо-желтые, но спина черная. Уздечка черноватая. Нижняя сторона тела белая, желтая по бокам и на подхвостье. Окраска крыла почти как у взрослых. Центральные две пары рулевых желтые, остальные черноватые, с белыми наружными полосами. Клюв желтый; ноги черные; радужина коричневато-желтая. Крыло 57—66 мм, хвост 75—96 мм, плюсна 19—21 мм, клюв 7—9 мм. Самка несколько меньше самца. Вес 15—17 г.

Распространена в Литовской ССР и Калининградской обл., затем в низовьях Дуная, Днестра и Днепра, в Крыму, в Предкавказье и Закавказье, в низовьях Волги, на озерах Казахстана и равнинной Средней Азии, в Абаканской степи и южн. Забайкалье. Вне СССР — к западу до Британских островов и к востоку до Японии, к югу до Средиземного моря, Ирана и верховьев Хуанхэ.

Обитает в обширных камышовых и тростниковых зарослях, покидая их частично лишь во время кочевков. В южной полосе своего распространения оседла, в северной — перелетная или кочевая птица, совершающая передвижения во время кочевков частью к северу: на Украине до Киева и Харькова, в Сибири до Тары, частью к югу, но не далее южной границы распространения в гнездовой период. В Казахстане появляется на гнездовых местах в апреле и откочевывает в октябре. Гнездится два раза в лето. Полные первые кладки наблюдаются на Дунае в первых числах мая, вторые — в июне и июле. Гнездо устраивается невысоко над водой или даже на сваленном камыше, шаровидной формы, нередко с боковым входом, непропорционально больших размеров. Яиц 5—8, белого цвета, с черноватыми пятнышками. Насиживают попеременно обе птицы в течение 11—13 дней. Сидят на гнезде очень крепко. Первые выводки

начинают кочевать уже в июне, к осени они сбиваются в стайки, до нескольких десятков особей. Еще в сентябре попадаются молодые с недоросшими хвостами. В августе оперение у взрослых изнашивается настолько, что от рулевых остаются почти голые стержни. Линька заканчивается в конце сентября или начале октября. Пища состоит из мелких насекомых, паукообразных и мелких моллюсков, зимой почти исключительно из семян, преимущественно тростника.

П о д в и д ы. Из 5 подвидов, отличающихся только по степени интенсивности окраски, в СССР встречаются 4. *P. b. biarmicus* (L.) — самый темный, встречается в Литовской ССР и Калининградской обл., более светлый *P. b. russicus* (Brehm) гнездится в низовьях Дуная, Днепра и в Крыму. Довольно темный, но с сероватым оттенком *P. b. alexandrovi* Sar. et Bilk. распространен в южной части побережья Каспийского моря от Талыша до Атрека. Вся остальная область распространения вида к востоку занята очень светлым подвидом *P. b. barbatus* (Pall.).

VIII. Семейство PARIDAE — СИНИЦЫ

Небольшие, иногда очень маленькие, преимущественно насекомоядные птицы, с тонким и коротким клювом, с ноздрями, прикрытыми перышками, и с закругленными крыльями, приспособленные к жизни среди деревьев или к обитанию в камышовых зарослях. Сложение плотное, голова круглая и большая, шея короткая. Клюв короче головы, в общем удлинненно-конусовидный, более или менее округлый в сечении, прямой или слегка изогнутый на конце. Разрез клюва прямой, на конце никогда не бывает крючка или предконцевой выемки. Ноздри округлые, без перепончатой покрывочки, покрыты короткими щетинистыми перышками, направленными вперед. В основании клюва никогда не бывает жестких оттопыренных щетинок. Крылья не длинные, закругленные, приспособленные к полету на небольшие расстояния. Первостепенных маховых 10 и столько же второстепенных. 1-е маховое короткое, и если превышает половину длины 2-го, то не намного. Самые длинные маховые начинаются с 3-го. Хвост по большей части короче крыла, иногда немного его превышает. Рулевых 12. Вершина хвоста закруглена, или слегка выемчатая, реже обрезана прямо. Если даже хвост ступенчатый, то наружная пара рулевых значительно превышает половину длины центральной пары. Ноги сильные, умеренной длины. Плюсна покрыта щитками, нередко в той или иной степени сливающимися. Задний палец короче среднего. Когти крючковатые, сильные, особенно велик коготь на заднем пальце. Оперение длинное, мягкое и рыхлое, особенно пушистое на надхвостье. Окраска очень разнообразная, но в ней никогда не участвуют чистый красный и фиолетовый цвета; также отсутствует на мелких перьях полосатость, вдоль стержней и поперечная. Для многих характерна черная окраска горла и шапочки. Самки мало или совсем не отличаются от самцов; молодые в общем довольно сходны со взрослыми.

Очень подвижные, деятельные, дневные птицы; держатся вне гнездового периода обычно разреженными стаями, в которых смешиваются разные виды синиц вместе с поползнями, пищухами и дятлами. По большей части не совершают правильных перелетов, кочуют или оседлы. Питаются главным образом насекомыми, некоторые в холодное время года также ягодами и семенами. Большинство видов приносит огромную пользу истреблением вредных насекомых в лесном хозяйстве и садоводстве.

Поэтому для синиц развешиваются дуплянки и проводятся другие мероприятия в целях их охраны и привлечения.

Границы и объем семейства понимаются систематиками различно. Синицы распространены во всех частях света и отсутствуют только в Арктике (куда залетают случайно), в Антарктике, на крайнем юге Южн. Америки и на островах Океании. Из трех подсемейств в пределах СССР обитают представители только двух. Всего в семействе насчитывается немногим более 50 видов.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДСЕМЕЙСТВ СЕМ. PARIDAE

- 1 (2). Хребет надклювья и подклювья в профиль кажется совершенно прямым; клюв к концу заостряется равномерно. Первое маховое не шире 2 мм и выступает за вершины кроющих кисти не более чем на 5 мм I. Remizinae — Ремезы (стр. 99).
- 2 (1). Хребт надклювья и подклювья несколько выпуклый; клюв утоньшается к концу неравномерно: перед концом — сильнее. Первое маховое шире 2 мм и выступает за вершины кроющих кисти более чем на 5 мм II. Parinae — Синицы (стр. 103).

I. Подсемейство REMIZINAE — РЕМЕЗЫ

Маленькие птицы с крылом короче 65 мм; оперение с значительным развитием желто-ржавой окраски; обитатели камышовых или прибрежных древесных и кустарниковых зарослей. Клюв тонкий, очень острый, в профиль совершенно прямой; щетинки в его основании совсем отсутствуют. Крыло закругленное; расстояние между вершинами второстепенных маховых и концом крыла приблизительно равно длине клюва и значительно короче плюсны. 1-е маховое очень мало и узко, далеко не достигает половины длины 2-го. Хвост короче крыла, с выемкой на конце. Ноги невелики, лапы сильные, с хорошо развитым задним пальцем, вооруженным большим, иногда очень массивным когтем. Все когти крючковатые, сильно сдавленные с боков, часто с бороздками по бокам. Оперение мягкое, густое и пушистое. В окраске кроме ржавых и желтых тонов участвуют белый, серый и черный цвета без металлического отлива. Самки не так яркие, как самцы; у молодых отсутствуют черный цвет и ржавая окраска снизу. Кроме полной поздней линьки, бывает частичная летняя, когда меняется оперение на голове и шее. Молодые ремезы, в отличие от синиц, в первую осень меняют не только мелкое, но и крупное оперение.

В северной полосе своего распространения ремезы регулярно отлетают на зиму в средние и южные части ареала, где кочуют, на юге частично переходя границы гнездовой области вида. На кочевках держатся самостоятельными стайками, но часто встречаются и в одиночку. Строят очень искусные закрытые гнезда, подвешиваемые к ветвям деревьев или прикрепляемые к стеблям камыша. Яйца у наших ремезов белые, очень удлиненной формы.

Питаются преимущественно насекомыми, но зимой также семенами тростника и других растений. Обитая в болотистых местностях и камышовых зарослях, едва ли приносит особо существенную пользу истреблением насекомых.

Представители подсемейства распространены в Евразии, Африке и Сев. Америке и образуют три рода, из которых в СССР встречается только один.

1. Род REMIZ JAR. — РЕМЕЗ

Ja g o s k i, 1819, Spiz ptakow Polon. : 21.

К этому роду целиком приложима характеристика, данная подсемейству. Африканские (род *Anthoscopus*) и американские (род *Auriparus*) ремезы отличаются большими размерами 1-го махового, присутствием в окраске лимонно- или зеленовато-желтого цвета, иным устройством гнезда и некоторыми другими особенностями.

Палеарктические ремезы всегда представляли большие затруднения для систематиков. В настоящем определителе они объединяются в один вид.

Remiz pendulinus (L). — Ремез.

L i n n a e u s, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 189 (*Motacilla Pendulinus*); С е в е р ц о в, 1873, Вертик. и гориз. распредел. туркест. животных : 135 (*Aegithalus pendulinus*, *Ae. coronatus*, *Ae. atricapillus*, *Ae. macronyx*, *Ae. rutilans*); М е н з б и р, 1895, II : 838; З а р у д н ы й, 1897, Дополн. к «Орнит. фауне Оренбургск. края» : 209; М е н з б и р, 1910, Обзор ремезов туркест.-сибирск. фауны : 261 (виды р. *Remiza*); П о л я к о в, 1912, Поездка на оз. Зайсан : 114; M e r k e l, 1932, Journ. f. Ornith. : 275; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 177.

У взрослого ♂ полоса, идущая поперек лба и по бокам головы, от клюва через глаза до ушей, черного цвета. Темя бывает белое, более или менее ржавого, каштанового или даже черного цвета. Шея по большей части светлая, белесая. Передняя часть спины каштанового цвета; задняя, как и надхвостье, охрово-желтая или желто-серая. Мелкие кроющие крыла охристо- или ржавчато-рыжеватые; большие кроющие крыла каштановые, с желтоватыми, либо беловатыми вершинами. Внутренние второстепенные маховые с темными центрами и широкими беловатыми или желтоватыми каймами. Прочие маховые серо-рогового цвета, с такими же белесыми каймами. Нижняя сторона белая или желтая, с просвечивающим краснобурым чешуйчатым рисунком на груди и боках тела. Горло чисто белое, сероватое или черноватое. У камышовых ремезов горло, зоб и грудь бывают черноватыми или даже бархатисто-черными. ♀ всегда заметно бледнее, бывает и белоголовой. У молодых нет черной полосы поперек лба и по бокам головы; окраска более однообразная, сверху буланая или охристо-сероватая, снизу белесая. Клюв голубовато- или черновато-рогового цвета; ноги свинцово-серые; радужина коричневая. Крыло 49.3—60.3 мм, хвост 42—57 мм, плюсна 11.2—14.6 мм, клюв 6.2—10.0 мм. Вес 8—11 г.

Распространен от Балтийского моря до Японии, к северу до р. Лиелупе, Псковской, Смоленской и Тамбовской областей, а также до устья Камы, в Предуралье поднимается до р. Чусовой, в Сибири достигает Тюменской и Тарской областей, Барабинской и Кулундинской степей, Калбинского Алтая, Минусинской лесостепи и Тувинской авт. обл., еще далее доходит до южн. Прибайкалья и Забайкалья. Наконец, какой-то ремез был найден на Амуре, у Буреинских гор. Вне пределов СССР гнездится до Средиземного моря, сев. Ирана, зап. Китая (Синьцзян) и южн. Монголий (оз. Орок-Нор). Из северной части гнездовой области на зиму улетает к югу до Палестины, Ирака, сев. Индии и вост. Китая (р. Янцзыцзян).

Прилетает в марте—апреле. Селится по берегам водоемов, особенно стариц и прудов; в Средней Азии — в ивовых, джиддовых и туранговых зарослях на равнине. По ущельям и лощинам гор поднимается до высоты 2000 м над ур. м. В горах вьет гнезда, прикрепляя их к ветвям березок,

кленов, дикой яблони. Толстоклювые камышовые ремезы в равнинной Средней Азии выбирают окраины зарослей старого камыша. На пролете встречается в кустарниках, бурьяне, даже в городских садах. Держится не особенно скрытно. Часто тоненько свистит. Весеннее пение состоит из короткой тихой трели. Одни подвиды прикрепляют гнездо к концу тонкой, свисающей ветви, другие между двумя камышинами. Оно представ-

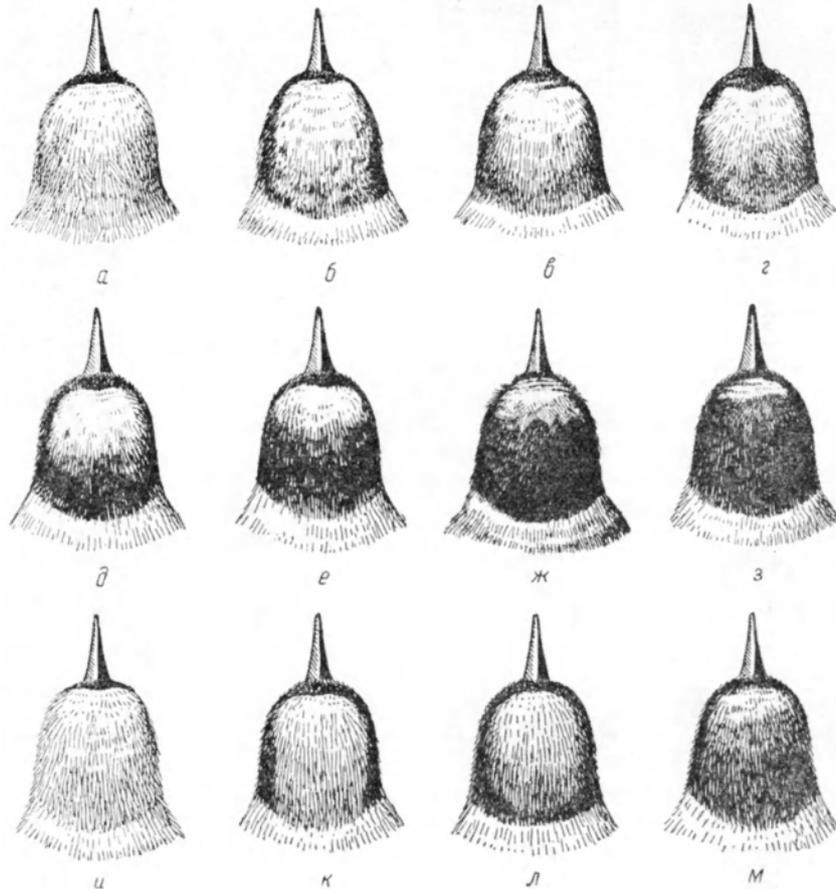


Рис. 63. Изменчивость окраски темени у ремеза (*Remiz pendulinus coronatus*): а—д — у самцов, и—м — у самок.

ляет почти шаровидный или продолговатый мешок с оттянутым в виде трубки входом. Материалом служит растительный пух, собранный с ив и камыша, иногда примешивается шерсть, паутина, у толстоклювых ремезов, кроме того, — отдираемые клювом узкие полоски камышовых листьев. Постройка первого гнезда заканчивается не раньше последней трети апреля. Каждый год строится новое гнездо. Гнездятся два раза в лето. Первые кладки заканчиваются в начале мая, вторые в июле. Яиц 4—10. В конце августа начинаются кочевки, а в сентябре—октябре — отлет. Ремезы передвигаются в одиночку и стайками, даже по нескольку десятков особей. Пища состоит из насекомых, их личинок и яиц, пауков, а также семян, особенно тростника.

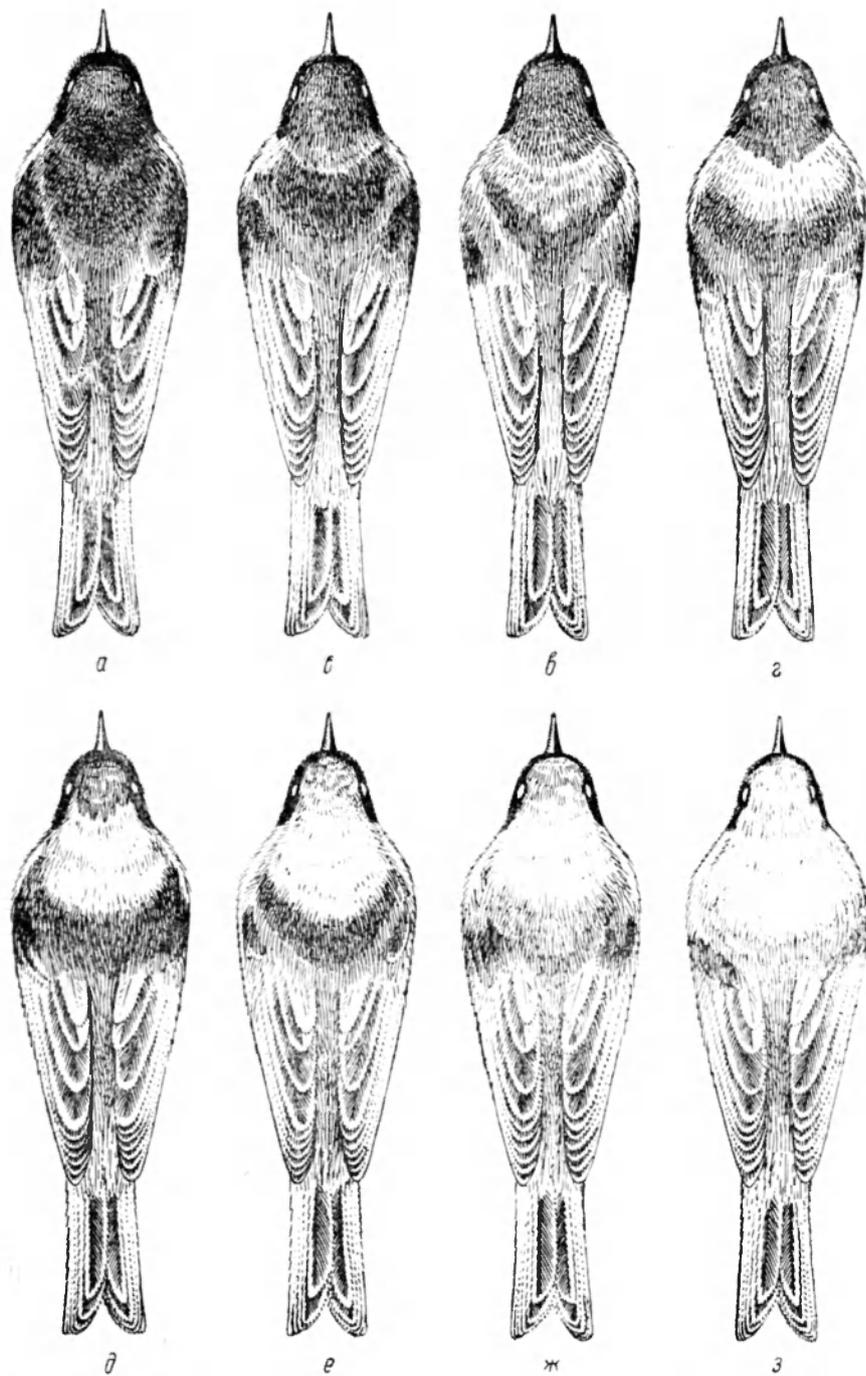


Рис. 64. Изменчивость окраски темени и спины у ремеза (*Remiz pendulinus castaneus*): а—е — у самцов, ж, з — у самок.

П о д в и д ы. Образует свыше 13 подвидов. Некоторые из них отличаются настолько сильно, даже биологически, что до последнего времени принимались за самостоятельные виды. Типичная форма, *R. p. pendulinus* (L.), с длинным, острым клювом, большими крыльями и с белым теменем обитает в Европейской части СССР до Поволжья. Более бледный и несколько меньших размеров *R. p. jaxarticus* (Sev.) распространен от р. Иргиз в зап. Казахстане до Барабинской степи и на юг до нижнего течения Сыр-Дарьи. Еще более бледной окраски и меньших размеров (крыло 54.3—50 мм) *R. p. stoliczkae* (Hume) найден в Тувинской авт. обл. и Забайкалье. *R. p. coronatus* (Sev.) еще более меньших размеров, но окрашен несколько интенсивнее; отличается большим или меньшим развитием черного цвета на темени (рис. 63); обитает как в низменности, так и в горах Тянь-Шаня, от Аму-Дарьи и среднего течения Сыр-Дарьи на восток до Зайсана, на юг до сев.-вост. Ирана. *R. p. menzbieri* (Sar.) очень похож на типичную форму, но меньше по размерам, свойствен Армянской ССР, сев.-зап. Ирану и Малой Азии. В Азербайджане распространен подвид *R. p. altaicus* (Radde) с серовато-белым теменем и широким клювом. Он, как и следующий подвид, представляет переход к ширококлювым камышовым ремезам. *R. p. castaneus* (Bogd. ex Severtz.) похож на европейский подвид размерами и пропорциями, а также окраской нижней стороны тела, но темя красно-каштанового цвета, иногда сливающегося с такой же окраской на спине (рис. 64); подобно всем предыдущим подвидам, строит гнезда, подвешивая их к ветвям деревьев, но, кроме того, повидимому, гнездится и в камышах. *R. p. ssaposhnikowi* (Johansen), как и все следующие подвиды, отличается широким, если смотреть сверху, как бы обрезанным концом клюва и массивным задним когтем. Окраска сверху, как у *R. p. castaneus*, но горло снизу бывает и темным. Гнездится в камышах на Балхаше, Ала-Куле и других озерах Семиречья. *R. p. macronyx* (Sev.) похож размерами и пропорциями на предыдущего, но голова, шея и грудь черные, местами с примесью каштанового цвета; низ и надхвостье желтые; гнездится в камышах Сыр-Дарьи и Аму-Дарьи на юг до Таджикистана. На восточном побережье Аральского моря и на прилегающих островах обитает сходный *R. p. aralensis* (Sar.), отличающийся только более длинным клювом. Наконец, на юго-восточном побережье Каспийского моря и в Горганской провинции Ирана распространен *R. p. neglectus* (Sar.), меньших размеров и очень черный.

II. Подсемейство PARINAE — СИНИЦЫ

Очень характерные и широко известные небольшие птицы, по преимуществу оседлые, насекомоядные, связанные с древесной или хотя бы высокой кустарниковой растительностью. Клюв умеренно тонкий. Конек надклювья в профиль представляет не прямую линию, а пологую дугу, несколько более крутую к концу клюва. Щетинки в основании клюва развиты слабо, они не очень длинные, тонки, но густы. Крыло закругленное, но расстояние между вершинами второстепенных маховых и концом крыла всегда превышает длину клюва. 1-е маховое укороченное, довольно широкое, шире 2 мм, и выступает за концы кроющих кисти на расстояние, приблизительно равное длине клюва или значительно большее. Хвост лишь немного короче крыла, по большей части на расстояние, не превышающее длины клюва. Ноги сильные, задний палец развит более других, и его коготь также массивнее. Оперение богатое, мягкое и пушистое. На голове иногда развивается длинный хохолок. В окраске оперения уча-

ствуют главным образом черный (с металлическим отливом, реже без него), серый (голубоватых или бурых оттенков) и белый цвета, реже лимонно-желтый или ржаво-рыжий. Для большинства характерна черная шапочка и треугольное пятно на шее, а также белые бока головы. Самки по окраске сходны с самцами, или окраска их слегка тусклее. Молодые сходны лишь в общих чертах, черный цвет у них лишен металлического отлива. У взрослых одна линька в году, по окончании гнездового периода; молодые в первую осень меняют только мелкое перо, у некоторых видов, кроме того, сменяются и рулевые перья. Птенцы вылупляются с пухом на голове, чем, в частности, отличаются от совершенно голых птенцов ополовников.

Гнезда помещаются в дуплах или за отставшей корой, всегда представляют грубое сооружение или просто богатую выстилку в дупле. Яйца у наших видов белые, с красновато-бурыми крапинками. В повадках много характерных черт: на ветвях могут подвешиваться спиной вниз, добычу придерживают обеими лапами, как вороньи птицы, но не как ополовники и ремезы. Многие ведут в полном смысле оседлый образ жизни, но даже у таких видов молодые особи осенью предпринимают кочевки, тогда как старые остаются зимовать в гнездовом районе. Настоящих перелетных синиц нет.

Питаются насекомыми, пауками и другой животной пищей, а также (зимой) семенами и ягодами. Приносят огромную пользу истреблением вредных насекомых в лесном хозяйстве и садоводстве. Поэтому их привлекают в развешиваемые искусственные гнезда, в частности в ползащитных полосах.

Распространение то же, что для семейства. Больше всего видов синиц обитает в восточном полушарии; из них на территории СССР встречаются 12 видов.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДОВ ПОДСЕМ. PARINAE

- | | |
|--|---|
| 1 (2). Верхняя сторона головы голубая или белая | 2. <i>Cyanistes</i> Kaup — Лазоревки. |
| 2 (1). Верхняя сторона головы черная, черная с белым или бурая. | |
| 3 (8). Верхняя сторона головы (шапочка) черная или бурая. | |
| 4 (7). В задней части черной шапочки, на затылке, белое или беловатое пятно. | |
| 5 (6). Вдоль середины груди и брюха продольная черная полоса | 3. <i>Parus</i> L. — Большие синицы. |
| 6 (5). На брюхе нет продольной полосы. | 4. <i>Periparus</i> Selys — Черные синицы. |
| 7 (4). В задней части черной или бурой шапочки нет белого пятна | 5. <i>Penthestes</i> Reichenb. — Гаички. |
| 8 (3). Темя с хохолком из черных перьев, без металлического отлива и с белыми каемками (рис. 68) | 6. <i>Lophophanes</i> Kaup — Хохлатые синицы. |

2. Род CYANISTES KAUP — ЛАЗОРЕВКИ

K a u p, 1829, Skizz. Entw.-Gesch. Nat. Syst. Europ. Thierw. : 99.

Средних размеров или небольшие синицы, с маленьким клювом, длина которого меньше половины длины плюсны. Клюв несколько сжат с боков, и высота его всегда больше ширины. Крылья умеренной длины,

почти в 4 раза длиннее плюсны. Хвост короче крыла, почти прямо срезанный или резко ступенчатый. Ноги довольно сильные. Очень характерна окраска, в которой всегда участвует яркоголубой цвет, особенно на крыльях и хвосте. Лоб, щеки, широкие концы перьев на крыльях и брюшко всегда белые. У большинства форм на нижней стороне тела развивается лимонно-желтая окраска, примесь ее на спине создает зеленоватый фон; иногда белый цвет вытесняет желтый, и тогда общая расцветка состоит только из белого и голубых тонов.

Род распространен в умеренной полосе Евразии и Африки и распадается на 2 вида. Оба встречаются на территории СССР.

- 1(2). Хвост значительно короче крыла, почти прямо обрезанный . . .
 1. *C. caeruleus* (L.) — Лазоревка.
 2 (1). Хвост по длине почти равен крылу, на конце сильно закруглен,
 ступенчатый 2. *C. cyanus* (Pall.) — Князек.

1. *Cyanistes caeruleus* (L.) — Лазоревка.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 190 (*Parus caeruleus*); Мензбир, 1895, II : 806; Сушкин, 1910, Орнит. вести. : 39 (*Cyanistes pleskei*); Плеске, 1911, Орнит. вести. : 155; Деметьев, 1937, IV : 168; Воинственный, 1949 : 34.

Синица небольших размеров, с голубым теменем, желтая снизу; придерживается преимущественно лиственных пород в древесных насаждениях. У взрослого ♂ темя атласно-голубого цвета, окружено белой полосой со всех сторон. Серовато-синяя полоса на затылке сливается с аспидной полоской, проходящей через глаза, и черновато-аспидным пятном на горле. Между ней и зеленовато-голубой спиной находится белое или голубовато-серое пятно. Надхвостье всегда светлее спины, голубовато-серое. Крылья и хвост темносеро-голубые. Большие кроющие крыла и внутренние второстепенные маховые с белыми концами. Нижняя сторона тела лимонно-желтая, но центральная часть брюшка белая. По середине груди и брюшка тянется неполная продольная темноаспидная полоса или следы ее. ♀ заметно светлее и не так ярко расцвечена. У молодых голубые цвета заменены аспидно-серыми, нижняя сторона тела очень бледного лимонного цвета, без пятен и полос. Клюв темно- или черно-рогового цвета, ноги голубоватого; радужина темнокоричневая. Крыло 59—70 мм, хвост 45—57 мм, плюсна 15—18 мм, клюв 7—9 мм (у самок в среднем длиннее, чем у самцов). Вес 10—12 г.

Обитает в лиственных и смешанных лесах Европы к северу почти до 65° с. ш. в Норвегии, до 63° в Швеции, до 62° в Финляндии, у нас к северу до Ленинградской, Калининской, Ярославской, Горьковской областей, Татарской и Башкирской АССР; на восток не переходит Уральского хребта, но доходит до р. Урала; местами проникает в степную зону. Оседла в горном Крыму, на Кавказе и Копет-Даге. Вне Европы обитает на Канарских островах, в сев.-зап. Африке, Малой Азии и в Иране к северо-востоку до Горгана. Оседла или совершает кочевки в пределах нескольких сот километров, появляясь вне гнездовой области, например, на Соловецких островах, под Архангельском, Устюгом и Кировым или под Одессой, Таганрогом и Гурьевым.

Местами обитания служат лиственные леса, реже сосновые или смешанные. Сухих лесных массивов избегает, а держится долин, особенно речных, перелесков, рожиц и садов, поднимается высоко в горы на Карпатах, в Крыму и на Кавказе. Песенка не громкая, довольно разнообраз-

ная. В апреле занимает дупла, расположенные невысоко от земли. Гнездо строится из шерсти, перьев, стеблей, сухих листьев. Кладок две, в северной части ареала одна. В первой бывает 9—13 яиц, во второй только 6—8. Насиживает, повидимому, исключительно самка, в течение 13—14 дней. Первые кладки заканчиваются не ранее начала мая, вторые только в июне. Птенцы первого вывода вылетают в начале июня и позже. Только в сентябре и в начале октября заканчивается линька, и в стаях уже трудно отличить молодых от старых. К февралю—марту лазоревки оказываются на своих гнездовых местах. Пища состоит преимущественно из насекомых, в незначительной степени из ягод и семян. Как особенность для этого вида указывается истребление им насекомых-галлообразователей. Очень полезная птица в лесном, парковом и полезащитном хозяйстве, а также в садоводстве.

П о д в и д ы. Из 15 различаемых подвидов в СССР встречается 4. *C. c. caeruleus* (L.) из Скандинавии и Зап. Европы заходит к нам на восток до центральных областей. От Горьковской, Пензенской и Воронежской областей до Урала обитает более светлый и желтоватый, а также более крупный подвид *C. c. orientalis* Sar. et Loud. В Крыму и на Кавказе живет *C. c. georgicus* But., с более серовато-голубой спиной. Наконец, от Талыша через сев. Иран и до Копет-Дага в юго-зап. части Туркменской ССР распространен *C. c. satunini* Sar., похожий на кавказский, но мелкий и темный подвид.

2. *Cyanistes cyanus* (Pall.) — Князек.

Pallas, 1770, Nov. Comment. Ac. Petropol., XIV, I : 588 (*Parus cyanus*); Мензбир, 1895, II : 811; Шнитников, 1913 : 260; Dementieff et Hertner, 1932, Alauda : 284; Деметтьев, 1937, IV : 167; Воинственный, 1949 : 43; Шнитников, 1949 : 455.

Крупнее лазоревки, величиной почти с большую синицу, с преобладанием в окраске белого, голубоватого и аспидно-синего цвета. Хвост довольно длинный, ступенчатый. Характерен для пойменных насаждений. У взрослого ♂ голова чисто белая или белая с легким сероватым оттенком. Узкая полоска через глаза, сливающаяся с широкой полосой поперек затылка, — аспидно-синяя. На шее большое белое или беловатое пятно с расплывчатыми краями. Спина бледносеровато-голубая, белеющая к надхвостью. Крылья и хвост кобальтово-рогового цвета. Большие кроющие крыла наполовину белые и образуют широкую белую полосу поперек крыла; узенькая белая полоска на сложенном крыле отделяет сине окрашенную часть крыла от его буро-роговой вершины; концы всех второстепенных маховых, а также верхних кроющих хвоста с белыми пятнами. Крайние рулевые на большом протяжении белые, на следующих белые вершинные пятна становятся меньше. Нижняя сторона тела сплошь белая, вдоль середины ее проходит черновато-аспидная полоска. У одного подвида грудь лимонно-желтая. ♀ размерами поменьше и более бледной окраски. У молодых по середине темени серовато-бурое пятно, спина буровато-серая, снизу нет продольной полосы, в остальном похожи на взрослых. Клюв темнорогового цвета, светлее к концу и по краям челюстей; ноги голубовато-серые; радужина темно-коричневая. Крыло 61—72 мм, хвост 59—68 мм, плюсна 15.5—18.5 мм, клюв 7—9 мм.

Самые западные находки на гнездовые сделаны в Пинском Полесье и в Смоленской обл. Начиная отсюда встречается крайне спорадично, не ежегодно и редко до Поволжья, где становится более или менее обыч-

ной. На восток распространена до Приморского края. К северу доходит до р. Сухоны в Вологодской обл. и до 58° с. ш. в Молотовской обл., в Сибири до р. Вах, Томска и Красноярска, но затем граница понижается до южной оконечности Байкала. Гнездится в южн. Забайкалье, по Аргуни и Амуру, за исключением его нижнего течения, а также в бассейне Уссури. На юг доходит до Воронежской обл., Чкалова, Кустаная, Павлодара, Семипалатинска, рр. Чу, Или и Зайсанской котловины, затем обитает в Семиречье как в равнинной части, так и в горных долинах, в системе Тянь-Шаня и примыкающих хребтах на запад до Таджикской ССР, за исключением ее юго-западной окраины и центр. Памира, и на юг до сев.-вост. Афганистана. Кочует на запад, как редкость до Германии и Венгрии.

Вне СССР обитает в Монголии, Китае (за исключением его восточных и южных частей), в частности в Синьцзяне, на западном Кунь-Луне к югу до 32° с. ш.

Места обитания очень разнообразны: лиственные чащи, тальники в пойме, тугаи, саксаульники, яблоневые, даже горные еловые леса, на высоте до 2500 м над ур. м. на Тянь-Шане и до 1100 м на Алтае. Уже в феврале наблюдаются брачные игры, но гнездовая жизнь начинается не ранее конца апреля. Самец много поет, напоминая пением лазоревку. Гнездо устраивается в дуплах, в горах — также в трещинах скал. На его устройство идет много материала, особенно шерсти. Первые кладки наблюдаются в течение мая. Яиц бывает 4—11. В конце июня встречаются вторые кладки. В июле птенцы начинают линять в осеннее оперение. На осенних кочевках князьки держатся стайками до 20 особей, но иногда попадаются большие стаи, до 150 особей, а местные кочевки принимают характер выселений. Границы распространения в западной части ареала типичной формы и в северной части ареала желтогрудого подвида на Тянь-Шане претерпевают изменения в течение последнего полустолетия.

Пища состоит из насекомых, пауков, ягод, семян; отмечается особенность расклеивать стебли конского щавеля, зонтичных и других растений, чтобы достать изнутри личинок. Как и все синицы — полезный вид.

П о д в и д ы. Образует 7 подвигов, из которых 6 принадлежат фауне СССР. *C. c. cyanus* (Pall.) с белой головой и темной синеватой спиной встречается от Полесья до Поволжья. Очень светлый подвид, с бледной спиной и сильным развитием белого цвета на крыльях, *C. c. hyperrhiphaeus* Dement. et Neptner, распространен от Башкирии до Томска и западных предгорий Алтая. В Прибалхашье, на рр. Чу и Или гнездятся князьки такой же почти окраски, но с очень массивным клювом — *C. c. koktalensis* Portenko, subsp. n.¹ Далее к востоку обитает *C. c. yenisaeensis* Tugar. et But. — форма, переходная к темноголовым подвидам, с легким сероватым налетом на темени; она распространена по Енисею на юг до Тувинской авт. обл., Зайсана и сев.-зап. Монголии. От Иркутска до р. Уссури гнездятся князьки очень темной голубоватой окраски — *C. c. apeliotes* (Meise); голова у них с сильным голубовато-серым налетом. На юго-запад от Тарбагатая во всем Тянь-Шане на юг до 42° с. ш., в Синьцзяне и Кунь-Луне обитает несколько меньший и не такой темный подвид — *C. c. tian-schanicus* Menzbier. Наконец, у *C. c. flavipectus* (Sev.) голова и нижняя сторона тела со слабым фиолетово-сероватым налетом, а грудь лимонно-желтая; распространен в горах от Иссык-Куля до Памира. Сходный подвид обитает в юго-зап. Китае.

¹ Диагноз: Subspeciei *Cyanistes cyanus hyperrhiphaeus* colore simillima, sed rostro robustiore validioreque differt. Circa ostium fluvii Ili, in Neptopotamia, habitat. Тип: ♂, р. Коктал, 4 V 1875, Н. А. Северцов. Паратип: ♀, р. Или, 18 IX 1875, он же.

В годы дальних кочевок соединяется на лето в пары с лазоревкой, образуя многочисленные помеси. Во внешности последних проявляются признаки обоих видов, но в неодинаковой степени. По большей части встречаются экземпляры, напоминающие по рисунку окраски лазоревку, но без желтого цвета. Прежде их ошибочно считали особым видом — *Cyanistes pleskii* Cab.

3. Род PARUS L. — БОЛЬШИЕ СИНИЦЫ

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 189.

Крупные синицы. Клюв массивный и сильный, широкий, но умеренной длины, приблизительно равный половине длины плюсны. Крыло длиннее хвоста на расстояние, равное длине клюва. Хвост закругленный, значительно выдается за концы сложенных крыльев. Ноги сильные. В окраске оперения участвуют цвета: черный с металлическим отливом, белый, лимонно-желтый, голубоватый и зеленоватый; поперек крыла белая полоса; по середине брюшка черная продольная полоса.

Род распространен в Евразии и Африке. Таксономическое соподчинение отдельных форм недостаточно установилось. Правильно считать в пределах Палеарктики только 1 вид с многочисленными подвидами.

Parus major L. — Большая синица.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 189; М е н з б и р, 1895, II : 828; З а р у д н ы й и Б и л ь к е в и ч, 1912, Орнит. вести. : 132 (*Parus bokharensis* Licht.); Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 165; П р о м п т о в и Л у к и н а, 1938, Зоолог. журн., XVII, 5 : 777; В о и н с т в е н с к и й, 1949 : 22; Ш а п о ш н и к о в, 1949, Охрана прир., 7 : 41; Ф о р м о з о в, Осмоловская и Благосклонов, 1950, Птицы и вредит. леса : 62.

Самая крупная из наших синиц; характерно наличие черной продольной полосы по середине брюшка. Некоторые географические расы довольно сильно отличаются по общему тону окраски, но рисунок остается один и тот же. У взрослого ♂ верх головы, большое пятно на горле и нижней стороне шеи, а также полоса вдоль середины брюха черные, с синим металлическим отливом. Треугольное пятно на боках головы и кругловатое пятно на затылке всегда белые. Полоса поперек крыла и каемки по краям или на концах маховых иногда чисто белые, иногда голубоватые или желтоватые. Крайние рулевые с чисто белыми каемками. Кроющие крыла серовато-голубые. Маховые рогового цвета, рулевые голубовато-рогового. Надхвостье голубовато-серое. Спина у одних подвигов желтовато-зеленая, у других голубовато-серая, как у чаек. Брюхо лимонно-желтое у одних, чисто белое у других. У ♀ цвета несколько тусклее, а полоса вдоль брюха бурого цвета, очень сужена или даже прерывается. Молодые очень бледной окраски, черный цвет на голове у них заменен матово-бурым. Клюв черно-рогового цвета; ноги голубовато-серые; радужина темнокоричневая. Крыло 62—82 мм, хвост 62—85 мм, плюсна 15.4—20 мм, клюв 7.3—10 мм. Вес 12.5—21 г. Самки несколько меньше самцов.

Широко распространена в Евразии, в СССР идет к северу до границы леса на Кольском полуострове, до Архангельска, верховьев Печоры, устья Иртыша, Средней Тунгуски, верховьев Лены, до Читы и Сретенска, Удской губы и о. Уруп. Почти повсеместно не строго оседлый вид, старые птицы более оседлы, молодые кочуют на расстояние до 1000 км и более.

Сплошных лесных массивов избегает; предпочитает лиственные перелески; в пустынях Средней Азии довольствуется оазисами и саксаульниками; в горах поднимается до пределов древесной растительности; охотно

селится в парках, садах и полезащитных полосах при наличии дуплистых деревьев. Еще зимой, в ясные дни, начинаются пение и брачные игры. Гнездовой период продолжается с апреля до середины или конца июля. Обычно бывает две кладки в лето. Первая заканчивается в апреле—мае, вторая — в июне. Гнездо устраивается в дупле, на разной высоте, как исключение — свободно, представляет собой ком стеблей и мха и выстилается внутри шерстью. Яиц 6—12 и как редкость до 17. Самка строит гнездо и сама насиживает. Самец и самка кормят птенцов еще две недели после вылета. Птенцы позднего вывода оставляют гнезда в июле. С этого времени и до середины сентября длится линька взрослых. Осенью наблюдались стаи кочующих синиц (как редкость до 300 особей). Пищу составляют насекомые, пауки, черви, животные остатки, вне гнездового периода также семена, зерна, почки, плоды и т. п. Очень полезна истреблением насекомых, являющихся вредителями лесов, садов и пр. Численность ее легко увеличивается привлечением в искусственные гнезда, которые синица занимает весьма охотно.

П о д в и д ы. Из более 30 подвидов, в настоящее время различаемых систематиками, в СССР обитает 10. По общему характеру окраски все они могут быть разбиты на три группы: 1) с зеленой спиной и желтым брюшком, 2) с серо-голубой спиной и белым низом и 3) с зеленой спиной, но беловатым низом. К первой группе относится *P. m. major* L., распространенная в большей части Европы, в Крыму и на Кавказе (за исключением юго-вост. Азербайджана), а также в Зап. Сибири до Красноярска; далее к востоку, начиная от Лепсинска, на Алтае, Саянах, в Прибайкалье и Забайкалье обитает несколько более крупная и с серовато-голубым оттенком зеленой спины *P. m. kapustini* Portenko subsp. n.;¹ на Талыш заходит более мелкая *P. m. karelini* Zar. В Средней Азии от Туркмении до Семиречья обитают подвиды второй группы: туркменский *P. m. intermedius* Zar. носит черты перехода от зеленоспинных синиц к голубоспинным, приурочен к горам системы Копет-Дага; маленький и светлый *P. m. panderi* Zar. свойствен оазисам и саксаульникам равнинной части Туркмении, долине Аму-Дарьи вверх до Чарджоу и долине Сыр-Дарьи до Чирчика, Кара-Кумам и Кизил-Кумам; более темный *P. m. bocharensis* Licht. (= *ferghanensis* But.) распространен восточнее, от Таджикистана до Иссык-Куля; наконец, светлый, крупный, с большим клювом *P. m. iliensis* Zar. et Wilkew. приурочен к Прибалхашью и самым восточным частям Семиречья. На Дальнем Востоке распространены представители третьей группы: *P. m. wladivostokensis* Kleinschm. найден по среднему Амуру, в южной части Приморского края, в сев.-вост. Китае и Корее; несколько меньших размеров *P. m. tatibanai* Mom. встречается на Сахалине и еще более мелкий *P. m. kurilensis* Bergman — на южных островах Курильской гряды.

4. Род PERIPARUS SELYS — ЧЕРНЫЕ СИНИЦЫ

Selys Longchamps, 1884, Bull. Soc. Zool. France, IX : 59.

Средних или небольших размеров синицы, очень близкие к роду *Parus*. Подобно последнему, у них черная шапочка в своей задней части имеет кругловатое белое пятно. Черный цвет на горле распространяется далеко и на грудь, занимая большую или меньшую площадь, довольно

¹ Диагноз: *Paro majori* typico simillima, sed alis longioribus coloreque dorsi magis cinerascenti distinguenda. Terra typica: Transbaikalia. Тип: ♂, Сретенск, 10 XII 1927, В. Капустин. Паратип: ♀, тогда же.

резко отграниченную от светлого брюшка. На нижней стороне тела никогда не бывает черной продольной полосы. В окраске преобладают аспидно-голубоватые, оливково-буроватые, черный и белый, иногда рыжевато-каштановый цвета. Клюв довольно длинный, не бывает короче половины длины плюсны. Хвост короткий, короче крыла почти на длину плюсны или больше; конец хвоста с небольшой выемкой. Перья на темени длиннее, чем у других синиц, и у некоторых форм образуют хохолок.

Род распространен в Евразии, а также сев.-зап. Африке и включает всего 4—5 видов, из которых 3 встречаются в СССР.

- 1 (2). Концевые пятна кроющих перьев образуют на крыле две белых поперечных полосы 1. *P. ater* (L.) — Московка.
- 2 (1). Крылья без белых пятен и полос.
- 3 (4). Брюшко голубовато-аспидное, лоб черный 2. *P. rufonuchalis* (Blyth) — Черная синица.
- 4 (3). Брюшко каштаново-рыжевато-беловатый 3. *P. varius* (Temm. et Schleg.) — Тиссовая синица.

1. *Periparus ater* (L.) — Московка.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 190 (*Parus ater*); Мензбир, 1895, II : 824; Дементьев, 1937, IV : 169, Воинственский, 1949 : 47.

Небольшая синица пестрой, в общем темной окраски. У ♂ голова и шея сверху черные, с синим металлическим отливом. На затылке большое белое пятно. Спина голубовато-аспидная, постепенно желтеет или становится рыжеватой к надхвостью. У некоторых (закаспийских) вся спина с рыжеватым оттенком. Кроющие крыла серовато- или голубовато-аспидные, причем белые концы перьев образуют две белых поперечных полосы. Маховые и рулевые бурого цвета. Бока головы белые. Подбородок, зоб и грудь — черные. Низ тела беловатый, у туркестанской формы с налетом глинистого цвета. Бока тела желто- или рыже-буроватые. ♀ окрашена заметно тусклее. У молодых черный цвет лишен металлического отлива и имеет бурый оттенок, спина более буроватая. Белый цвет по бокам головы и на нижней стороне тела с желтым оттенком. Клюв черный; ноги голубовато-серые; радужина темнокоричневая. Крыло 55—70 мм, хвост 41—53 мм, плюсна 9.6—20 мм, клюв 8.7—12.4 мм. Вес 8—10 г.

Распространена от Атлантического океана до Тихого; на Кольском полуострове до границы леса, затем до Архангельска, среднего течения Печоры, р. Манья на Сев. Урале, до границы леса на Оби, но в Вост. Сибири только до бассейна Вилюя и центральных частей Камчатки. Гнездится на Карпатах и в Полесье, к югу до Киева (в виде исключения была найдена у гнезда в Черкассах), но восточнее, как правило, не проникает в лесостепь; не идет к югу далее Калужской и Ульяновской областей. В Сибири гнездится у Новосибирска, на Алтае; в Приморском крае, на Сахалине и южн. Курильских островах обычна. К югу от очерченной области гнездится в лесном поясе гор Крыма, Кавказа и Средней Азии. Вне СССР есть в сев. Монголии и Китае. Всюду распространена неравномерно, спорадично и изменяется в численности по годам. Совершает значительные кочевки к северу до арктического побережья, на юг до Каспийского моря и степной части Крыма, но тоже не ежегодно и не регулярно.

Селится преимущественно в хвойных лесах с елью и пихтой, а также в смешанных, выбирая здесь участки хотя бы с сосной, но в горах довольствуется и глухими тенистыми чисто лиственными лесами, поднимаясь

до предела лесов. В южн. Туркмении обычна в можжевеловых лесах. Обычно кочует вместе с гаичками, королюками или пищухами. Менее оседла, чем другие виды синиц. Сезонные передвижения сильнее всего выражены в марте и октябре. С марта и апреля стайки разбиваются. Начинается пение, очень звучное, с ритмичным отчеканиванием слогов. Гнездо строится в дупле, на разной высоте, даже в основании пней или в щелях среди камней. Яиц 7—11. Насиживает самка около двух недель. В Туркмении уже в конце мая птенцы хорошо летают, на севере в это время только начинаются кладки. Вторые кладки бывают в июне, но еще в августе случается наблюдать, как старые птицы кормят молодых. Линька длится с июля до начала сентября. Пища состоит из насекомых, их личинок и яиц, пауков и семян, преимущественно хвойных растений. Известны случаи запасаения семян. Несомненно, очень полезный вид, требующий охранных мер: развешивания искусственных гнезд, подкармливания и пр.

П о д в и д ы. Образует свыше 20 подвидов, из которых в СССР встречаются 9—10. Возможно, что с запада к нам проникает крупный и темный *P. a. abietum* (Brehm), пределы распространения которого в Зап. Европе остаются невыясненными; вероятнее всего, он гнездится на Карпатах. В европейской части нашей страны и в Сибири, до Забайкалья включительно, обитает *P. a. ater* (L.). По Амуру, от Аяна до Кореи и на Сахалине распространен подвид меньших размеров, с охровым налетом на брюшке и пятнышками на малых кроющих крыла — *P. a. amurensis* But. На Курильских островах оседел *P. a. insularis* (Hellm.) еще меньших размеров и с очень широкими белыми кончиками на внутренних маховых. Ельникам Тянь-Шаня свойствен рыжебрюхий *P. a. rufipectus* (Sev.). В Крыму обитает очень крупный, беловатый снизу и светло-голубовато-серый сверху *P. a. moltchanovi* (Menzb.). Кавказу свойственны подвиды с оливково-буроватой окраской спины. Из них тонкоклювый *P. a. derjugini* Zar. et Loud., по синеватому оттенку близкий к европейским, заходит из Малой Азии до Батуми и Артвина. В большей части Кавказа обитает крупный, сверху серовато-оливковый *P. a. michalowskii* (Bogd.). От Талыша и далее в сев. Иране распространен *P. a. gaddi* Zar., у которого буроватый тон спины напоминает таковой у обыкновенной гаички. Наконец, в Копет-Даге живет несколько более светлый *P. a. chorossanicus* Zar. et Bilkew.

2. *Periparus rufonuchalis* (Blyth) — Черная синица.¹

Blyth, 1849, Journ. Asiat. Soc. Bengal, XVIII : 810 (*Parus rufonuchalis*); Деметьев, 1937, IV : 170; Иванов, 1940 : 197.

Ростом поменьше большой синицы; в общем темной и черноватой окраски; на расстоянии хорошо узнается по голосу, более мягкому, чем у большой синицы; при возбуждении поднимает явственно выраженный хохолок, держится в горных лесах. У взрослых ♂ и ♀ верх головы, горло, зоб и грудь черные, с синим металлическим отливом. По бокам головы и шеи длинное треугольное белое пятно, окаймленное сзади черным. Белое пятно на затылке сзади с охрово-рыжеватой примесью. Спина оливково-аспидная. Крылья и хвост аспидно-рогового цвета, без полосок. Брюшко и бока тела аспидно-голубоватые. Подмышечные перья и надхвостье рыжие. У молодых сине-черный цвет заменен серовато-черно-

¹ Повидимому, правильнее этот вид называть *Periparus rubidiventris* (Blyth), 1847, но таксономические соотношения между этой формой и *P. rufonuchalis* (Blyth), 1849, остаются не окончательно выясненными.

ватым. Белое пятно на затылке без ржавой примеси. Подкрылья беловатые, подхвостье охристое. На крыльях концы перьев с охристо-серыми каемками. Клюв черный; ноги буроватые; радужина темнокоричневая. Крыло 69.3—77 мм, хвост 50.9—57.0 мм, плюсна 19.3—20.6 мм, клюв 10—11.7 мм. Самки несколько меньше самцов.

Распространена в зап. Тянь-Шане и Памиро-Алае, кроме того, в Гималаях и вост. Тибете. Придерживается пояса горных лесов и арчи, в пределах 1500—2800 м над ур. м., и местами, в сплошных зарослях арчи, обычна. Даже зимой не спускается с гор. Встречается в одиночку или по 2—3 особи, во время кочевок — в стайках других видов синиц. Гнездо устраивает между корнями в основании деревьев, под камнями, в углублениях и норах в земле. А. И. Иванов нашел гнездо в пустоте между сырцовыми кирпичами нежилой постройки, на высоте около 3 м. Оно представляло бесформенную кучу сухих листьев клена, с примесью мха, собранного на деревьях; часто гнездовым материалом служит шерсть или волос. Яиц, повидимому, бывает меньше, чем у других видов: 4—5. В конце апреля наблюдались синицы, таскавшие в клюве гнездовый материал, а в конце мая — еще не открывшие глаз птенцы. Самец держится у гнезда смелее, чем самка; птенцов кормят вдвоем и очень долго. В середине июня отмечены летные молодые. Линька начинается в июле и заканчивается в августе, а у поздних выводков — в сентябре. Более подробные биологические наблюдения над этим горным видом весьма желательны.

П о д в и д ы. Из четырех известных подвидов в СССР обитает только один — *P. r. rufonuchalis* (Blyth).

3. *Periparus varius* (Temm. et Schleg.) — Тиссовая синица.

Temminck et Schlegel, 1848, Fauna Japon. : 71 (*Parus varius*).

Величиной с поползня, на которого также отчасти похожа сложением, окраской, повадками и даже голосом. Клюв относительно длинный

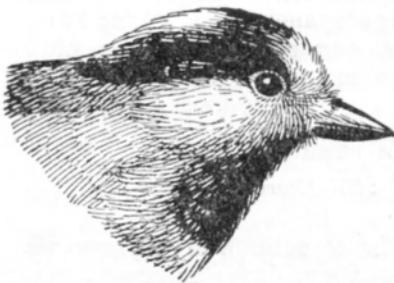


Рис. 65. Голова тиссовой синицы (*Periparus varius*).

и толстый, характерной формы (рис. 65). Хребет надклювья почти прямой, тогда как хребет подклювья в основании несколько выпуклый, но затем образует почти прямую линию, отчего клюв кажется несколько вздернутым. На голове нет хохла. Окраска пестрая. У взрослого ♂ лоб, бока головы и длинное продольное пятно на затылке охристо- или даже ржавчато-белые. Шапочка и треугольное пятно на нижней стороне шеи черные, с синим отливом. Поперечная полоса на спине позади шапочки и бока тела каштаново-рыжие. Спина и кроющие крыла голубовато-серые. Маховые и рулевые голубовато-рогового цвета. Нижняя часть груди и центральная часть брюшка рыжеватопалевые.

У ♀ каштановая полоса на спине и черные пятна на зобе и груди меньше по площади, окраска нижней стороны несколько бледнее. Окраска молодых грязнее, верхняя сторона более буроватая или оливково-серая. Клюв черный; ноги и когти темного буро-рогового цвета; радужина темнокоричневая. Крыло 96.2—80.4 мм, хвост 49.5—60.9 мм, плюсна 19.0—20.3 мм, клюв 9.5—10.8 мм. Вес 15.9—18.2 г.

В пределах СССР распространена только на двух южных островах Курильской гряды: Итуруп и Кунашире. Основная область распространения — Японские острова; на материке проникает только в Корею и сопредельные части сев.-вост. Китая (Маньчжурию), на юг доходит до Тайвана. В Корее обитает в горных лесах, и поэтому не будет неожиданно найти ее где-нибудь в южной части Сихотэ-Алиня. Придерживается хвойных лесов, особенно если в них растет тисс. На Курильских островах встречается круглый год. Не редка, но ведет скрытый образ жизни, пуглива и осторожна, поэтому добывается нелегко. Очень подвижна, быстро перелетает по вершинам деревьев. Попадает в одиночку, парами, не собираясь в стаи; даже выводки разбиваются очень скоро. Охотно присоединяется к другим синицам: гаичкам и москвоккам, а также к поползням, но легко их и оставляет. Гнездится в апреле—мае, в дуплах и щелях скал. Яиц 7—8. Осенью голос этой синицы удается слышать лишь изредка. Когда созревают ягоды тисса, она прилетает склевывать их, но склюнув, уносит метров за 50—100, раздабливает семечко где-нибудь на сухой ветке, мякоть сбрасывает и снова летит к тиссу за ягодой. Над образом жизни этого вида сделано очень мало наблюдений.

П о д в и д ы. Образует несколько подвидов. У нас обитает тот же подвид, что и в Японии, — *P. v. varius* (Temm. et Schleg.).

5. Род PENTHESTES REICHENB. — ГАИЧКИ

Reichenbach, 1850, Av. Syst. Nat.: Taf. LXII.

Разных размеров, но не очень крупные синицы, неяркой окраски. Клюв небольшой, но толстый, всегда короче половины длины плюсны. Пропорции крыльев и хвоста различны, но вершина сложенного крыла не доходит до конца хвоста больше чем на длину плюсны. Конец хвоста почти прямой или с небольшой выемкой. Ноги сравнительно слабые. Оперение богатое и пушистое. Хохла нет. Мелкие перышки очень густо покрывают ноздри. В окраске принимают участие серый, бурый, черный и белый цвета, иногда с примесью глинисто-желтого или красно-бурого; полностью отсутствуют лимонно-желтый, зеленый и голубой цвета. Черная или бурая шапочка на голове продолжается далеко назад на спине и всегда лишена белого пятна на затылке. От клюва по бокам головы и шеи у всех тянется белая полоса, которая сзади никогда не бывает оторочена черной перемычкой. Белый цвет, окаймляя шапочку, далеко заходит на плечи. Горло, иногда и нижняя сторона шеи с черным пятном, обычно с нерезкими краями, в свежем наряде с белесыми кончиками перьев. Бока тела часто с бурым, охровым или ржавым оттенками, но середина брюшка всегда светлее; продольной черной полосы не бывает.

Род распространен в северной и умеренной зонах Евразии и Сев. Америки, на юг до Средиземного моря, Малой Азии, Гималаев и Мексики.

- 1 (6). Верхняя сторона головы (шапочка) черного цвета.
- 2 (3). Крайние рулевые не доходят до конца хвоста менее чем на 5 мм. Черный цвет шапочки с синим металлическим отливом 1. *P. palustris* (L.) — Гаичка.
- 3 (2). Крайние рулевые не достигают конца хвоста более чем на 5 мм. Черный цвет шапочки со слабым блеском или с бурым оттенком.
- 4 (5). Нижний край горлового пятна очерчен резко. Черная окраска шапочки не заходит на серый цвет спины. Одна из самых крупных синиц 4. *P. lugubris* (Temm.) — Большая гаичка.

- 5 (4). Задний край пятна на горле расплывчатый. Черный цвет шапочки продолжается на переднюю часть спины. Размеры не крупные 2. *P. montanus* (Baldenst.) — Пухляк.
- 6 (1). Верхняя сторона головы коричневого цвета: черновато-коричневого, серовато-шоколадного и т. п.
- 7 (8). Хвост заметно короче крыла. Шапочка черновато-коричневая. Верхняя сторона и бока тела глинисто-желтые 3. *P. songarus* (Sev.) — Джунгарская гаичка.
- 8 (7). Хвост по длине приблизительно равен крылу. Шапочка бледно-шоколадного цвета или серовато-коричневая 5. *P. cinctus* (Bodd.) — Светлоголовая гаичка.

1. *Penthestes palustris* (L.) — Гаичка.¹

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 190 (*Parus palustris*); Мензбир, 1895, II : 815 (*Poecile palustris*); Воронцов, 1927, Тр. Смоленск. общ. естествоисп. и врачей, II : 205; Дементьев, 1937, IV : 171; Сушкин, 1938, II : 129; Войновский, 1949 : 57.

Небольшая птичка, неяркой окраски, буровато-серой сверху и беловатой снизу, с черной шапочкой (рис. 66), очень похожая на пухляка.

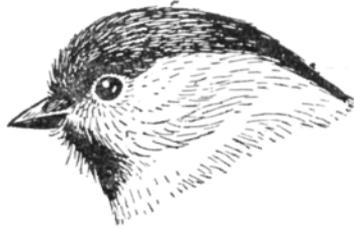


Рис. 66. Голова гаички, (*Penthestes palustris brevirostris*).

В лесу на близком расстоянии ее можно узнать по более сероватым бокам шеи и однотонной окраске крыльев, а также по голосу, в котором реже слышится звук «чжи-чжи». У взрослых ♂ и ♀ верхняя сторона головы и зашеек черные, с синим металлическим отливом. Спина и кроющие крыла довольно светлые, песочно- или буровато-серые, всегда без всяких следов голубого оттенка. Крылья и хвост серовато-рогового цвета, с более светлыми, но не беловатыми каемками перьев.

Пятно на горле черное, небольшое и с расплывчатыми краями; до груди не доходит. Полоса по бокам головы белая; продолжаясь

на шею, она приобретает охристый оттенок. Нижняя сторона тела белая, с легким охристым или сероватым оттенком. Бока тела более или менее серовато-охристые; охристые оттенки с изнашиванием пера исчезают. У молодых шапочка черно-бурая, пятно на горле черновато-серое. Клюв черный; ноги голубовато-серые; радужина темнокоричневая. Крыло 60—69 мм, хвост 54.5—69 мм, плюсна 15—17.5 мм, клюв 6.6—9.0 мм. Вес 10—12.5 г. Самки немного меньше самцов.

Распространение представляет один из замечательных случаев прерывчатого ареала. Гаичка гнездится в Зап. Европе к северу до центральных частей Скандинавии, обыкновенна в Прибалтике и Белорусской ССР, но под Ленинградом попадает лишь случайно. В центральной части РСФСР доходит к северу до Смоленской, Калужской, Тульской, Пензенской и Ульяновской областей. О гнездовании в Поволжье точных данных нет, и, может быть, распространение гаички на р. Белой, к северу до Уфы, является островным. Обычна на Украине, за исключением ее степной части; отсутствует в Крыму, но обитает на Сев. Кавказе. Указания на

¹ Более ста лет назад было обращено внимание на то, что Линней под наименованием «*palustris*» описал пухляка, но под разными оговорками никто не решился в данном случае отказаться от этого прочно укоренившегося в научной литературе названия. Если строго придерживаться номенклатурных правил, гаичка должна называться *Penthestes communis* (Baldenst.).

зимние находки в горах Кара-Тау сомнительны и, вероятно, относятся к экземплярам, на самом деле добытым в Чкаловской обл. Затем после перерыва в Зап. Сибири гаичка снова появляется на Алтае, не поднимаясь выше 1200 м над ур. м., к северу доходит до Красноярска, Иркутска, Читы и Сретенска, гнездится в Приамурье, Приморском крае, на Сахалине и южных островах Курильской гряды. На юг доходит только до Средиземного моря и южн. Китая.

Более оседла, чем другие виды синиц. Держится в лиственных лесах, заходит в сосновые, но вообще их избегает. Реже других синиц гнездится в садах и селениях. Часто спускается в нижний ярус леса, в кусты и даже траву. Кочует небольшими стаями, вместе с лазоревками, москвовками, поползнями, пищухами и ополовниками. В ясные дни в конце зимы уже слышится песенка — несложное щелканье. Гнездится обычно невысоко, не выше 2.5 м, используя самые небольшие дупла. Материалом для гнезда служат главным образом мох и шерсть. Начинаются кладки в конце апреля. Яиц 6—10. Насиживает только самка. Вылупление птенцов — начиная с середины мая. Повидимому, выводит лишь раз в году. Птенцы остаются в гнезде около 3 недель, выкармливают их самец и самка. В июне начинается линька, заканчивающаяся к началу сентября. Питается мелкими насекомыми и семенами; последними меньше, чем другие синицы. Очень полезна и легко привлекается в искусственные гнезда.

Подвиды. Различают около 10 подвидов, из которых в СССР встречается 6. *P. p. palustris* (L.) распространен к востоку, несколько не доходя до Волги, и на Кавказе. В Башкирии обитает более светлый сверху и белобрюхий подвид, которому присваивают название *P. p. kozejewi* Zar. et Härms. От Алтая до Амура обитает бледнопесочно-сероватого цвета длиннохвостый *P. p. brevirostris* (Tacz.). Сахалинский *P. p. erns'i* (Yam.) отличается более коротким хвостом. В Приморье живет несколько более темный *P. p. crassirostris* (Tacz.), а на Курильских островах похожий на него, но с более коротким хвостом *P. p. hensoni* (Stejn.).

2. *Penthestes montanus* (Baldest.) — Пухляк.¹

Baldenstein, 1827, Neue Alpina, II : 31 (*Parus cinereus montanus*); Мензбир, 1895, II : 815 (*Poecile borealis* de Selys и *P. baicalensis* Swinh.); Kleinschmidt, 1912—1921, Веража (*Parus Salicarius*); Stresemann u. Sachtleben, 1920, Verhandl. Ornith. Gesellsch. Bayern, XIV : 228; Федюшин, 1930, Ежегодн. Зоол. музея : 529 (*Parus atricapillus*); Palmgren, 1932, Acta Zool. Fenn., 14 : 1—113; Jouard, 1936, Alauda, VIII : 342; Деметьев, 1937, IV : 172; Портенко, 1939, I : 93.

Небольшая синица, очень похожая на гаичку, но в лесу, при известном навыке, пухляка можно отличить по широкой белой полосе, далеко идущей на спину параллельно краю черной шапочки. На внутренних маховых выделяются беловатые полоски. В голосе преобладают звуки «чж-чж». У старых ♂ и ♀ шапочка чисто или даже блестяще черного цвета, но без синего металлического отлива; задний конец ее заходит почти на 10 мм на спину. Мантия, т. е. спина и плечи, серая, разных оттенков —

¹ Со времени появления сводки Гартерта для пухляка получило очень широкое распространение латинское название «*Penthestes atricapillus* (L.)», но оно относится к американским гаичкам, образующим обособленную группу и заслуживающим выделения в самостоятельный вид. При этом неясно, представляют ли они даже географический викариат наших пухляков. Для последних по правилам приоритета остается название «*P. montanus* (Baldest.)». Как указывалось выше, еще раньше Линней называл пухляка *Parus palustris*, однако переносить название, долго употреблявшееся для гаички, на пухляка едва ли целесообразно, так как была бы внесена полная путаница в различение этих синиц прежде всего в старых литературных источниках.

от буровато-серого до почти белого. Кроющие крыла темнее и имеют белесые края. Маховые и рулевые буро-рогового цвета, причем наружные края внутренних маховых и крайних рулевых с белой или беловатой каемкой. Бока головы всегда чисто белые. На горле продолговатое, сравнительно небольшое черное пятно, по краям которого перья имеют белые кончики. Нижняя сторона тела белая, но бока почти всегда с охристо-буроватым, довольно слабым налетом. Молодые сверху более бурого тона, шапочка бурая, каемки на крыльях охристые. Клюв черный; ноги темносвинцового цвета; радужина темнокоричневая. Крыло 57—70 мм, хвост 51.6—68.2 мм, плюсна 16—18 мм, клюв 9—11 мм. Вес 11—12.5 г. Самка отличается лишь меньшими размерами.

Распространен в лесной зоне СССР от Кольского полуострова до нижнего течения Анадыря, к северу местами до лесотундры, к югу до лесостепи, кое-где проникая в нее, например изредка в Киевской, Полтавской, Воронежской, в северных частях Саратовской и Куйбышевской областей, под Чкаловым, в борах Кокчетавской и Кулундинской степей, под Семипалатинском и даже Каркаралинском. Далее гнездится на Тарбагатае (известен случай залета в Нарын, в Семиречье), Алтае, в Тувинской авт. обл., но в Приамурье только в северо-западной его части и в нижнем течении Амура, наконец, в Приморском крае, на Сахалине и Камчатке. На Курильских островах пухляка нет. В Якутии отсутствует севернее Верхоянского хребта. Вне СССР обитает в средней Европе, Монголии, сев. Китае и в Японии.

Один из наиболее оседлых видов синиц, совершающий лишь местные, иногда массовые кочевки. Для обитания выбирает самые разнообразные участки леса, преимущественно у воды, в горах поднимается до кедровых стлаников в Сибири, до высоты 1800 м над ур. м. в Тарбагатае; в низменностях обычен по речным тальникам. Зимой собирается в стаи, но редко в большие. Уже в феврале—марте разбиваются на парочки. В ясные январские дни, несмотря на морозы, слышится пение. Самка подыскивает дупло или выдалбливает его сама в мягкой, трухлявой древесине. Гнездо строится из мха, стеблей, шерсти, перьев и т. п. Гнездится раз в году, реже 2 раза. Первые кладки в центральных областях страны бывают в мае. Яиц 5—13. Насиживает только самка, в течение 13 дней. Самец ей приносит корм, затем участвует также в выкармливании птенцов, которое продолжается 17—19 дней. В августе почти повсеместно у пухляков происходят кочевки. Линька у старых начинается в июле, заканчивается в августе—сентябре. В поздних выводках молодые бывают одеты в гнездовой наряд еще в сентябре. Пища состоит из пауков и мелких насекомых, их личинок, куколок и яиц. Пухляк поедает даже волосатых гусениц и вонючих клопов. Летом почти не употребляет растительного корма. С осени ест в небольшом количестве ягоды и семена, в частности ольхи. Очень полезная птица в лесном хозяйстве.

Подвиды. Образует много подвидов, из них некоторые различимы только на больших сериях или образуют мелкие подразделения — нации. Подвид *P. m. borealis* (Selys) распространен от западных пределов СССР до Байкала. К западу от линии Новгород—Киев у пухляков замечается более буроватая окраска спины, это — типичные *borealis*; на северо-западе, особенно на Кольском полуострове, отмечена более темная, с голубоватым оттенком окраски спины *patio lönnbergi* (Zedl.). Остальные должны быть отнесены к *patio russicus* (Fedjuschin). Для Калининградской области указывается форма *P. m. tischleri* (Kleinschm.), с очень бурой спиной. На юге Сибири, от Алтая, Саяна и Байкала, рас-

пространен длиннохвостый *P. m. baicalensis* (Swinh.). На Дальнем Востоке к нему примыкает ряд очень хорошо отличимых подвидов; более светлый *P. m. anadyrensis* (Belop.) живет на Анадыре, белесый *P. m. kamtschatkensis* (Вошар.) — на Камчатке, короткохвостый и несколько буроватый *P. m. sachalinensis* (Lönnb.) — на Сахалине. Для Приморья, от Шантарских островов, Софийска и р. Горин на нижнем Амуре к югу до Кореи, установлен *P. m. shulpini* Portenko, subsp. n.,¹ с более песочным оттенком окраски спины и плечевых, чем у *P. m. baicalensis*.

3. *Penthestes songarus* (Sev.) — Джунгарская гаичка.

Северцов, 1873, Вертик. и гориз. распредел. туркест. животных : 134 (*Parus songarus*); Деметьев, 1937, IV: 173 (*Parus alricapillus songarus*); Шульпин, 1939, Тр. Алмаатинск. заповеди., I: 83.

Средних размеров гаичка, в окраске которой преобладает глинисто-желтый цвет; строго приурочена к тьяньшанским ельникам. У старых птиц шапочка черно-бурая; задний конец ее далеко заходит на спину. Плечевые перья и спина буровато-глинисто-желтые; верхние кроющие крыла бурее. Крылья и хвост буро-рогового цвета; второстепенные маховые и крайние рулевые с узкими каемками глинисто-желтого цвета. Белая полоса по бокам головы начинается от клюва и продолжается вдоль краев шапочки, постепенно сливаясь с желтой окраской передней части спины. Большое черное горловое пятно нерезко отделено от беловатой груди; в задней его части перья имеют широкие охристые концы. Центральная часть брюшка желтовато-белая. Бока тела, от шеи до бедер, того же буровато-глинисто-желтого цвета, что и спина. У молодых шапочка и горло темнобурые, спина серовато-желто-бурая и вся окраска грязнее. Клюв черный с более светлыми краями и концом; ноги темно свинцового цвета; радужина темнокоричневая. Крыло 61—71 мм, хвост 55—62 мм, плюсна 18—22 мм, клюв 9.8—10.5 мм.

Распространена исключительно в ельниках центр. Тянь-Шаня, на Киргизском хребте, Заилийском Алатау и в хребте Боро-Хоро.

Местами обыкновенна, оседла, даже осенью и зимой не покидает ельников, спускаясь не ниже яблочников. Поведением отчасти напоминает светлоголовую гаичку, несколько вяловата, менее ловка в движениях, чем пухляк. О гнездовании в наших пределах ничего не известно. (По наблюдениям над другим подвидом в вост. Тибете, в апреле самцы дрались друг с другом, ухаживали за самками, сидя на ветке и трепеща крыльями, и пели; 15 мая в гнезде, помещавшемся в тополевом пне, было найдено 7 яиц). В июне птенцы покидают гнезда. Осенью гаички сбиваются в небольшие стайки, не более полутора десятков особей, смешиваясь со стаями москочек и корольков, но держатся менее шумливо. Питается пауками и насекомыми, а также еловыми семенами. В конце лета и осенью еловые семена составляли 50—75% корма птицы. Хозяйственное значение не выяснено; вероятно, незначительно.

Подвиды. Из четырех подвидов у нас встречается *P. s. songarus* (Sev.). Три других обитают в разных частях Китая.

4. *Penthestes lugubris* (Temm.) — Большая гаичка.

Темминск, 1820, Man. d'Ornith., éd. II, 1: 293 [*Parus lugubris* (Natt.)]; Мензбир, 1895, II: 820 (*Poecile lugubris* Natt.); Нестеров, 1911, Орнит. вестн.: 145 (*Poecile lugubris derjugini*); Деметьев, 1937, IV: 174.

¹ Диагноз: *Penthestes pileo nigro*, subspeciei *P. montanus sachalinensis* valde similis, sed alis brevioribus coloreque dorsi sordidiore, magis fuscescente differt. Terram Ussuriensem incolit. Тип: ♂, р. Сучан, 8 X 1909, П. П. Сушкин. Паратип: ♀, ст. Партизаны, 22 V 1926, Л. М. Шульпин.

Крупная синица (рис. 67), по окраске похожая на пухляка или обыкновенную гаичку, но величиной с большую синицу. У взрослого ♂ шапочка матово-черная, но короткая: черный цвет не распространяется на спину. Спина, плечи и кроющие крыла буровато-серые; у некоторых подвидов даже светлосерые, у других серовато-коричневые. Маховые и хвост буро-рогового цвета, с белесыми каемками. На крайних рулевых и внутренних второстепенных маховых эти каемки очень широки. Горловое пятно большое и с резкими границами, чисто черного цвета. Бока головы белые. Вся нижняя сторона тела белая или беловатая, с охристым налетом. У ♀ шапочка более бурого оттенка, а горло более сероватое. Молодые похожи на самку, но еще более бурого и светлого цвета. Черный цвет на темени и горле, выгорая под солнцем, становится в конце лета рыжевато-бурым. Клюв черновато-рогового цвета, ноги свинцового или черноватого,

радужина темнокоричневого. Крыло 66—78 мм, хвост 58—64 мм, плюсна 15.5—19.0 мм, клюв 9.6—12.7 мм (высота около 5 мм).



Рис. 67. Голова большой гаички (*Penthestes lugubris*).

Распространена на Балканском полуострове от Истрии к северу до Баната, предгорий Трансильванских Альп и Добруджи, в Малой Азии, откуда на юг доходит до Ливана, в Иране, в юго-западной и северной его частях на восток до Горганской провинции. В СССР найдена только в пограничных районах зап. Закавказья и под Ленкоранью, но можно ожидать случайного ее нахождения в Молдавской ССР и в юго-западной части Туркменской ССР.

Как правило, держится в горных долинах и низменностях, в лиственных лесах, кустарниках и садах, но была найдена и в хвойном лесу и в горах на высоте около 2000 м над ур. м. Встречается парами или в одиночку, обычно не образуя стаяк. Отличается звонким голосом, по которому ее легко узнать. Очень осторожная, чуткая и подвижная птица. Гнездовый период начинается в апреле. Гнезда устраиваются в дуплах, на различной высоте, иногда, повидимому, и в щелях скал. Яиц 7—8. Выводит не менее двух раз в году. Вылет птенцов первого вывода в конце мая. В начале августа вылетают последние птенцы. В сентябре большие гаички оставляют гнездовый район и начинают недалекие кочевки. Вследствие редкой встречаемости вида у нас особенно желательны подробные биологические наблюдения над ним.

П о д в и д ы. Различают 6 подвидов, из которых *P. l. splendens* (Gengler), с черно-бурой шапочкой и белым низом, может залетать из Добруджи. *P. l. anatoliae* (Hart.), с черной шапочкой, очень темный, но с белым низом проникает на юго-восточное побережье Черного моря. Наконец, под Ленкоранью следует ожидать *P. l. hyrcanus* (Sar. et Loud.), с охристо-беловатым низом.

5. *Penthestes cinctus* (Bodd.) — Светлоголовая гаичка.

B o d d a e r t, 1783, Tabl. Pl. Enl. : 44 (*Parus cinctus*); М е н з б и р, 1895, II : 822 (*Poecile cincta* Bodd.; *Poecile obiecta* Cab.); Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 174; С у ш к и н, 1938, II : 133; П о р т е н к о, 1939, I : 98.

Крупная гаичка, с довольно длинным хвостом, буроватой окраски, обитающая в хвойных лесах. У взрослых птиц шапочка серовато-коричневая, далеко заходящая на спину. Спина и плечи серовато-коричневые; у одних подвидов почти неотличимые от окраски головы, у других светлее, у некоторых, наконец, ржавчато-коричневые. Крылья и хвост темносерые, со светлыми каемками на рулевых и второстепенных маховых. Бока головы белые. На горле большое черновато-бурое пятно. Низ тела серовато-белый, всегда отличающийся от чисто белых щек. Бока в большей или меньшей степени буровато ржавые, в течение лета окраска боков сильно выпцвевает, и оперение на них обнашивается. Молодые сверху более серые, окраска боков у них бледнее, и окраска всего тела более тусклая и с грязноватым оттенком. Клюв черно-рогового цвета, ноги голубовато-серые, радужина темнокоричневая. Крыло 64—74 мм, хвост 61—71 мм, шпосопа 15.5—18.3 мм, клюв 7—9 мм.

Распространена в северной полосе тайги и в горной тайге хребтов южн. Сибири. Из Скандинавии область распространения продолжается на Кольский полуостров и в северную часть Карело-Финской ССР. Далее к востоку северная граница простирается до пределов леса, южная достигает Сыктывкара, захватывает бассейн Печоры, сев. Урал к югу до 60° с. ш., в Зап. Сибири доходит до Саранпаула и Сургута, на Енисее и в верхнем течении Нижней Тунгуски — до 60° с. ш. Гнездится в Якутии к югу до Станового хребта, на восток до Аяна и лиственничных лесов в верхнем течении Анадыря и на Майне. Наконец, после перерыва — в зап. Аляске. Южный ареал, видимо, соединяется в горах Вост. Сибири с северным. В южн. Сибири гнездится на Алтае (на высоте 1700—2200 м), в Саянах и Хамар-Дабане, а в Монгольской Народной Республике — на Хангае. Оседлый вид. На кочевках очень нерегулярно доходит до Ленинграда, Москвы, Красноярска, может быть, до М. Хингана в Приамурье. В Сибири и на Урале предпочитает леса с наличием кедр; на Анадыре встречается в тайниках только по соседству с лиственничниками, на Урале заходит в альпийские, но тоже лишь вблизи от настоящей тайги. Брачный период начинается в мае, когда часто слышится голос. На Анадыре откладка яиц была отмечена в начале последней декады мая. Вылетают птенцы на Урале в начале июля, на Алтае во второй его половине; на Алтае, возможно, бывает и два выводка в лето. По выводе птенцов начинаются массовые кочевки, причем этот вид охотно соединяется в стаи с пухляком. Стайный образ жизни продолжается вплоть до мая. Линька заканчивается поздно — в сентябре. Пища состоит из насекомых и семян. Один из самых деятельных видов по истреблению насекомых, являющихся вредителями таежного леса.

П о д в и д ы. Образует шесть подвидов, из которых пять встречается в СССР, шестой — на Аляске. *P. c. lapponicus* (Lund.) отличается наиболее рыжим тоном спины; бока бледного цвета жженой сиены; молодые очень темны; распространен от Лапландии на восток до Мезени. *P. c. cinctus* (Bodd.) бледнее и более сероватого тона; молодые светлее; распространен на восток до Хатанги. *P. c. lenensis* (Pall.) более серого и мрачного тона; молодые более бледносероватые; распространен в большей части Якутии, от верхнего течения Нижней Тунгуски и Хамар-Дабана. *P. c. kolymensis* (But.) очень бледной серой окраски; шапочка бледносероватая; распространен в сев.-вост. Якутии от Яны и до Анадыря. *P. c. sayanus* (Suschk.) похож на лапландский подвид, но клюв сильнее и длиннее; молодые сверху темные рыже-бурые; распространен в Алтае, Саянах и Хангае.

6. Род *LOPHOPHANES* КАУП — ХОХЛАТЫЕ СИНИЦЫ

Кауп, 1829, Skizz. Entw.-Gesch. Nat. Syst. Europ. Thierw. : 92.

Синицы средних, а также (зарубежные формы) крупных размеров, бурой окраски сверху и более светлой или беловатой снизу; на голове высокий хохолок. Наша хохлатая синица больше всего напоминает гаичек, но клюв немного длиннее: приблизительно равен половине длины плюсны. Крыло длиннее хвоста несколько больше, чем на длину клюва. Хвост на конце слабо закругленный, с небольшой выемкой посередине; значительно выдается за концы крыльев. Ноги сильные, но стройные. Широкие перья на темени образуют хохолок, высотой около 20 мм. В окраске оперения совершенно нет металлических отливов и ярких цветов; на брюхе не бывает черной продольной полосы.

Род распространен в Америке (большинство видов), юго-вост. Азии и Европе и включает шесть видов, из которых в СССР встречается один.

Lophophanes cristatus (L.) — Хохлатая синица.

Линнаeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 189 (*Parus cristatus*); Мензбир, 1895, II : 802; Деметьев, 1937, IV : 170; Воинственский, 1949 : 66.

Синица средних размеров, буроватой окраски, со стоячим хохолком (рис. 68), придерживающаяся почти исключительно сосновых лесов.



Рис. 68. Голова хохлатой синицы (*Lophophanes cristatus*).

У взрослого ♂ перья на голове черные, с белыми оторочками; на темени они удлинены, к концам суживаются и несколько загибаются. Бока головы грязнобелые. Узкая черная полоска идет от клюва через глаз и окружает ушные перья. Неполный ошейник из белой и черной полос охватывает верхнюю сторону и бока шеи. Вся остальная часть верхней стороны тела оливково-бурая, темнее на крыльях, рыжеватая на подхвостье. Низ тела грязно-белый. Треугольное горловое пятно черное. Бока тела и подхвостье с коричневатым налетом. У ♀ черный цвет на перьях хохла и горлового пятна с бурым оттенком, остальная окраска несколько бледнее. У молодых перья хохолка короче и уже, черный цвет их буроватый, а горловое пятно более сероватое; черного

ошейника почти нет; вся окраска грязнее и тусклее. Клюв почти черный; ноги свинцово-серые; радужина темнокоричневая. Крыло 61—68 мм, хвост 50—55 мм, плюсна 16—19 мм, клюв 7—10 мм. Вес 10—12,5 г.

Северная граница распространения, начинаясь от 64° с. ш. в Карело-Финской ССР, достигает Онеги, Холмогор, но затем круто опускается к югу, проходя через Сыктывкар и южную часть Молотовской обл. до Свердловска. Южная граница от южн. Урала проходит через сызранские боры и через боры украинской лесостепи, направляясь к Карпатам и Румынии. Известны находения в горном Крыму, Закавказье, даже на Иртыше и в Тянь-Шане (Нарын-Кол), но характер пребывания точно не установлен. Вне СССР на запад доходит до Шотландии, на юг до Испании, сев. Италии, Албании и Болгарии.

Не строго оседла и, судя по вышеприведенным пунктам находок, во время кочевок может залетать очень далеко. Населяет хвойные, преимущественно сосновые леса; чистые лиственные посещает только на кочев-

ках. Уже в конце зимы самец поет, выше поднимает хохолок, но только в марте оседает на гнездовье. По пению и позывке («цици-гирр») легко отличается от других видов синиц. Гнездо устраивается в дупле, а так как в хвойном лесу их мало, то нередко в старых гнездах других птиц или белок, пнях, кучах хвороста и т. п. Пока самка занимается устройством гнезда, самец ей приносит корм. Яиц 4—11, в первой кладке больше, во второй не свыше 5. Самка насиживает 14—15 дней. Кладки начинаются в конце апреля—в мае, вторые бывают в июне. Птенцы вылупляются не раньше мая. В июле становятся лёгкими птенцы второго вывода. Еще в середине августа наблюдались молодые в гнездовом оперении, но к концу августа линька обычно заканчивается у старых и у молодых. Пища состоит из насекомых, их личинок и яиц, пауков; в зимнее время также из семян, особенно хвойных пород деревьев. Очень полезный вид в лесном хозяйстве. Охотно занимает развешанные в хвойном лесу искусственные гнезда, поэтому заслуживает внимания при проведении покровительственных мер.

П о д в и д ы. Образует по меньшей мере пять подвидов, из которых в СССР встречается три: *L. c. mitratus* (Vrehm), самый бурый и темный, заходит из Зап. Европы в Калининградскую обл. и на Карпаты. *L. c. cristatus* (L.) отличается более светлым, несколько рыжеватым тоном окраски, обитает в большей части ареала, в пределах Европейской части СССР. Наконец, *L. c. somowi* (Fediusch.), самый светлый и сероватый, свойствен Приуралью, на запад достигает Рязанской и Харьковской областей.

IX. Семейство SITTIDAE — ПОПОЛЗНИ

Небольшие птицы с крепким, довольно длинным и прямым клювом и коротким хвостом, приспособленные к лазанью по стволам деревьев и отвесным скалам. Склад тела очень характерен: общее сложение плотное, шея короткая, голова плоская и довольно большая, ноги сильные, пальцы вооружены крючковатыми когтями. Клюв по длине превосходит половину длины головы, несколько уступает длине плюсны, но превышает $\frac{3}{4}$ ее длины. Он в основании в несколько раз шире, чем на конце, и имеет грубо клинообразную форму, иногда несколько сжат с боков. Хребет надклювья в сечении закругленный, в профиль представляет очень пологую, слабо выгнутую линию. Ноздри овальные, расположены ближе к краям разреза клюва, без крышечек. У наших поползней они всегда покрыты жесткими щетинистыми перьями, направленными вперед. Надклювье на конце без крючка и без предвершинной выемки. Клюв настолько крепкий и мощный, что поползень иногда им долбит кору дерева и может расклеивать орехи с твердой скорлупой или жолуди. Крылья умеренной длины. Первостепенных маховых 10. Ноги сильные, с очень большой лапой, приспособленной для передвижения птицы по вертикальной поверхности. Плюсна довольно длинная, но не толстая; спереди покрыта короткими щитками, сзади — длинными. Пальцы довольно длинные, задний без когтя почти равен наружному переднему. Когти крючковатые и сильные, более острые у древесных поползней, более тупые у скалистых. Хвост из 12 рулевых, значительно короче крыла. Вершина сложенного крыла не доходит до конца хвоста на 1—3 см. Конец хвоста почти прямо обрезанный, слегка закругленный. Концы рулевых закругленные. Оперение богатое и мягкое. В окраске существует незначительный половой диморфизм, молодые птицы окрашены более тускло. Линька раз в году.

Поведение поползней очень характерно. По отвесной поверхности они передвигаются как бы вприпрыжку, обычно несколько наискось или по спирали, не только вверх, но и вниз, головой к земле, чем отличаются от всех прочих птиц, лазящих по древесным стволам. Длинными пальцами поползни охватывают неровности рельефа, а крючковатыми когтями цепляются за самые незначительные бугорки или щели. Спят навесу, прицепившись к коре. Очень жизнедеятельные птицы. Охотно присоединяются к стаям синиц, королек. Питаются насекомыми, их личинками и яйцами, пауками, а также семенами, орешками и другим растительным кормом. Обладают свойством прятать пищу в разных местах, делая запасы. Будучи обеспечены пищей в любое время года, ведут оседлый образ жизни, лишь иногда предпринимая кочевки. Поползни крикливы, пение звучное, но упрощенное. Гнездятся в расселинах и дуплах, доделывая гнездо глиной, или даже устраивают из глины закрытое гнездо. Яйца в количестве до 10, белого цвета, с красно-бурыми пятнами. Насиживание длится около двух недель, но развитие птенцов происходит медленно. Истреблением насекомых приносят весьма значительную пользу в лесном хозяйстве.

Представители семейства встречаются во всех частях света, кроме Антарктики, Южн. Америки и Африки к югу от Сахары. На Мадагаскаре обитает кораллоклювый поползень, выделяемый в особое подсемейство или даже семейство. Все остальные поползни относятся к подсемейству

Sittinae, с 16 видами. В новейшее время к семейству причисляют стенолазов и других птиц, которых прежде относили к семейству пищух. Может быть, правильнее было бы объединить поползней и пищух в качестве подсемейств в одно семейство. В пределах СССР встречается только один род *Sitta*.

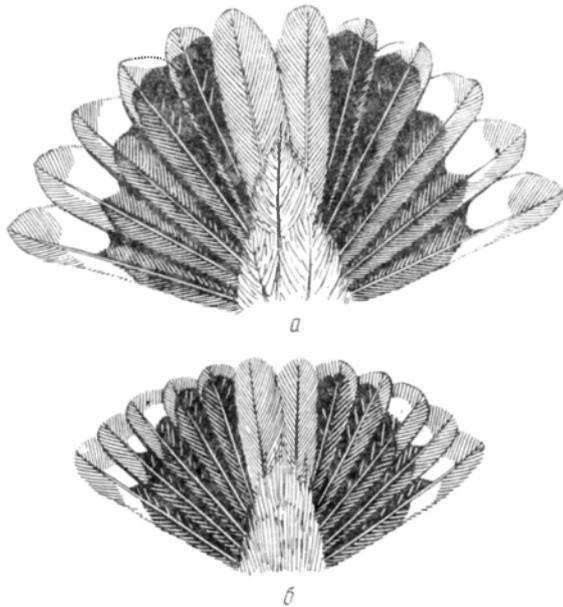


Рис. 69. Хвосты поползней: а — обыкновенного (*Sitta europaea*), б — рыжегрудого (*S. canadensis*).

1. Род SITTA L. — ПОПОЛЗНИ

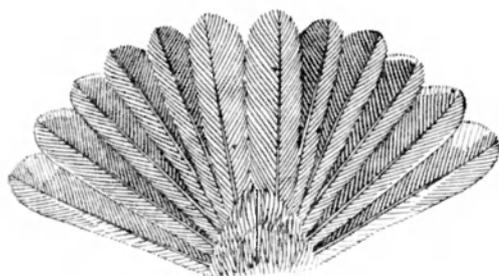
Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 115.

Длина клюва почти равна длине головы или превосходит ее. Профиль хребта надклювья представляет отрезок правильной пологой дуги. Вершина крыла довольно тупая. Расстояние между концами первостепенных и второстепенных маховых значительно менее длины клюва. 1-е маховое всегда значительно выступает за концы кроющих кисти. Самым длинным бывает 4-е маховое. Длина крыла превосходит длину хвоста не более чем в 2 раза. У наших поползней окраска верхней стороны тела всегда голубовато-серая; через глаз проходит черная полоса; на нижней стороне тела по меньшей мере следы каштаново-ржавого цвета.

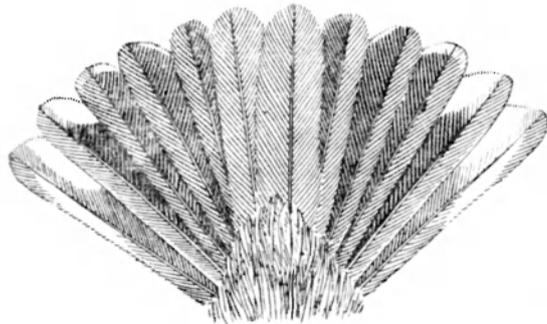
Род распространен в Евразии, сев. Африке и Сев. Америке. В пределах СССР встречаются только 4 вида.

1 (4). Хвост, за исключением двух голубовато-серых центральных рулевых, в основной своей половине черный, с контрастными белыми и серыми пятнами на конце (рис. 69).

2 (3). Нижняя сторона тела белого, желтого или рыжего цвета, без поперечного ржаво-каштанового пятна на груди



а

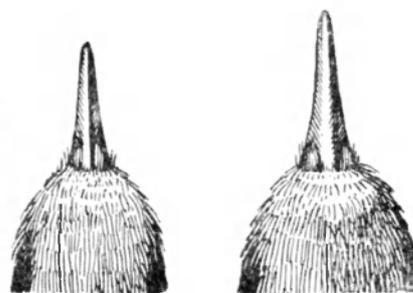


б

. . . 1. *Sitta europaea* L. — Обыкновенный поползень.

3 (2). Серое брюшко отделено от белой шеи большим поперечным грудным пятном ржаво-каштанового цвета . . . 2. *Sitta canadensis* L. — Рыжегрудый поползень.

4 (1). Преобладающая окраска хвоста серая. Боковые рулевые без резких белых пятен (рис. 70).



а

б

Рис. 70. Хвосты поползней: а — скалистого (*Sitta neumayer*), б — большого (*S. tephronota*).

Рис. 71. Клювы поползней: а — скалистого (*Sitta neumayer*), б — большого (*S. tephronota*).

5 (6). Высота и ширина клюва на уровне переднего края ноздрей менее 5 мм. (рис. 71, а). Кроющие уха чисто белого цвета 3. *Sitta neumayer* Michah. — Скалистый поползень.

6 (5). Высота и ширина клюва на уровне переднего края ноздрей более 5 мм (рис. 71, б). Кроющие ушные перья охристого цвета 4. *Sitta tephronota* Sharpe — Большой поползень.

1. *Sitta europaea* L. — Обыкновенный поползень.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed X, I: 115; Меназбир, 1898, II: 794; Дементьев, 1937, IV: 159; Воинственский, 1949: 7.

Небольшая птица, очень характерного телосложения, приспособленная исключительно к древесному образу жизни. Взрослые ♂ и ♀ очень сходны. Верхняя сторона тела серовато-голубого цвета. По бокам головы, от надклювья через глаза, уши и далее на плечи тянется черная полоса; у многих подвидов она оторочена сверху более узкой белой полосой.

Маховые буровато-рогового цвета, сизые на внешних опахалах. Центральная пара рулевых сизая, остальные черные, на концах с белыми и серыми пятнами, различными у разных подвигов (рис. 69, *a*). Окраска нижней стороны тела варьирует от чисто белой до желто-рыжей, в зависимости от географического распространения, причем горло и щеки почти всегда остаются белыми. Длинные перья по бокам тела ржавого или каштанового цвета, как и каемки на перьях подхвостья. У самки эта ржавая или каштановая окраска всегда значительно светлее, чем она хорошо отличается от самца. Нижние кроющие крыла черные. Черный цвет на нижней поверхности крыла резко ограничен широкой белой полосой от темной окраски маховых. У молодых на голове и затылке белые пестринки, полоса по бокам головы буроватая. Клюв голубоватого цвета, постепенно чернеющего к концу и желтеющего к основанию подклювья; цвет ног варьирует от грязно-желтого до буроватого; радужина коричневая. Крыло 71.5—93.5 мм, хвост 41—48 мм, клюв от ноздрей 11—17 мм, плюсна 16.5—21 мм. Вес 16.5—26 г.

Распространен очень широко в лесной зоне Евразии от Британских островов, Португалии и Марокко на западе до верхнего течения Анадыря, Камчатки, Курильских островов, Японии и Китая (Тайван) на востоке. Северную границу гнездовой области в СССР определить трудно, так как на севере поползень становится редким. Он уже редок на Карельском перешейке и под Вологодой, хотя кочует на север почти до Архангельска и до Усть-Цильмы. За Уралом доходит до Сев. Сосвы, на Оби до Казыма, на Енисее достигает полярного круга, а в Якутии его переходит. Южная граница тянется по южному окраю лесостепи и огибает Алтай и леса северной части Монголии. Поползень нет в Крыму, но он обыкновенен в лесах Кавказа. Вне СССР обитает еще на Гималаях и почти во всех лесных местностях вост. Китая.

Обитает во всевозможных лесах, рощах, больших садах — всюду, где есть старые деревья, зараженные насекомыми и имеющие дупла. Избегает молодых посадок, хвойной чащи, влажных долин; в горах поднимается до верхней границы леса. Численность его определяется по преимуществу кормовыми условиями. Местами оседел, но предпринимает кочевки, иногда и дальние, залетая, например, от Урала до Московской обл. или до Гурьева. Держится парами, неразлучными в течение нескольких лет, и в стайки не собирается, хотя присоединяется охотно к стаям синиц и других птиц. В феврале, одинаково на севере и юге, слышится его первый весенний крик, а в марте на юге строится гнездо. Обычно занимается старое дятловое дупло, а также естественные дупла, даже, как редкость, норы в обрывах или щели в стенах. Большие входные отверстия замазываются глиной, смешанной со слюной, и оставляется узкий леток. При необходимости оштукатуриваются внутренние стены или, наоборот, глина не употребляется вовсе. Подстилкой служат тонкие пластинки коры, растительные волокна и щепочки. Устройством гнезда занимается самка; самец помогает обмазывать гнездо глиной и приносит корм. Самка подолгу остается в гнезде до откладывания яиц. Первые кладки на юге бывают в марте, на севере — только в мае. Яиц 5—11, чаще 6—8. Насиживает самка, около двух недель. Покидая гнездо, она закрывает яйца подстилкой. Птенцы остаются в гнезде три недели и по вылете еще долго сопровождаются родителями. Иногда бывает две кладки в лето. В начале июня у взрослых начинается линька, протекающая очень медленно. Молодые заканчивают ее в конце августа — начале сентября. Молодые выкармливаются мелкими гусеницами. Пища

взрослых состоит из различных насекомых, их личинок, из семян, орехов лесных, буковых, кедровых и пр. Поползень очень полезен в лесном хозяйстве.

П о д в и д ы. Образует около 30 подвидов, из которых в СССР встречается 13. Крупный и белобрюхий *S. gu. europaea* L. гнездится на большом протяжении ареала в европейской части страны. В Литве, Белоруссии, Украинском Полесье, в западной части Киевской обл., а также в Винницкой и Хмельницкой областях обитает подвид *S. gu. sztolcmani* Domani., с слегка охристым брюшком. Еще западнее, в Калининградской, Львовской и частью Волынской областях, а также в Польше распространен *S. gu. homeyeri* Seebohm, с охристым низом, причем охристый цвет достигает шеи. В Закарпатье встречается рыжий снизу *S. gu. caesia* Wolf. На него похож по окраске, но имеет меньшие размеры кавказский подвид *S. gu. caucasica* Reichen. На Талыш заходит северо-иранский подвид *S. gu. rubiginosa* Tschusi et Zarudn., с большим клювом и более светлый снизу. От Урала до Байкала распространен мелкий и белобрюхий *S. gu. asiatica* Gould. От верховьев Нижней Тунгуски и Лены начинается область распространения подвида *S. gu. arctica* But., резко отличающегося по большому развитию белой окраски крайних рулевых; на восток он доходит до Анадыра. К югу от Якутии, в Забайкалье и в бассейне верхнего течения Амура до р. Зеи обитает *S. gu. partiaria* Portenko, subsp. n.,¹ более темный и крупный, чем *S. gu. asiatica*, с длинным узким клювом. На восток он доходит до Охотского моря. Камчатке свойствен крупный и очень светлый *S. gu. albifrons* Tacz. На Сахалине обитает более темный и мелкий, похожий на *S. gu. asiatica*, *S. gu. sakhalinensis* But., а на Курильских островах похожий на него, но несколько более крупный, с бледноохристым брюшком, *S. gu. roselia* Vopar. Наконец, по нижнему Амуру и в Приморье распространен *S. gu. amurensis* Swinh., с двуцветным низом: белым пластроном и рыжеватым брюшком.

2. *Sitta canadensis* L. — Рыжегрудый поползень.

Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. XII, I: 177; Мензбир, 1895, II: 800 (*Sitta krueperi* Pelz.); Деметьев, 1937, IV: 161.

Самый мелкий из наших поползней. Взрослые ♂ и ♀ сверху темного голубовато-аспидного

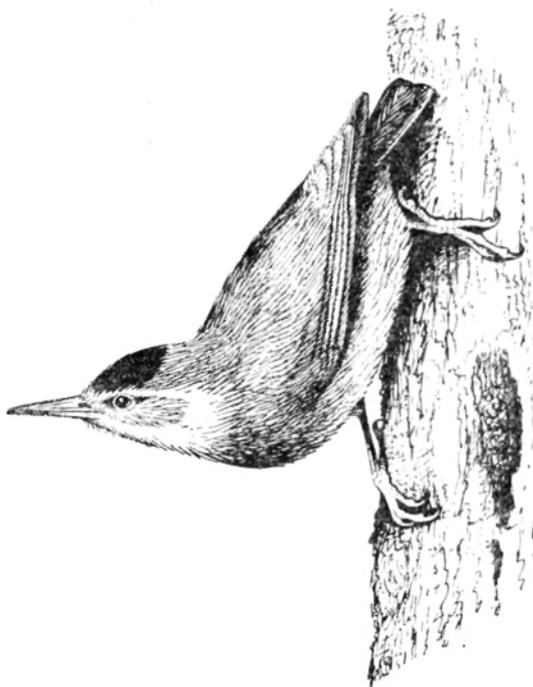


Рис. 72. Рыжегрудый поползень (*Sitta canadensis krueperi*).

¹ Диагноз: Subspeciei *Sitta europaea amurensis* similis, sed abdomine albo nec ochraceo differt. Regionem Transbaicalensem et partim Amurensem incolit. Тип: ♂, Срегенск, 4 X 1927, В. Капустин. Паратип: ♀. там же, 25 IX 1927, он же.

цвета. Лоб черный, с синим блеском. Бока головы и горло белые. Через глаза проходит черная полоска. Нижняя сторона тела бледная голубовато-серая. Поперек груди большое ржаво-каштанового цвета пятно (рис. 72). Такого же цвета основная часть подхвостья. Хвост черный, центральная пара рулевых и пятна на концах остальных рулевых голубоватые (рис. 69, б). У молодых все цвета грязнее и бледнее. К серой окраске низа в значительной степени примешан рыжий цвет. У молодой ♀ нет черного пятна на лбу. Клюв синевато-черноватый, основание надклювья желтоватое; ноги темные, буроватые; радужина коричневая. Крыло 67.8—79.0 мм, хвост 36—41 мм, плюсна 17—18 мм, клюв 14—15.5 мм.

Распространен в западной половине Кавказа и в Малой Азии; является более или менее оседлой птицей.

Обитает в верхней половине горного пояса хвойных лесов, редко спускаясь ниже 600—700 м над ур. м. Выбирает участки со старыми, дряхлыми деревьями, в дуплах которых гнездится. Отличается той особенностью, что не замазывает глиной широкого входного отверстия или внутренних частей гнезда. Сама постройка гнезда напоминает таковую у большой синицы. На нее похож и голосом. Яйца, как у других поползней, с пятнышками, но очень маленькие. Выводки ведут себя весьма оживленно. На кочевках держится с синицами, пеночками, королями. Рыжегрудый поползень — одна из наименее изученных птиц в наших условиях.

П о д в и д ы. В последнее время большинство орнитологов считает рыжегрудого поползня только подвидом — *S. s. krüperi* Pelzeln.

3. *Sitta neumayer* Michah. — Скалистый поползень.

Michahelles, 1830, Isis : 814; Мензбир, 1895, II : 798; Дементьев, 1937, IV : 162; Ляйстер и Сосниц, 1942, Матер. по орнитофауне Арм. ССР : 303.

Несколько крупнее лесного поползня (*S. europaea*), но во многом на него похож. Взрослые ♂ и ♀ сверху светлого голубовато-пепельного цвета. От ноздрей через глаза тянется длинная черная полоса. Большие маховые и рулевые темного цвета. Центральная пара рулевых более пепельной окраски, на наружной паре неясное белесое предвершинное пятно (рис. 70, а). Нижняя сторона тела двуцветная: горло, зоб и грудь белые; начиная от задней части груди, брюшко и подхвостье розовато-охрового цвета; граница между розовато-охровым и белым попом не резка. Нижние кроющие крыла аспидно-черноватого цвета, отделенного белой полосой от темной вершинной части крыла. У молодых охровая окраска снизу бледнее, но распространяется далее наперед. На перьях верха заметны бледные концевые каемки. Черная полоса на плечах заканчивается полукруглыми полосками. Клюв почти черный, подклювье в основании желтоватое или телесного цвета; ноги буровато-серые; радужина коричневая. Крыло 73—84 мм, хвост 46.5—49.2 мм, плюсна 21.0—23.5 мм, клюв 17.5—21.2 мм.

У нас распространен во всем Закавказье; вне СССР — в горах Балканского полуострова, Малой Азии, Палестины и зап. Ирана. Местобитанием служат скалы и крутые откосы гор; выше 2500 м над ур. м. не поднимается. Бывает многочислен, особенно на бесплодных участках. Зимой спускается ниже. В марте самцы начинают петь. Гнездо устраивается в расщелинах скал, пещерках, в промоинах, на откосах, причем гнездовая полость доделывается из глины и заполняется очень обильно выстилкой

из мха, шерсти, перьев и т. п. В апреле—мае гнездо содержит 6—10 яиц. Они отличаются от яиц обыкновенного поползня большим блеском и меньшим количеством пятнышек. В июне молодые становятся уже вполне самостоятельными, даже держатся отдельно от старых, но еще в августе можно встретить неразбившиеся выводки. Это очень бойкая, подвижная и крикливая птица. Голос похож на голос обыкновенного поползня, с тем же флейтовым посвистыванием. Характерна своеобразная трель, издаваемая при беспокойстве. Скалистый поползень лазает по скалам вверх и вниз головой, присаживаясь на камни, кусты и деревца, попавшие на пути, в поисках пищи, состоящей из насекомых и семян.

П о д в и д ы. Образует четыре—пять подвидов, из которых в Закавказье встречается только один — *S. n. rupicola* Blanf.

4. *Sitta tephronota* Sharpe — Большой поползень.

Sharpe, 1872, Ann. and Mag. Nat. Hist., ser. 4, X : 450; Зарудный, 1896 : 158 (*Sitta syriaca* Ehrenb.); Деметьев, 1937, IV : 161; Шнитников, 1949 : 443.

Самый крупный из наших поползней. По окраске очень мало отличается от предыдущего. Взрослые ♂ и ♀ сверху светлого серо-стального цвета. По бокам головы от клюва, через глаза к плечам тянется широкая черная полоса. Маховые темного буро-рогового цвета, как и внутренние опахала наружных рулевых; на самых крайних рулевых появляются охристые каемки и пятна (рис. 70, б). Нижняя сторона головы и шеи белые. Кроющие уха охристые. Начиная от груди и далее назад белый цвет постепенно переходит в песочно-охровый. Нижние кроющие крыла черные, отделены от серой поверхности маховых белой расплывчатой полосой. Молодые снизу бледнее. Клюв синевато-черный, подклювье в основании желтовато-телесного цвета; ноги голубовато-серые; радужина коричневая. Крыло 82.7—94.0 мм, хвост 52—56.5 мм, плюсна 23.6—27.5 мм, клюв 18—24 мм.

Распространен в горах Тянь-Шаня от северных частей Семиречья на запад до Кара-Тау, в Таджикской ССР, включая западную часть Памира, в Копет-Даге, в Армянской ССР и залетает в пределы Грузинской ССР. Вне СССР распространен в Афганистане, почти во всем Иране, на запад до Ирака и сев.-вост. Турции.

Более или менее оседлая птица. Держится в горах и предгорьях на высоте 600—2000 м над ур. м., выбирая скалистые участки или овраги с крутыми стенами и рывинами. Облесенных участков не избегает, но преимущественно держится на камнях. Местами он многочислен и дает о себе знать криком, напоминающим голос обыкновенного поползня, но более звонким. Парочки держатся неразлучно. В марте—апреле раздается пение самца, который при этом забирается на вершину скалы или на выдающийся камень. Гнездо устраивается под навесом или в нише и представляет иногда очень массивную постройку из глины, реже из навоза, весом до 18 кг. Для прочности к глине примешиваются камешки, веточки, перья и пр. Полость гнезда, однако, невелика, в длину всего 10—15 см. Гнездо строится обеими птицами и используется не один год. Иногда занимают норы шуток или сиворакш. На очень обильную выстилку из травы, перьев и шерсти кладутся 4—9, чаще всего 6—7 яиц. Полные кладки бывают уже в апреле. Высиживает самка. Птенцы выкармливаются очень долго. В середине мая вылетают выводки. Они не разбиваются до сентября. Старые птицы начинают линять в июле. Линька

затягивается до самой поздней осени. Пища состоит из различных насекомых, особенно жучков, а также пауков, наконец, из семян.

П о д в и д ы. Образует 5—6 подвидов, отличающихся размерами и оттенками окраски. *S. t. tephronota* Sharpe, светлый и довольно крупный, обитает в зап. Тянь-Шане на юг до Гиссарского и Зеравшанского хребтов. В остальной части Таджикской, Туркменской ССР, в сев.-вост. Иране и Афганистане распространен *S. t. iranica* But., очень слабо отличающийся более бледной окраской снизу и меньшей величиной. Наконец, для Армянской ССР описан *S. t. armeniaca* Worobiew, требующий подтверждения на лучшем материале.

Х. Семейство CERTHIDAE — ПИЩУХИ

Небольшие, часто даже очень мелкие птицы, с длинным, тонким и острым клювом, у представителей нашей фауны всегда изогнутым более или менее саблеобразно. Преимущественно насекомоядные птицы, приспособленные к лазанью по отвесной поверхности древесных стволов или скал. Телосложение стройное, шея не короткая. Голова небольшая, несколько сжатая с боков. Клюв всегда длиннее половины головы, часто значительно длиннее всей головы; в основании много шире, чем на конце. Он тонок, слаб и приспособлен к извлечению добычи из узких щелей. Надклювье уплощено в основании и сжато с боков к концу; ноздри длинные, щелевидные, сверху прикрытые крышечкой. Лобные перья не направлены вперед, и в углах рта нет явственных щетинок. Крылья с закругленными вершинами. Первостепенных и второстепенных маховых по 10. 1-е маховое не очень короткое, приблизительно с половиной 2-го; 3-е, 4-е и 5-е маховые почти одинаковой длины и образуют вершину крыла. Ноги более или менее сильные. Плюсна сдавлена с боков; спереди покрыта нерезкими или даже почти слитными щитками, с боков — слившимися в цельную пластинку, длиннее среднего пальца без когтя. Средний палец длиннее остальных, наружный и внутренний неравной длины. Когти большие, на заднем пальце — длиннее самого пальца и почти вдвое длиннее прочих когтей; сдавлены с боков и не толстые, крючковатые и с острыми концами. Оперение богатое, мягкое, частью шелковистое. В хвосте 12 рулевых. Окраска оперения разнообразная, но в ней всегда отсутствуют зеленый и голубой цвета. Полового диморфизма не наблюдается, но у некоторых представителей семейства существуют сезонные и возрастные наряды.

По отвесной поверхности всегда лазают снизу вверх. Не собираются в стайки, хотя охотно присоединяются к стаям синиц, с поползнями и дятлами. Некоторые ведут строго уединенный образ жизни. Будучи насекомоядными, однако, более или менее оседлы и предпринимают лишь незначительные кочевки. Гнездятся в щелях, расселинах, в полостях за отставшей корой и тому подобных укрытиях, устраивая объемистое мягкое гнездо, как у синиц. Яйца, в числе 3—10, белого цвета, с красно-бурыми пятнышками. Истреблением вредных насекомых приносит большую пользу в лесах и садах.

Распространение очень широкое. Представителей семейства пищух нет только в Антарктике, Южн. Америке, Новой Зеландии и на Мадагаскаре.

Отношение к семейству *Sittidae* и подразделение его на подсемейства недостаточно выяснены. Для пределов СССР во всяком случае следует отметить два подсемейства.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДСЕМЕЙСТВ СЕМ. CERTHIIDAE

- 1 (2). Хвост почти прямо обрезанный. Вершина сложенного крыла доходит до конца хвоста. Окраска сверху одноцветная
 I. *Tichodromadinae* — Стенолазы (стр. 129).
- 2 (1). Хвост ступенчатый, как у дятлов. Вершина сложенного крыла значительно не доходит до конца хвоста. Окраска сверху пятнистая
 II. *Certhiinae* — Пищухи (стр. 130).

I. Подсемейство TICHODROMADINAE — СТЕНОЛАЗЫ

По многим признакам представляет переход от поползней к пищухам и некоторыми систематиками относится даже к семейству *Sittidae*. Заклю-
 чает только один род.

1. Род TICHODROMA ILL. — СТЕНОЛАЗ

Illiger, 1811, Prodr. Mamm. Av. : 210.

Небольшая птица, ростом с поползня, приспособленная к жизни на отвесных скалах. Клюв длиннее головы, тонкий, но изогнут в виде весьма пологой дуги, черного цвета. Крылья широкие и довольно длинные. Передняя поверхность плюсны покрыта щитками, почти слившимися в одну пластинку. Лапа очень большая. Ноги черные. Рулевые перья довольно мягки, и птица при лазании не опирается на их концы, хотя и прижимает хвост к поверхности скалы. Отличия между самцом и самкой в окраске не велики, но сезонные изменения нарядов значительны. Линька два раза в году: полная осенью и частичная весной.

Способ передвижения по отвесной поверхности скал очень своеобразен. Птица не то подпрыгивает, не то подлетает на небольшие расстояния в направлении снизу вверх, причем на мгновение показывается красная окраска полураспущенных крыльев. Хвост также веерообразно распу-
 скается и складывается, но только прижимается к поверхности скалы. Стенолаз охотно садится на выступающие камни, даже на деревья.

Род включает единственный вид.

Tichodroma muraria L. — Стенолаз.

Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. XII, I : 184 (*Certhia muraria*); Мензбир, 1895, II : 666; Бёме, 1925, К биологии животных Сев. Кавказа : 17; Деметьев, 1937, IV : 155.

У взрослых ♂ и ♀ в летнем наряде верхняя сторона головы серо-аспидного цвета. Спина и плечи пепельно-серые. Надхвостье шиферного цвета, а самые длинные из верхних кроющих хвоста черноватые. Кроющие крыла, подмышечные и большое пятно поперек крыла малиново-красные. Маховые буровато-черные, с серыми концами. На внутренних опахалах 2—5-го первостепенных маховых расположены в два ряда большие белые овальные пятна; на внутренних опахалах второстепенных маховых — глинисто-желтые пятна. Хвост буро-черный, с серой вершинной каймой; на крайних рулевых большие белые пятна. Нижняя сторона головы, шеи и зоб черные; грудь и брюшко аспидные. Перья подхвостья с беловатыми или охристыми концами. В зимнем наряде верх головы желтовато-буроватый; мантия более светлая, чем летом, но подхвостье остается аспидным. Бока и нижняя сторона головы и шеи, а также зоб белые. У самки шиферный и красный цвета несколько тусклее. Молодые похожи на взрослых в зимнем наряде, но в серой окраске преобладают охристые

тона, красный цвет бледнее. Клюв и ноги черные, радужина коричневая. Крыло ♂ 95.2—106.1 мм, ♀ 92.5—99.8 мм; хвост 52—65 мм, плюсна 20—23.6 мм; клюв ♂ 19.5—22.7 мм (как исключение 45.3 мм), ♀ 21.2—34.6 мм. Вес около 20 г.

В СССР очень редок на Карпатах, указывался многими для Крыма, обыкновенен на Кавказе и в горах Средней Азии на восток до Джунгарского Ала-Тау и вост. Тарбагатай. Вне СССР распространен в горах средн. и южн. Европы, Передней и Центр. Азии, к северу до Гобийского Алтая и к югу до Гималаев.

Населяет альпийский и субальпийский пояса, но по глухим, глубоким ущельям спускается и значительно ниже, а в зимнее время даже до равнин, удаляясь от гор на десятки километров. Случайный залет указывался даже для Прибалтики, что, впрочем, маловероятно. Обитая на голых, отвесных скалах, встречается всюду в небольшом количестве, отдельными парами, как предел — выводком. Не отличается большой подвижностью и, полазав, затем отдыхает на выступающем камне. Зимой молчалив, летом же его свист раздается часто. В конце зимы — марте начинается частичная линька в брачное перо, которая затягивается до апреля. В начале апреля происходит разбивка на пары. Только в мае или июне откладываются яйца. Гнездо устраивается в расселине скалы, но большей частью на совершенно недоступной высоте; представляет объемистые сооружения из мягкого и легкого материала: мха, стеблей, волос и пр. Яиц 2—5, белого цвета, с буроватыми крапинками. При приближении человека к гнезду птица садится вблизи и очень беспокоится. В июне наблюдаются вполне выросшие молодые, но старые птицы еще продолжительное время их подкармливают. Осенняя линька происходит в августе и сентябре. В октябре стенолазы начинают спускаться с верхнего пояса гор. Питаются насекомыми, их личинками, куколками и яйцами, а также пауками, добывая их в щелях, под камнями, даже на лету. Наконец, ловят с воды бокоплавов, сидя на камнях посреди горных ручьев. Хозяйственного значения не имеют.

П о д в и д ы. Образует 4 подвида, различающихся только на больших сериях. *T. m. muraria* (L.), самый светлый и короткокрылый, обитает в горах Европы, у нас — на Карпатах. *T. m. longirostra* (Gm.), более темный и длиннокрылый, населяет Кавказ. В сев. Иране (от Мазандерана), в Туркменской ССР, во всей системе Тянь-Шаня и Памиро-Алая, на Тарбагатае и Гобийском Алтае обитает *T. m. ognewi* subsp. n.¹, еще более длиннокрылый (крыло ♂ 98.1—106.1 мм, в среднем 101.5; ♀ 98.2—95.2 мм, в среднем 96.8 мм) и с желто-бурой шапочкой в зимнем наряде.

II. Подсемейство CERTHINAE — ПИЩУХИ

Морфологически и экологически очень хорошо обособленная группа птиц, с чрезвычайно характерной внешностью. Телосложение стройное, тело вытянуто в длину. Голова сжата с боков, но под таким наклоном книзу, что глаза направлены вбок и книзу (у лазящей птицы в сторону ствола). Хвост по строению напоминает дятловый. Оперение длинное и рыхлое.

Подсемейство включает только один род с шестью видами.

¹ Диагноз: Subspeciei *Tichodroma muraria longirostra* Gmel. ex Persia occid. boreale simillima, sed alis longioribus, coloreque capitis supra magis ochraceo in vestimento hyemale differt. Terra typica: montium Tian-Schan partes occidentales, circ. urbem Taschkent. Тип: ♂, Ташкент, 19 III, Н. А. Северцов. Паратип; ♀, там же, 4 I, он же.

2. Род CERTHIA L. — ПИЩУХИ

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 118.

Одни из самых мелких наших птиц. Приспособлены исключительно к древесному образу жизни. Клюв дугообразно изогнутый, шиловидный. Крылья сравнительно короткие: на несколько сантиметров не доходят до конца хвоста. Плюсна спереди покрыта явственно разделенными щитками. Ноги относительно небольшие, светлой окраски. Рулевые с жесткими упругими вершинами, на которые птица опирается при передвижении по стволу, подобно дятлам. Различий в окраске оперения между самцом и самкой нет. У молодых пятнистость выражена резче, а пятна круглее. Линька только одна — осенью, поэтому сезонных смен наряда нет. Окраска оперения на верхней стороне тела сероватая или буроватая, с большей или меньшей примесью желто-рыжего цвета и с каплевидными беловатыми пятнами. Стержни рулевых желто-рогового цвета.

Пищухи двигаются по стволу дерева снизу вверх и по спирали, последовательными толчками, не приоткрывая крыльев.

В роде 6 видов. Распространены в средней и южной полосах лесной зоны Евразии и Сев. Америки, к югу до Атласских гор, Бирмы и Никарагуа. В СССР встречаются 3 вида.

1 (4). Хвост одноцветный, без поперечных полос.

2 (3). Общая окраска сверху желто-серовато-бурая, с широкими каплевидными беловатыми пятнами, на голове начинающимися от клюва (рис. 73, а). Нижние кроющие крыла чисто белые (рис. 74, а), только у восточных подвидов с темным пятном перед 1-м маховым.

Клюв короче (рис. 75, а), задний коготь длиннее и менее согнут (рис. 76, а) 1. *Certhia familiaris* L. — Обыкновенная пищуха.

3 (2). Общая окраска сверху темнобурая, с длинными продольными беловатыми пестринами. На лбу они выражены нерезко (рис. 73, б). На исподе крыла перед 1-м маховым всегда темное пятно (рис. 74, б). Клюв длиннее (рис. 75, б), задний коготь короче и сильно согнут (рис. 76, б) 2. *Certhia brachydactyla* Brehm — Короткопалая пищуха.

4 (1). На хвосте около 20 узких поперечных полос 3. *Certhia himalayana* Vig. — Гималайская пищуха.

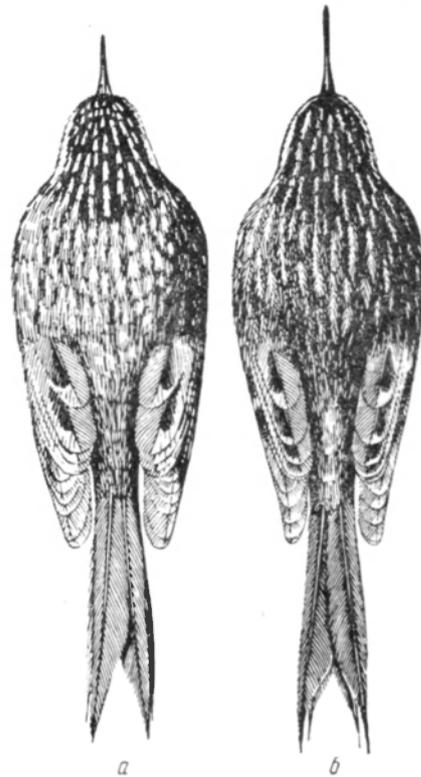


Рис. 73. Окраска верхней стороны тела пищух: а — обыкновенной (*Certhia familiaris*), б — короткопалой (*C. brachydactyla*).

1. *Certhia familiaris* L. — Обыкновенная пищуха.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 118; Меназбир, 1895, II : 669 (*C. familiaris* и *C. scandulaca*); Деметьев, 1937, IV : 156; Воинственский, 1949 : 97.

♂ и ♀ сверху серовато-желто-бурого цвета, с продольными каплевидными белыми или беловатыми пятнами. Над глазом белая полоса. Надхвостье табачно-желтое или рыжее. Крылья буро-рогового цвета, с черноватыми и желтоватыми пятнами, которые на сложенном крыле образуют по меньшей мере две светлые полосы. Вершины маховых беловатые. Рулевые серо- или буро-желтые, со светлыми желтыми стержнями. Низ

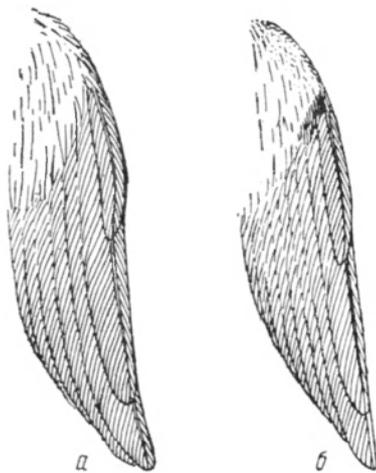


Рис. 74. Испорд крыла пищух: а — обыкновенной (*Certhia familiaris*), б — короткопалой (*C. brachydactyla*).

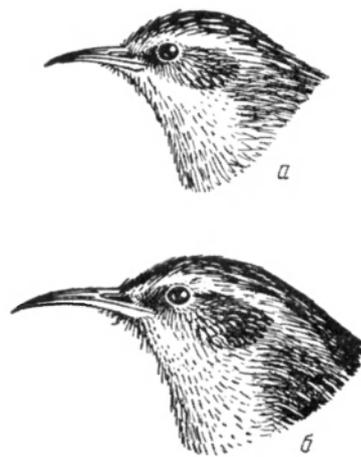


Рис. 75. Головы пищух: а — обыкновенной (*Certhia familiaris*), б — короткопалой (*C. brachydactyla*).



Рис. 76. Задний коготь пищух: а — обыкновенной (*Certhia familiaris*), б — короткопалой (*C. brachydactyla*).

тела в чистом оперении белый, даже шелковисто-белый. Подхвостье белое или желтоватое. У молодых пятна круглее, вся окраска светлее и пестрее, белые перья на горле, шее и груди с серыми оторочками. Надклювье черно- или буро-рогового цвета, подклювье желтовато-мясного цвета; ноги серовато-желтые; радужина коричневая. Крыло 61—67 мм, хвост 56—72 мм, плюсна 13.5—16.5 мм, клюв 12.5—17 мм. Вес 7.5—11 г.

Распространена в лесной зоне за исключением ее северной полосы. В Европейской части СССР достигает лишь Каргополя и Вычегды, а в Сибири северная граница проходит приблизительно около 58° с. ш., достигая Тобольска, Нарыма, Киренского р-на и Аяна. Гнездится в Крыму, на Кавказе, Тянь-Шане, к югу до Ферганы. Из гор южн. Сибири проникает в леса северной части Монгольской Народной Республики и сев.-вост. Китая. Оседла на Сахалине, Итурупе и Кунашире. Вне СССР южная граница проходит через Пиренеи, Корсику, Малую Азию, Гималаи и верховья Меконга; кроме того, обитает в средней полосе Сев. Америки.

Предпочитает старый лес, с замшелыми деревьями и с полянами. В горах поднимается до верхней границы леса. К зиме предпринимает кочевки, иногда отдаленные, появляясь в степных садах, городах. В марте соединяются в пары. Самец оживленно поет. В конце марта—апреле начинаются кладки. Их бывает две в лето, в северной полосе распростра-

нения, повидимому, только одна. Вторые кладки — не позже начала июня. Гнездится в дуплах, щелях, за отставшей корой, в кладях дров, устраивая из веток и стеблей рыхлое гнездо, выложенное нежными стеблями, шерстью, перьями, даже паутиной. Строит гнезда и насиживает только самка. Самец кормит самку и вместе с нею — птенцов. Яиц в первой кладке 5—9, во второй 4—6. Насиживание длится две недели, несколько дольше птенцы находятся в гнезде. В конце июня—июле начинается линька, заканчивающаяся в сентябре. С этого времени происходят отдаленные кочевки. Питается насекомыми, их личинками и яйцами, а также пауками, в небольшом количестве осенью и зимой — семенами хвойных деревьев и трав. Очень полезная птица, истребляющая вредных насекомых леса, ползающих насаждений, садов. Требуется охраны и привлечения в искусственные гнезда.

П о д в и д ы. Образует свыше 20 подвидов, из которых в СССР встречается 10. *C. f. familiaris* L. обитает в европейской части страны. В Закарпатье, возможно и в других местах Украины, встречается рыжеватый сверху подвид *C. f. macrodactyla* Brehm. Крыму свойствен темный и длинноклювый *C. f. buturlini* Banjk. На Кавказе распространен более светлый, но тоже орехового, холодного тона сверху *C. f. caucasica* But., а в юго-вост. Азербайджане — мелкий и очень темный *C. f. persica* Zag. et Loud. В Сибири, от Зауралья до Охотского моря, встречается светлый, сероватый сверху *C. f. daurica* Doman. Для Алтая и сев. Монголии характерен еще более серый, с меньшим развитием желтого цвета *C. f. altaica* Sushk. В бассейне Уссури распространен более темный *C. f. orientalis* Doman. Более светлый, с крупными белыми пятнами *C. f. ernsti* Kuroda живет на Сахалине, Итурупе и Кунашире. Наконец, леса Тянь-Шаня, от Ферганы до Джаркента, населяет похожий на *C. f. familiaris*, но крупный *C. f. tianschanica* Hart.

2. *Certhia brachydactyla* Brehm — Короткопалая пищуха.

B r e h m, 1820, Beitr. z. Vögelk., I : 570; Дементьев, 1937, IV : 157; К и с т я к о в с к и й, 1950, Тр. Инст. зоол. АН УССР, IV : 23.

Очень похожа на обыкновенную пищуху, но клюв длиннее (рис. 75, б), задний коготь изогнут сильнее (рис. 76, б), окраска заметно темнее (рис. 73, б), на белом фоне нижних кроющих крыла в основании 1-го махового явственное темное пятно (рис. 74, б). Взрослые ♂ и ♀ сверху темные, землисто-бурые; беловатые пестрины узкие и длинные, на лбу выражены неявно; желто-табачный цвет проглядывает лишь местами. Надхвостье неярко. Бока тела буроватые. В остальном окраска сходна с таковой у обыкновенной пищухи; молодые окрашены почти как взрослые. Крыло 57—67 мм, хвост 57—65 мм, плюсна 14.5—17 мм, клюв 12.3—19.5 мм. Вес 8.5—11.5 г.

Распространена в юго-западных частях страны. В Белоруссии доходит до Гродно и несколько севернее, до Слонима. Обыкновенна в равнинной части Закарпатья, далее в УССР к востоку и северу становится все реже. Как очень большая редкость была найдена под Киевом. Наконец, обитает в западной части Кавказа, где была добыта в Сочи и Квирилах. Вне СССР распространена в Зап. Европе, Малой Азии, на островах Средиземного моря, в Тунисе и Алжире.

Судя по редкости находок в Белоруссии и на Украине, вне гнездового времени кочует. В апреле оседает на гнездовье, предпочитая старые лиственные леса, рощи, сады и избегая сплошных хвойных и буковых лесов.

Еще в мае можно услышать пение самца, хорошо отличающееся от пения обыкновенной пищухи. Позывка похожа, но грубее. Гнездится сходно с обыкновенной пищухой, в виде исключения под крышами домов или даже на земле, наподобие пеночек. Яиц 4—12. Сроки насиживания и вывод птенцов, может быть, затягиваются несколько дольше. Самец иногда принимает очень мало участия в жизни выводка. В середине мая наблюдались лётные птенцы первого выводка, в конце мая — вторые кладки, но они могут быть и позднее — до июля включительно. В желудках были найдены жуки, перепончатокрылые, двукрылые и другие насекомые, а также пауки. Вид заслуживает охраны не только как полезный истреблением вредных насекомых, но и вследствие редкости.

П о д в и д ы. Образует по крайней мере 8 подвидов. В Европейской части СССР обитает *C. b. brachydactyla* Brehm, в западной части Кавказа распространен *C. b. harterti* Hellm., более ржавчатого тона сверху и в частности на хвосте.

3. *Certhia himalayana* Vig. — Гималайская пищуха.

Vigors, 1831, Proc. Zool. Soc. London : 174; Деметьев, 1937, IV : 158; Иванов, 1940 : 192.

Пищуха с очень длинным клювом и поперечно-полосатым хвостом. Взрослые ♂ и ♀ сверху неровного землисто-серого цвета (более темного на голове), с серебристыми кругловатыми пятнами («яблоками»). Концы перьев с узкими коричневыми каймами, образующими чешуйчатый рисунок. Беловатые или слегка охристые пятна тянутся назад по бокам шеи и вдоль спины, образуя как бы продолжение надбровной полосы. Размытые табачно-желтые пятна по бокам спины придают ей желтый оттенок, выраженный сильнее на надхвостье. Окраска крыльев очень пестрая: основной фон землисто-серый; по нему распределены черноватые, беловатые и желтые пятна и полосы; на раскрытом крыле видна широкая желтая полоса. Исполд маховых серый, с поперечной желтой полосой. Нижние кроющие крыла белые. Хвост желтовато-серый, с узкими нерезкими поперечными черновато-серыми полосами; снизу бледножелто-бурый. Стержни рулевых светлые, одноцветные. Нижняя сторона головы и шея, а также низ тела бледной буровато-серооатой окраски. Молодые окрашены сходно, но сверху пестрее, а снизу грязнее; надхвостье желтоватое. Клюв сверху черно-рогового цвета, основная половина подклювья светлая, телесного цвета; ноги буровато-серые; радужина коричневая. Крыло 67—75 мм, хвост 63.5—75 мм, плюсна 15—17.6 мм, клюв 16.8—22.8 мм.

В СССР имеет очень ограниченное распространение: начиная от западных частей Тянь-Шаня (р. Угам) к югу до Таджикистана, в котором пока известна в Туркестанском и Гиссарском хребтах, и юго-вост. Туркмении (Куги-Танг). Вне СССР обитает в сев. Афганистане и Пакистане (Белуджистан), затем в Гималаях, на восток до Китая (Сычуань, Юннань) и Бирмы.

У нас придерживается густых высокоствольных арчевников, вообще же — лесная птица. Летом обычно не спускается ниже 1800 м над ур. м., но зимой была добыта, например, под Чимкентом, обычно зимой в Сталинабаде. Это — очень оживленная, часто подающая голос птица. Гнездится начинает рано, в апреле. Гнездо располагается довольно высоко, не ниже 3 м, а иногда до 20 м от земли. Постройка — как у других пищух: в щелях стволов, за отставшей корой и т. п. Рыхлое гнездо изнутри выстилается мягким материалом из волокон, шерсти и перьев. В начале июня,

одновременно с вылупившимися птенцами, были найдены еще не насиженные яйца, почему можно предполагать наличие вторых кладок. Последнее предположение подтверждается также тем, что в конце августа была добыта молодая пищуха, еще не начинавшая линьки. Пища состоит из насекомых.

П о д в и д ы. Образует шесть подвидов, из которых в СССР встречается только один — *C. h. taeniura* Sev.

XI. Семейство TIMALIIDAE — ТИМЕЛИИ

Различных размеров птицы, внешнею более всего напоминающие дроздов или славков и приспособленные преимущественно к жизни в кустарниках. Клюв сильный и довольно толстый, прямой или изогнутый, иногда очень сильно. Ноздри открытые, расположены ближе к краю челюстей. На конце клюва бывает небольшой крючок, а перед ним — мало заметная выемка. В основании клюва имеются жесткие щетинки. Крылья короткие, всегда короче хвоста. Конец крыла закругленный. Самые длинные маховые 4—7-е. Первостепенных маховых 10. 1-е маховое укорочено, но более половины длины 2-го. 2-е не достает вершин второстепенных маховых. Ноги сильные, плюсна длинная, но пальцы часто довольно короткие. Внутренний и задний пальцы приблизительно равны. Спереди плюсна покрыта крупными отдельными щитками, по бокам — цельными пластинками. Когти большие, но не длинные, крючковатые. Рулевых 12. Хвост по большей части длинный, превосходит по длине крыло, всегда ступенчатый и на конце закругленный. Оперение богатое, очень часто рыхлое и пушистое. На голове перья способны подниматься или образуют хохолок. Молодые птицы по окраске похожи на самок, но более бледные.

Ведут оседлый образ жизни или совершают недалекие кочевки; в горах в холодное время года спускаются ниже. Во внегнездовый период жизни держатся стайками. Местообитаниями служат кустарники, перелески, горные леса и т. п. Пищу добывают в кустах или на земле, а также в высокой траве. Очень подвижные, бойкие и суетливые птицы. Поют плохо. Строят чашевидные, открытые гнезда, чаще всего в кустах. Яйца бывают различной окраски, нередко с пятнышками. Питаются главным образом насекомыми, следовательно, могут приносить пользу истреблением вредных видов.

Всего в семействе насчитывают 282 вида. Это — обитатели по преимуществу тропических и субтропических частей восточного полушария, лишь очень немногие проникли в Америку. В СССР только 1 вид.

1. Род GARRULAX LESS. — ДРОЗДОВИДНЫЕ ТИМЕЛИИ

Lesson, 1831, Traité d'Ornith. : 647; — *Janthocincla* Gould, 1835, Proc. Zool. Soc. London : 47; — *Trochalopteron* Blyth, 1843, Journ. Asiat. Soc. Bengal, XII : 952.

Дроздовидные птицы средних и довольно крупных (с сороку) размеров. Форма клюва — как у дроздов. Края надклювья у одних гладкие, у других перед концом с выемкой; крючок на конце выражен различно. В крыле 5-е и 6-е маховые самые длинные. Крылья короткие и закругленные, поэтому полет слабый и обычно на небольшие расстояния. Оба пола

окрашены сходно. Окраска разнообразная, яркие цвета наблюдаются на крыльях или на хвосте.

Держатся в кустах и на земле. Крикливы и очень подвижны. Приурочены главным образом к горному ландшафту. Характерные представители Восточной (Индийской) зоогеографической области. Распространены от Пакистана (Белуджистан) до юго-вост. Китая (Тайван) и от Таджикской ССР и сев. Китая до Зондских островов, но отсутствуют в равнинной части Индостана, на о. Цейлоне, Филиппинах и в Японии. В роде насчитывается 45 видов, из которых в пределы СССР заходит только один.

Garrulax lineatus (Vig.) — Кустарница.

Vigors, 1831, Proc. Zool. Soc. London : 56 (*Cinclosoma lineatum*); Деметьев, 1937, IV : 284; Иванов, 1940 : 234.

У взрослых ♂ и ♀ верхняя сторона тела продольно-полосатая. Основной фон зеленовато-серый. Узкие стержневые полосы на голове, плечах и передней части спины оливково-коричневые. Щеки серовато-ржавые. По середине спины центры перьев становятся оливково-коричневыми, а стержневые штрихи беловатыми. Надхвостье с более голубым оттенком. Кроющие крыла оливково-бурые, с беловатыми стержневыми штрихами. Наружные опахала маховых оливково-рыжие; внутренние опахала и концы перьев темнорогового цвета. Центральная пара рулевых оливково-серая, остальные ржаво-оливкового цвета; все рулевые с большими светлосерыми пятнами на концах, но у крайних эти пятна на внутренних опахалах резко отделены черноватой широкой полосой. Нижняя сторона тела оливково-серая. На горле, шее и груди перья имеют ржавые центры, расщепленные беловатыми стержневыми штрихами (рис. 77). Самки бледнее самцов. Молодые окрашены бледнее и грязнее; верх головы и шеи у них более бурого цвета, без продольной полосатости. Беловатые штрихи всюду выражены слабо.

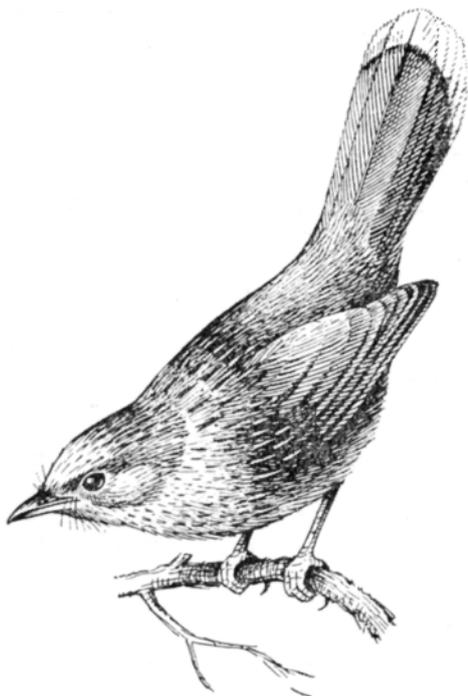


Рис. 77. Кустарница (*Garrulax lineatus*).

Клюв буро-рогового цвета, основание подклювья светлое; ноги буровато-телесного цвета; радужина коричневая или красновато-коричневая. Крыло 79.7—87 мм, хвост 91—97 мм, плюсна 27—32 мм, клюв 11.6—14.2 мм.

В пределы СССР заходит очень небольшой частью своего ареала. Гнездится в горах южн. Узбекистана и Таджикистана, к северу, возможно, до Туркестанского хребта, к западу до хребта Куги-Танг и Байсун-Тау, на восток до р. Ванч в зап. Памире. Вне СССР обитает частью в Афганистане, Пакистане (сев. Белуджистан) и зап. Гималаях.

В гнездовое время держится на высоте 1400—2300 м над ур. м., но во время осенних и зимних кочевок спускается до 900 м. Населяет лиственные леса и арчевники с кустарниковым подседом; особенно предпочитает крутые склоны и влажные ущелья; на кочевках попадает в садах, густых изгородях из веток, на огородах и в кишлаках. Скрывается в зарослях, и обнаружить ее чаще удается по свисту; шмыгает как мышь и перелетает самые небольшие пространства. В конце марта разбивается на пары и в апреле начинает гнездиться. Так как птенцы встречаются до августа, повидимому, бывает две кладки. Гнездо устраивается в кустарнике или на ветке дерева, низко над землей, хорошо скрыто и представляет рыхлую, громоздкую постройку; внутри выстлано тонкими сухими корешками и стеблями. Яиц 2—5, зеленоватоголубого цвета, без пятен. В конце июня наблюдались недоросшие птенцы. В начале августа начинается линька у молодых и старых, заканчивается к октябрю, после чего кустарники постепенно спускаются в нижний пояс гор. Пища частью растительная: семена, ягоды, зеленые побеги, частью состоит из насекомых. Хозяйственное значение не выяснено; вероятно, незначительно.

П о д в и д ы. Известно 5 подвидов. В СССР обитает только *G. l. bilkevitchi* (Zar.).

XII. Семейство PUSNONOTIDAE — БЮЛЬ-БЮЛИ

Довольно резко очерченная группа воробьиных птиц, приспособленных к жизни на земле, в лесу и кустарниках. Размеры средние, от воробья до галки. Общий облик дроздовидный. Клюв довольно сильный, не бывает особенно большим, умеренной толщины, с маленьким крючочком на конце и выемкой перед ним. Ноздри удлинённой формы, овальные, расположены в глубоких ложбинах, открытые, с нависшей над ними перепонкой. В основании клюва хорошо развитые щетинки. Крылья довольно длинные, не короче хвоста; вершина крыла довольно тупая; 1-е маховое приблизительно равно половине длины 2-го. Хвост умеренно длинный. Ноги короткие, откуда другое название семейства: «Bucchypodidae — короткопалые дрозды»; лапа совсем маленькая. Оперение длинное и мягкое, на задней стороне шеи заметно разреженное, причем на затылке всегда имеется некоторое количество тонких, волосовидных перьев, которые иногда трудно рассмотреть. На голове часто развивается хохолок. Оба пола по окраске сходны. Самки бывают несколько меньших размеров. Окраска молодых не пятнистая.

Населяют леса, кустарники, парки, сады. Вне гнездового времени живут стайками, иногда большими стаями, часто присоединяются к стаям других птиц. В большинстве оседлы, лишь немногие принадлежат к пролетным видам. Отличаются крикливостью, среди них мало хорошо поющих. Строят чашевидные гнезда и откладывают красноватые или розоватые яйца, с большим числом пятен. Основная пища растительная, состоит из ягод и плодов, животная — частично из насекомых; насекомоядных видов немного.

Это одно из примитивных семейств воробьиных птиц восточного полушария. Родственные связи намечаются с личинкоедами, тимелиями, может быть, иволгами. Обитают в Африке, на Мадагаскаре, в южн. Азии до Малайского архипелага включительно. Насчитывают 13 родов и 109 видов, из которых в СССР заходят 2 вида, относящиеся к 2 родам.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДОВ СЕМ. PUSCNONOTIDAE

- 1 (2). Окраска сверху бурая; рулевые с белыми пятнами на конце; подхвостье яркое, лимонно-желтое 1. *Puscnonotus* Voie — Бюль-бюли.
- 2 (1). Окраска сверху голубовато-серых тонов; рулевые одноцветные; подхвостье беловатое 2. *Microscelis* Gray — Короткопалые дрозды.

1. Род PUSCNONOTUS VOIE — БЮЛЬ-БЮЛИ

Voie, 1826, Isis: 973.

Своеобразные птицы средних размеров, всегда с темно окрашенной головой, которая темнее спины. Клюв относительно короткий, короче головы, но сильный, слегка изогнутый. Крючок на его конце небольшой, перед ним маленькая выемка. Крылья не длинные, с закругленными вершинами. Хвост довольно длинный, прямо срезанный. Ноги сравнительно сильные. Щитки на передней стороне плюсны не резкие. Оперение богатое и мягкое, на голове перья бывают удлинены, или даже образуется хохол. Характерен черный цвет клюва и ног. Окраска оперения бурая или буровато-серая, снизу светлее. Голова черная или бурая. Кроющие уха белые, бурые или черные. Рулевые часто с белыми концами. Нижние кроющие хвоста яркие: красные, оранжевые или лимонно-желтые.

Представители рода, в числе 18 видов, распространены в Африке и южн. Азии, к северу до р. Янцзыцзян, Гималаев, Ирана, к югу до Индо-Китая. В пределы СССР залетает только 1 вид.

Puscnonotus leucogenys (Gray) — Хохлатый бюль-бюль.

Gray, 1830, Hardwicke's Ill. Zool., II: tab. 35, fig. 3 (*Brachypus leucogenys*); Зарудный, 1912, Орнит. вестн.: 22 (*Molpastes leucogenys* Gray); Дементьев, 1937, IV: 198.

У взрослых ♂ и ♀ верхняя сторона головы шоколадно-коричневая. Короткие перья с серыми каемками, длинные перья хохла без них.

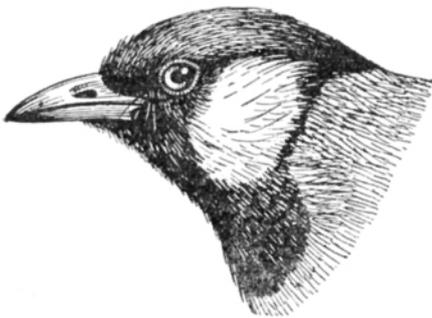


Рис. 78. Голова хохлатого бюль-бюля (*Puscnonotus leucogenys*).

Остальные части головы и горло черные. На кроющих уха большое белое пятно (рис. 78). Верхняя сторона тела светлая, глинисто- или оливково-бурая, более темного рогового цвета на крыльях и хвосте, который к концу постепенно чернеет. Концы рулевых, за исключением средней пары, с большими белыми пятнами. Грудь буроватая, со светлыми, серыми каемками. Исполд крыльев и бока тела буроватые. Брюшко буровато-белое. Нижние кроющие хвоста лимонно-желтые. Клюв и ноги черные; радужина коричневая. Крыло 85—90 мм, хвост 79.5—84.6 мм, плюсна 21—22 мм, клюв 13.7—14.2 мм.

Распространен в Афганистане, Пакистане и сев. Индии до Ассама. Залетает на южную границу Таджикистана. Один экземпляр был добыт 15 IX 1910 на р. Пяндж, другой наблюдался 16 VI 1910 в долине р. Сурхан.

Гнездится на небольших высотах, 750—2000 м над ур. м., в кустарниках или садах, не чуждается возделанных участков земли. Гнездо строится из веточек, листьев и мха и выстилается стеблями. Яиц 3—4; белого цвета, с красноватыми пятнышками.

П о д в и д ы. Подвидов не образует, но многие орнитологи соединяют этот вид в качестве основного подвида с *P. leucotis* (Gould), очень на него похожим, но с черным теменем, без хохла.

2. Род MICROSCELIS GRAY — КОРОТКОПАЛЫЕ ДРОЗДЫ

Gray, 1840, List Gen. Birds : 28.

Довольно крупные дроздовидные птицы (рис. 7). Клюв длиннее головы и плюсны; крючок на конце его небольшой и выемка маленькая. Высота клюва более ширины, и конек надклювья образует заметное ребро. Щетинки расположены не только в основании клюва, но и позади ноздрей, и все направлены вперед и вбок. Хвост длинный, на конце очень слабо закругленный. Ноги очень маленькие. Щитки на передней поверхности плюсны раздельные, но не резко. Перья на темени и затылке, а также на подбородке удлинены и заострены, но хохла на голове не образуют. Волосовидные перья на затылке выражены слабо. Клюв и ноги окрашены сходно, но неодинаково у всех видов. Окраска оперения разнообразная, но не бывает желтой, зеленой и чисто бурой.

Представители рода, в количестве 8 видов, распространены в юго-вост. Азии от Сахалина до Филиппин и в вост. Китае. В пределы СССР проникает только 1 вид.

Microscelis amaurotis (Temm.) — Короткопалый дрозд.

T e m m i n s k, 1830, Pl. Col., II : tab. 497 (*Turdus amaurotis*).

У взрослых ♂ и ♀ верхняя сторона головы и шеи голубовато-серая, с продольными серебристыми блестками. Уздечка темносерая. Кроющие уха красновато-коричневые; этот цвет переходит и на бока шеи. Спина серо-стального цвета, с голубоватым или даже слегка оливковым оттенком. Крылья буро-рогового цвета; на кроющих крыла белесые или охристые окончания. Наружные опахала маховых с голубым или оливковым отливом. Испод крыла охристый, на конце серый. Рулевые несколько чернее, по краям с тем же отливом. Нижняя сторона тела в общем светлосерая. Горло светлее и без пятен; зоб и грудь темнее, с белыми пятнами на концах перьев. Бока тела желто-оливково-серые. Середина брюшка и подхвостье белые. Молодые сверху более бурого тона; перья крыльев и хвоста со светлыми, ржаво-бурыми каемками. Клюв черноватый; ноги бурые; радужина светлокоричневая. Крыло 121—139.7 мм, хвост 110—132 мм, плюсна 20—27 мм, клюв 20.7—25.1 мм. Вес 63.5 г.

В конце ноября 1948 г. несколько залетных экземпляров было добыто А. И. Гизенко в окрестностях сел. Ново-Александровского, на Сахалине. Вид обитает в Японии и на прилежащих мелких островах, а также на Тайване. — На зиму частично улетает на юг до Филиппинских островов. В пролетное время найден в Корее и местами в вост. Китае. Зимой встречается даже на Хоккайдо.

Крикливая, заметная птица. Гнездо строит на ветвях деревьев или кустарников, на высоте 2—6 м, из ветвей, листьев, мха и корешков, выстилая тонкими корешками. Яиц 2—5, розоватые или красноватые, с красно-бурыми пятнами.

Подвиды. Образует 8—10 подвидов, из которых на Сахалине добыт *M. a. hensoni* (Stejn.), отличающийся от типичной формы несколько меньшими размерами и более светлой окраской.

XIII. Семейство CINCLIDAE — ОЛЯПКИ

Немногочисленная, но резко выделяющаяся группа воробьиных птиц, приспособленная к добыванию пищи в горных потоках под водой. Размеры средние, с небольшого дрозда. Телосложение плотное. Голова небольшая, с маленькими глазами. Их плоская роговица и шарообразный хрусталик являются приспособлением к подводной деятельности. Ушное отверстие при погружении птицы в воду замыкается складками. Клюв короче головы, прямой, сравнительно тонкий, лишь немного толще плюсны, в основании слегка сдавлен сверху вниз, на остальном протяжении сжат с боков; кажется немного вздернутым кверху; крючочка на конце нет или он выражен неясно, но маленькая выемка перед ним существует. Края разреза клюва несколько вдавлены внутрь. Ноздри, в виде длинных, узких щелей, расположены в глубоких ложбинах, над ними нависает перепончатая крышечка; мелкое оперение от лба заходит на крышечку. Щетинок в основании клюва нет. Шея короткая. Крылья короткие, с закругленной вершиной. Конец крыла, считая от вершин второстепенных маховых, больше $\frac{2}{3}$ длины плюсны. Первостепенных маховых 10; 1-е укорочено, менее $\frac{1}{2}$ длины 2-го; самые длинные маховые со 2-го по 4-е или с 3-го по 6-е. Ноги сильные, но не очень длинные, с короткими и довольно толстыми пальцами. Плюсна длиннее среднего пальца с когтем и превышает треть длины крыла. Пяточный сустав не оперен. Передняя поверхность плюсны закруглена и покрыта слитной пластинкой, только на ее конце различимы два щитка; заднее ребро заострено. Наружный и внутренний пальцы одинаковой длины и почти равны заднему, но последний толще. Когти короткие, сдавленные с боков, высокие. Наружный край когтя среднего пальца слегка вздут, иногда зазубрен. Хвост короткий, но превышает половину длины крыла. На конце или слабо закруглен или почти прямо обрезан. Рулевых 12. Они умеренной ширины, на конце закруглены. Оперение очень густое; у живых птиц оно смазано жиром настолько, что оляпка, выйдя из воды, остается сухой. Оляпки резко отличаются от прочих семейств воробьиных птиц также обильным пуховым покровом. В окраске оперения преобладают коричневый, серый и белый цвета, реже встречаются ржавчатый, охристый или черный. Темные каемки на перьях спины создают нередко чешуйчатый рисунок. Оба пола по окраске сходны, но молодые существенно отличаются темными каемками на светлых или белых перьях низа. Линька происходит раз в году. Молодые осенью надевают окончательный наряд. У только что добытой оляпки замечается затхлый запах, свойственный также крапивникам.

Селятся оляпки исключительно у потоков с быстрым течением. Гнездятся в непосредственной близости к воде, иногда под брызгами водопада: в пещерах, нишах, под навесом и т. п. Гнездо шарообразное, с боковым входом. Яйца белые. Питаются водяными насекомыми, мелкими ракообразными, моллюсками, мальками и рыбой икрой. Для добывания их бросаются в воду и движутся под нею при помощи крыльев, а также бегают по дну на расстояние до 20 м, оставаясь под водой 15—20 секунд. Подобно многим ныряющим птицам, оляпки не имеют воздушных полостей во многих костях и обладают высоким удельным весом тела. Ведут более

или менее оседлый образ жизни, но при обмелении или замерзании потоков вынуждены кочевать, спускаясь в нижний пояс гор или даже появляясь на равнинной местности; у незамерзающих водоемов зимуют.

Семейство считается близким к крапивникам, в меньшей степени к дроздам. Населяет горные страны Палеарктики и западной Америки, к югу до Гималаев и северной Аргентины, к северу до Кольского полуострова и Аляски. Заключает только один род с пятью видами, из которых два широко распространены в СССР.

Род CINCLUS BORKH. — ОЛЯПКИ

Borkhausen, 1797, Deutsche Fauna, I : 300.

Так как в семействе только 1 род, характеристика последнего та же, что для семейства.

- 1 (4). Преобладающий цвет оперения бурый. В общей его раскраске почти нет мелких пятнышек и крапин, только на спине бывает чешуйчатый рисунок (взрослые птицы).
- 2 (3). Резко выделяется белая окраска шеи и груди (иногда с бурым, более или менее сильным налетом) или же весь низ белый. Ширина 1-го махового менее 5 мм 1. *C. cinclus* (L.) — Обыкновенная оляпка.
- 3 (2). Весь низ одноцветно бурый, того же цвета, что и верх; пластрон совершенно не выделяется. Ширина 1-го махового более 5 мм 2. *C. pallasii* Temm. — Бурая оляпка.
- 4 (1). Преобладающая окраска сверху голубовато-серая или же общий рисунок оперения мелкопятнистый и мелкокрапчатый (молодые птицы).
- 5 (6). Верх голубовато-серый, с чешуйчатым рисунком. Ширина 1-го махового менее 5 мм 1. *C. cinclus* (L.) — Обыкновенная оляпка.
- 6 (5). Верх с мелкими белыми или желто-бурыми стреловидными пятнами. Ширина 1-го махового более 5 мм 2. *C. pallasii* Temm. — Бурая оляпка.

1. *Cinclus cinclus* (L.) — Обыкновенная оляпка.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 168 (*Sturnus Cinclus*); Мензбир, 1895, II : 1039 (*Cinclus melanogaster* Brehm, *C. aquaticus* Briss. и *C. caschmiriensis*); Катин, 1910, Орнит. вестн. : 120; Штехер, 1913, Орнит. вестн. : 257; Eggenschicht, 1927, Journ. f. Ornith. : 636; Дементьев, 1937, IV : 294; Шитников, 1949 : 574.

У взрослых ♂ и ♀ (рис. 79) верхняя сторона головы и шеи серовато-коричневые. Этот цвет иногда далеко продолжается на спину. По большей части спина серовато-аспидного цвета, с черноватым чешуйчатым рисунком, образуемым черноватыми концевыми каемками перьев. Крылья и хвост аспидно-бурого цвета. Нижняя сторона окрашена различно у разных подвидов. Обычно горло, зоб и грудь бывают молочно-белыми, остальной низ тела коричневым. Передний край коричневого поля на задней части груди более светлый, орехового тона или ржаво-рыжеватый. У среднеазиатских и сибирских оляпок низ тела почти сплошь белый, за исключением задней части брюшка и надхвостья, которые остаются бурыми. Самки обычно несколько светлее самцов, и на брюшке у них нередко развиваются белые окончания перьев. Существует два типа

окраски: темный и светлый, неодинаково выраженные у разных подвидов. Сильнее они проявляются у кавказских оляпок и особенно у сибирских. У последних встречаются меланистические особи почти сплошь бурой окраски, причем светлый пластрон едва проглядывает сквозь бурый налет. Молодые сверху голубовато-серые, с черновато-серым чешуйчатым рисунком, снизу белые, с темными крапинами, образованными темными расщепленными концами перьев. Клюв черный, ноги бурые, радужина орехового цвета. Крыло ♂ 85.2—98 мм, ♀ 80—93 мм; хвост 45.6—59 мм, плюсна 27.2—30.7 мм, клюв от лобного оперения 14.2—16.6 мм. Вес 50—70 г.

Распространена в горах Евразии, проникая из Скандинавии на Кольский полуостров (Хибины), в Карело-Финскую ССР; местами гнездится



Рис. 79. Обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*).

в Прибалтике. Обитает в Карпатах и sporadично в Приднестровье. Широко распространена по всему Кавказу и Закавказью. На Урале гнездится к югу от 65° с. ш. Затем населяет горы Средней Азии от зап. Памира и Гиссарского хребта до восточных пределов Казахстана. Обычна в Тарбагатае, Алтае, Саянах и в горах южн. Сибири к северу до Красноярска и сел. Подволочной на Нижней Тунгуске, на восток до Забайкалья. Миддендорфом была найдена под Удским острогом. Вне гнездового времени наблюдалась в разных пунктах Европейской части СССР к северу до городов Архангельска и Кирова, в Московской, Харьковской и других областях. Вне СССР обитает в горах Зап. Европы, Атласских горах, в Ливане, Турции, Иране, Гималаях и Тибете.

Населяет горные реки и ручьи с прозрачной водой, преимущественно в черте древесной растительности, между 1000—4000 м высоты над ур. м. в Средней Азии, 400—2200 м — на Алтае. На незамерзающих водоемах остается всю зиму, при отсутствии их откочевывает на ближайшие поляны, даже на равнинах. Самцы начинают петь еще зимой; песня напоминает голос перевозчика при токовании; брачный период начинается не раньше середины апреля или в мае. Пары ведут уединенный образ жизни, часто занимая отдельный ручей или участок реки протяжением около 1—1.5 км. Оляпки годами гнездятся на одном и том же месте. Гнездо строится из мха и травы и маскируется прядями свисающих стеблей; внутри оно всегда бывает влажным. В гнездостроении участвуют оба пола, но самец строит наружный футляр, а самка гнездовой лоток. Яиц 4—7. Кладок бывает одна, реже две, начало гнездования в апреле—мае. Насиживает самка, самец ей приносит корм, хотя она и сама вылетает покормиться. Длительность насиживания 15—17 дней. В июне—июле выводятся птенцы. Их выкармливают самец и самка. В гнезде птенцы остаются не менее 3 недель. В августе начинается линька у старых и молодых оляпок, затягивающаяся на весь сентябрь. Питается оляпка преимущественно

щественно водяными насекомыми, особенно личинками ручейников. Насекомых ловит в воде, на земле, даже в воздухе. Может оказаться нежелательной там, где разводят форелей, так как иногда поедает мальков рыб.

Подвиды. Образует 15 подвидов, из которых половина встречается у нас. *C. c. cinclus* (L.), с коричневым брюхом и белым пластроном, распространен в северо-западной части СССР. На Урале обитает *C. c. uralensis* Serebr., более светлый на голове и шее, с примесью орехового цвета на переднем крае коричневого брюшка. Кавказские оляпки, *C. c. caucasicus* Madar., варьируют по окраске, одни по окраске неотличимы от уральских оляпок, другие еще светлее, особенно самки; но по размерам меньше уральских. На Карпатах, по крайней мере в Буковине, обитает *C. c. orientalis* Stresem., с широкой ржавой полосой, отделяющей белый пластрон от аспидно-буроватого брюшка. В западную часть Вост. Карпат, может быть, заходит более темный подвид *C. c. aquaticus* Bechst., в основном свойственный Чехословакии и Германии. В горах Средней Азии распространена белобрюхая оляпка, *C. c. leucogaster* Bonap., в Тарбагатае встречающаяся с сибирской *C. c. baicalensis* Dresser, чрезвычайно варьирующей по окраске: у самых светлых особей верх головы и шеи песочно-бурого цвета, нижняя сторона тела чисто белая. Наиболее часто встречаются оляпки с бурым брюшком, сильным развитием бурого цвета на верхней стороне тела и с белыми горлом, зобом и грудью. У меланистических особей бурый цвет в виде более или менее сильного налета закрывает даже белую грудь.

2. *Cinclus pallasii* Temm. — Бурая оляпка.

Темминск, 1820, Man. d'Ornith., éd. II, I : 177; Ш у л ь п и н, 1931, Изв. АН СССР : 1371; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 295; Ш н и т н и к о в, 1949 : 578.

Взрослые ♂ и ♀ неровного темнубурого цвета, весьма неодинакового по оттенкам у среднеазиатского и дальневосточного подвидов. Крылья и хвост чернее. Молодые сверху темносерого цвета, с беловатыми или желто-бурыми стреловидными пятнами, снизу темносерые с грязнобеловатыми расщепленными концами перьев. Клюв черно-рогового цвета; ноги голубовато-серые; радужина коричневая. Крыло ♂ 96—105.8 мм, ♀ 88.8—97.7 мм; хвост 52—63.5 мм, плюсна 27.7—30.3 мм, клюв 14.8—21.5 мм. Вес 72—87 г.

Распространена в СССР в горах Дальнего Востока и Средней Азии к северу до Джунгарского Алатау. Найдена на Камчатке и в верховьях Колымы. По Охотскому побережью доходит до Амурской обл., не распространяясь западнее бассейна р. Зеи. Обычна на Сахалине, в Приморье и на Курильских островах к югу от Урупа. Отсюда область распространения захватывает всю Японию и вост. Китай (на юг до Тайвана) и продолжается по Гималаям.

На Дальнем Востоке бурая оляпка едва ли существенно отличается по образу жизни от обыкновенной, но в Средней Азии, где оба вида живут вместе, наблюдатели отмечают, что бурая оляпка селится в отличие от обыкновенной и на больших реках с широким, открытым ложем; держится выше, в Семиречье, например, не спускается ниже 2000 м над ур. м. Зимой не выходит из настоящих гор и более избегает человека. На Курильских островах селится на горных ручьях в густом лесу. В Семиречье гнездование начинается в марте. Гнездо устраивает на отвесных камнях над водой, на различной высоте, начиная с 0.75 м. Оно свивается из стеблей, имеет глубокий лоток и заключено в сферическую оболочку из мха.

с боковым входом. Яиц бывает 3—5. Лётные молодые первого вывода встречаются в июне, второго вывода — в августе. В Средней Азии линька начинается в конце июня и заканчивается в августе, в Сибири позже, по крайней мере, на месяц.

Подвиды. Образует пять — шесть подвидов, из которых у нас встречаются только два. Дальневосточный *C. p. pallasii* Temm. по черной окраске свежего оперения напоминает черного дрозда. Бурый цвет по интенсивности кажется почти черным, только на спине, груди и боках заметен оливково-коричневый отлив. У самок в нижней части спины просвечивает чешуйчатый рисунок. У молодых, начавших оперяться, преобладает серый тон окраски; с возрастом они становятся темнее. Темя и спина тогда у них желто-бурые, с густыми черноватыми пестринами. Нижняя часть спины более серая, с такими же размытыми пестринами. Низ тела темносерый, с небольшой примесью желто-бурого цвета, особенно по бокам груди. Этот фон испещрен размытыми грязнобеловатыми пятнами. Горло грязнобеловатое. Среднеазиатский подвид *C. p. tenuirostris* Вонар. очень хорошо отличается ореховым оттенком окраски, то более коричневым, то более желтым. Молодые темносерые, с беловатыми пятнами, а на больших перьях крыла с беловатыми каемками.

XIV. Семейство TROGLODYTIDAE — КРАПИВНИКИ

Довольно большая, естественная группа воробьиных птиц, приспособленных к условиям обитания в лесах, кустарниках или иных зарослях, обычно невысоко над поверхностью земли. Размеры мелкие. Туловище и шея сравнительно короткие, голова большая. Клюв различной длины, но не превосходит по длине плюсну; прямой или слегка изогнутый на конце; сжатый с боков, хотя довольно тонкий; без крючка на конце и без выемки перед ним. Ноздри различной формы, но всегда открытые, часто с нависшей над ними перепончатой крышечкой. Больших щетинок в основании клюва не бывает. Крылья более или менее короткие, закругленные. Первостепенных маховых 10; 1-е довольно широкое и равно, по крайней мере, половине длины 2-го или еще длиннее; самыми длинными бывают 3-е, 4-е, 5-е и 6-е маховые. Ноги сравнительно высокие, плюсна длиннее среднего пальца с когтем; одета отдельными щитками, иногда, впрочем, плохо различимыми. Задний и средний пальцы по длине почти равны, длиннее боковых. Когти большие, изогнутые и острые. Хвост разной длины, но не бывает очень длинным, чаще всего составляет $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ длины крыла. Форма хвоста закругленная или ступенчатая. Крапивники обычно поднимают его кверху, почти под прямым углом к спине. Рулевых не более 12; концы их закруглены. Оперение мягкое и густое, но не длинное. В окраске обычно участвует коричневый, ржавый и черный цвета. Для большинства характерна мелкая и частая полосатость на хвосте и крыльях. Оба пола по окраске обычно сходны. Молодые мало отличаются от взрослых. В году только одна линька.

По большей части оседлые, но на севере даже перелетные птицы. Ведут скрытный образ жизни. Хорошо поют. Гнездятся в дуплах, пещерках или делают закрытые гнезда. Окраска яиц белая или розоватая, с пятнышками, реже чисто белая, буроватая или даже голубовато-зеленая.

В семействе 63 вида, распространенных преимущественно в Южн. Америке и, частью, в Сев. Америке, Евразии и сев. Африке. Крапивники, несомненно, американского происхождения; наиболее близко к ним

американское семейство пересмешников (*Mimidae*); указывается родство с оляпками и пищухами. В семействе насчитывается до 20 родов, но в СССР обитает только один.

Род TROGLODYTES VIEILL. — КРАПИВНИК

Vieillot, 1807, Oiseaux d'Amér. Sept., I : 62.

Очень маленькие птички, своеобразной внешности и окраски, в которой характерно наличие узких черноватых полос на крыльях и хвосте (рис. 80). Клюв короче головы, в основании почти одинаковой ширины и высоты, тонкий, слегка изогнутый на конце. Ноздри овальные, с крышечкой. Крылья короткие, сильно закругленные; 4-е и 5-е маховые — самые длинные. Хвост различной длины, обыкновенно около $\frac{2}{3}$ длины крыла; оперение молодых отличается иной пятнистостью.

Живые и подвижные птицы, легко приспособляющиеся к различным климатическим условиям. Обитают в лесах, горах, пустынях; ведут скрытный образ жизни; не поднимаются в кроны высоких деревьев, плохо летают. Строят шарообразные гнезда, помещая их в дуплах, между камнями, на ветвях. В кладке до 9 яиц, белого цвета, с крапинками. Пища состоит из насекомых, семян и ягод.

Род распространен в умеренном поясе северного полушария. Несколько видов принадлежит Сев. Америке, только один — Евразии и сев. Африке, обитает также и в СССР.

Troglodytes troglodytes (L.) — Крапивник.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 188 (*Motacilla Troglodytes*); Меназбир, 1895, II : 789 (*Troglodytes parvulus* L.); Шнитников, 1913 : 249; Деметьев, 1937, IV : 292; Шнитников, 1949 : 571.

Одна из самых маленьких наших птиц, плотного телосложения, при возбуждении поднимает вверх короткий хвост. Взрослые ♂ и ♀ сверху ржаво-бурые, снизу светлого, серовато-ржавого цвета. Темя более бурое, надхвостье более ржавое. Над глазом светлая бровь. Спина, крылья и хвост с частыми, узкими черноватыми полосами, менее явственными на спине и особенно резкими на маховых и рулевых. На нижней стороне тела очень узкие буроватые или темносерые полоски, сохраняющиеся на боках и брюшке; иногда они переходят в мелкокрапчатый рисунок. Молодые похожи на взрослых, но снизу темные, с большими светлыми кругловатыми пятнами. Клюв темного цвета, основание надклювья почти оранжевое; ноги буровато-телесного цвета; радужина — орехового. Крыло 43—55 мм, хвост 30—37 мм, плюсна 17—19 мм, клюв 9.5—13.5 мм. Вес 7.5—11.5 г.



Рис. 80. Крапивник (*Troglodytes troglodytes*).

Распространен в умеренном поясе северного полушария, с большим перерывом в Сибири. В Европе северная граница начинается от 67° с. ш. в Норвегии и далее к востоку быстро снижается — до 64° в Финляндии; в СССР от Архангельска идет почти прямо на юг до Вологды и Ярославля. В Среднем Поволжье крапивник едва доходит до Татарской АССР, восточнее идет до Чкалова и Астрахани. Обойдя Каспийское море с запада и юга, граница распространения охватывает горы Средней Азии на восток до Тарбагатай включительно. Затем крапивник после перерыва появляется в сев. Монголии и Забайкалье, откуда распространен до Охотского побережья, к северу до верхнего течения р. Олекмы (Джугджа) и р. Немуй (южнее Аяна), на островах Командорских, Курильских, а также на Сахалине, указан для Камчатки. От указанных пределов крапивник распространен к югу до государственной границы СССР. За пределами нашей страны встречается до островов Средиземного моря, сев. Африки, сев. Палестины, большей части Ирана, Гималаев и вост. Китая (Тайван). На западе распространен в Исландии и Сев. Америке.

Почти нигде не является строго оседлой птицей, хотя может быть встречен в течение круглого года. В северной полосе распространения это — правильно перелетный вид. В горах Средней Азии и Кавказа на зиму спускается вниз. В Прибалхашье спускается с гор до устья р. Или, т. е. кочует к северу. Кочевки и пролет происходят в марте—апреле, обратно — в сентябре. Обитает в глухих участках леса, с ручьями или оврагами, буреломом и завалами; часто встречается в горных лесах; в горах поднимается до 2800—3000 м над ур. м., где может гнездиться в безлесных местах. Громкое, несообразное с величиной птицы, звучное пение самца слышится в течение почти круглого года, за исключением времени линьки. Самец строит массивное, округлой формы гнездо из мха, сухих стеблей и листьев. В него он приманивает самку, которая, заняв гнездо, достраивает его, тщательно выстилая шерстью и перьями. Самец затем строит еще гнездо, повидимому, в целях привлечения другой самки. Второе и даже третье гнезда часто остаются незанятыми и впоследствии используются для ночевки. Кладок бывает две, из 3—9 яиц. Яйца можно находить с апреля по июль. Насиживает исключительно самка, в течение 13—16 дней. Самец даже не кормит маленьких птенцов. Вылупление первых птенцов происходит обычно в начале июня. В первую очередь молодые меняют все мелкое оперение и рулевые. Закачивается линька поздно: в сентябре и начале октября. После линьки начинаются кочевки. Крапивники держатся в одиночку, но во время кочевки собираются на ночлег стайками. Будучи по преимуществу насекомоядной птицей, приносит пользу в лесном хозяйстве.

П о д в и д ы. Насчитывают свыше 40 подвидов; в СССР обитает 11. Европейскую часть страны населяет *T. t. troglodytes* (L.). Не такой яркой ржавой окраски сверху, более холодного тона и более беловатый снизу подвид *T. t. hyrcanus* Zag. et Loud. распространен по всему Кавказу, сев. Ирану и, возможно, проникает в юго-западную часть Туркменской ССР. Очень на него похож, но сверху заметно рыжее крымский *T. t. krymensis* Stach. В Туркмению с юга может также проникать восточноиранский *T. t. subpallidus* Zag. et Loud., более светлый и длинноклювый, а, кроме того, на спине и плечах с характерной особенностью: с беловатыми каемками вдоль черноватых. В Таджикистане и на Памире обитает подвид *T. t. cineraceus* Portenko, subsp. n.,¹ отличающийся желтовато-

¹ Диагноз: *Troglodyti troglodyti tianschanico et tarimensi* valde similis, sed colore

серым оттенком окраски верхней стороны тела. Начиная от Зеравшана к северу и востоку в горах Средней Азии до Тарбагатая распространен *T. t. tianschanicus* Sev., по сравнению с предыдущим несколько более темной и ржавчатой окраски, а вообще — один из самых светлых подвигов в СССР. В вост. Сибири, от Забайкалья до Охотского моря, лежит область распространения *T. t. dauricus* Dyb. et Tacz., сверху очень похожего на европейского *T. t. troglodytes* (L.), но снизу сплошь темного, с крапчатым рисунком. На Сахалине обитает сходный, но более ржавого оттенка сверху и с коричневым одноцветным пластроном *T. t. lönnbergi* Mom. Командорским островам свойствен крупный и довольно светлой бурой окраски *T. t. pallescens* (Ridgw.). Для северных Курильских островов указывается *T. t. kurilensis* Stejn., почти такой же крупный, но по окраске более сходный со следующим. На южных Курильских островах, начиная от Урупа, распространен японский подвид *T. t. fumigatus* Temm., один из самых темных.

XV. Семейство TURDIDAE — ДРОЗДОВЫЕ

Обширная группа воробьиных птиц, приспособленных к весьма разнообразным условиям существования. Размеры от мелких, как многие чеканы и горихвостки, до довольно больших, как некоторые крупные дрозды. Общий склад тела стройный, с небольшой головой, умеренно длинными крыльями и хвостом, на довольно высоких ногах. Клюв сильный, удлинённый, всегда сжатый с боков, в своем основании приблизительно одинаковой ширины и высоты. Конек надклювья немного выпуклый. Ноздри всегда открытые, продолговатые, расположены ближе к краям надклювья, чем к коньку. Щетинки в основании клюва по большей части не развиваются сильно; они невелики или мало заметны, либо их очень немного. Крылья различной, но в общем умеренной длины; никогда не бывают особенно короткими. Первостепенных маховых 10; 1-е всегда невелико. Хвост различной длины, никогда не бывает очень коротким; у некоторых представителей чужеземной фауны, как исключение, бывает очень длинным. Кончик хвоста чаще всего прямо обрезанный, изредка ступенчатый или выемчатый. Рулевых 12, реже 14. Плюсна сильная, но не толстая. Спереди омета одним сплошным длинным щитком, с боков имеется еще по одному, но у пальцев несколько мелких щитков. Задний палец всегда короче среднего. Когти изогнутые. В окраске оперения часто бывают яркие чистые цвета, например красный или синий. Самцы и самки бывают окрашены и различно и сходно, но, что особенно характерно для семейства, молодые в гнездовом наряде с пестринами: сверху светлыми, снизу темными. Линька, как правило, раз в году, осенью, но бывают исключения. Молодые осенью полностью перелинивают в первый взрослый наряд, отличающийся иногда от последующих меньшей яркостью или наличием пестрин на концах кроющих перьев крыла или второстепенных маховых.

Очень живые и подвижные птицы. Одни деятельны днем, другие преимущественно в сумерках; последние отличаются обычно крупными глазами. Многие хорошо поют, некоторые относятся к числу самых лучших певцов в классе птиц. Гнезда обычно строят открытые. Яйца чаще цветные, реже белые, по большей части с пятнами. Как правило, перелетные

supra magis cineraceo bene differt. In terris Tadjikistan (USSR) et Pamir habitat. Тип: ♂, р. Варзоб близ устья Кондары, 18 II 1944, А. Тугаринов.

птицы. Все без исключения питаются насекомыми, которых собирают на земле и растениях или ловят на лету, даже в воде. Большинство употребляет в пищу и растительный корм, особенно ягоды. Настоящие дрозды питаются ягодами преимущественно осенью и в зимнее время. Большинство дроздовых птиц принадлежит к числу полезнейших птиц для лесного и сельского хозяйства, особенно садоводства и виноградарства. Налеты дроздов на ягодники могут быть очень опустошительными, но их легко отпугивать. Крупные дрозды, например рябинники, представляют собой вкусную дичь, которая раньше продавалась на рынках. В настоящее время охота на дроздов воспрещена. Хорошо поющие виды, особенно соловьи, представляют излюбленную певчую птицу для клеточного содержания.

Представители семейства распространены почти по всему свету, даже в Арктике и Субантарктике, но отсутствуют в Полинезии, в высоких широтах Антарктики и на вершинах самых высоких хребтов. Систематика дроздовых разработана недостаточно удовлетворительно. Границы семейства, а следовательно, и его объем, равно и подразделения на подсемейства, разными специалистами понимаются различно. Для пределов СССР можно принять не более 5 подсемейств.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДСЕМЕЙСТВ СЕМ. TURDIDAE

1 (2). Ноги очень светлые, беловатые. Окраска оперения пегая (рис. 82)
 I. *Epicurinae* — Вилохвостки (стр. 149).

2 (1). Ноги темные или черные, а если светлые, беловатые, то окраска оперения не пегая.

3 (6). Птицы мелкие, не крупнее скворца.

4 (5). В основании клюва хорошо развиты щетинки, длиной до нескольких миллиметров (рис. 81, б). В окраске оперения могут участвовать черный, белый, серый, охровый или рыжий цвета, но не чистые и яркие: красный, синий или желтый. Хвост сплошь черный, либо черный с белым или рыжеватым основанием. Конец хвоста прямо обрезан или имеет неболь-

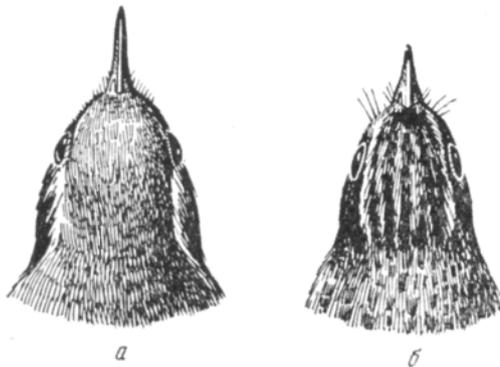


Рис. 81. Головы: а — белогорлого соловья (*Irania gutturalis*), б — лугового чекана (*Rubetra rubetra*).

шую выемку; никогда не бывает закругленным II. *Saxicolinae* — Чеканы (стр. 151).

5 (4). В основании клюва щетинок нет, или они мало заметны (рис. 81, а); если же щетинки длинные, то в окраске оперения участвуют чистые цвета: красный, синий или желтый. Вообще окраска оперения разнообразна: от буроватой до яркой и пестрой. Хвост также различно окрашен, но не бывает белым, с черным концом. Обрез хвоста различный, бывает и закругленный III. *Phoenicurinae* — Соловьиные (стр. 173).

6 (3). Птицы средних и крупных размеров, дроздовидного облика. Если

по размерам близки к скворцу, то клюв толстоватый, значительно толще плюсны.

- 7 (8). Птицы крупные, с галку или крупного дрозда. Окраска неровная, лиловато-синяя. Ноги черные IV. Myiophoninae — Синие птицы (стр. 207).
- 8 (7). Птицы средних или относительно крупных размеров, различной окраски: от бурой до яркой и пестрой, а если синей, то голубоватого, а не лилового оттенка. Ноги не черные, а если черноватые, то оперение без лиловато-синих оттенков V. Turdinae — Дрозды (стр. 210).

I. Подсемейство ENICURINAE — ВИЛОХВОСТКИ

Небольшая, но резко очерченная группа дроздовых птиц, приспособленных к обитанию на берегах горных речек. Клюв с довольно резко выраженным острым коньком; в основании иногда очень широк, всегда черного цвета. Нижняя челюсть в месте соединения ветвей несколько вздута и кажется немного вздернутой кверху. В основании клюва несколько тонких, но длинных щетинок, направленных вперед. Крылья довольно острые, умеренной длины. 1-е маховое почти равно половине длины 2-го; самые длинные 4-е и 5-е. Хвост очень длинный, но у рода, представленного в нашей фауне, нормальной длины. Средняя пара рулевых всегда короче остальных. Ноги крепкие, но тонкие, довольно длинные. Когти короткие, изогнутые. Характерна бледная, почти белая окраска ног и когтей. Оперение очень густое и богатое в связи с околотовным образом жизни. Характерна пегая расцветка, черная с белым, у некоторых с участием также ржаво-рыжего цвета. Окраска самца и самки сходна или почти сходна; у молодых черная окраска заменена черно-бурой; на нижней стороне тела развиваются черноватые окончания перьев, вследствие чего общий рисунок значительно отличается от того, какой свойствен большинству дроздовых птиц. Некоторые только в 3-м оперении приобретают окончательную окраску старых птиц.

По повадкам напоминают трясогузок, медленно ходят по берегам или в мелкой воде, трясут хвостом. Живут отдельными семьями, не стаятся. Оседлы или почти оседлы. Хорошо поют. Гнездятся в камнях, недалеко от воды или даже в непосредственной близости от водопадов. Гнезда большие, чашевидные; яйца пятнистые. Питаются преимущественно водяными насекомыми.

Подсемейство включает 3 рода и свойственно юго-вост. Азии, от Борнео и Зондских островов на север до южн. Китая, Гималаев и Самарканда в СССР, на запад до Гильгита. У нас только 1 род.

Род MICROCICHLA SHARPE — БЕЛОНОЖКА

Sharpe, 1883, Cat. Birds Brit. Mus., VII : 322.

Несколько уклоняющийся род подсемейства, отличающийся относительно коротким хвостом, вследствие чего сходства с трясогузкою гораздо меньше, чем у других родов. Хвост с небольшой выемкой, короче крыла. В окраске оперения только черный и белый цвета. Род включает всего 1 вид, заходящий на гнездовье в пределы СССР.

Microcichla scouleri (Vig.) — Белоножка.

Vigors, 1832, Proc. Commit. Zool. Soc. London, I : 174 (*Enicurus Scouleri*);
 Деметьев, 1937, IV : 283; Козлова, 1949, Тр. ЗИН АН СССР, VIII : 772.

У взрослых ♂ и ♀ голова (кроме лба), шея, зоб и спина густочерного цвета, с легким синим отливом. Крылья и хвост черно-рогового цвета. Лоб и передняя часть темени, широкая полоса поперек крыльев и спины, узкие каемки по наружному краю маховых, основание и боковые края хвоста, а также нижняя сторона тела (начиная от груди) чисто белые. На боках тела размытые черновато-серые пестрины (рис. 82). У самки черный цвет не такой насыщенный, как у самца, несколько буроват.



Рис. 82. Белоножка (*Microcichla scouleri*).

У молодых верхняя сторона тела буровато-черная, за исключением белой широкой полосы поперек спины и крыльев, а также надхвостья. Крылья и хвост — как у взрослых. Нижняя сторона тела белая, с черновато-серыми каемками на расщепленных концах перьев зоба и груди. Клюв черный; ноги кремового или бледнорозового цвета; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 72.7—76.6 мм, ♀ 68.3—73.9 мм; хвост ♂ 49—53.5 мм, ♀ 46—47 мм; плюсна 22—24 мм, клюв 9.2—10.7 мм.

Из Гималаев проникает в СССР по зап. Памиру в хребты Дарвазский, Зеравшанский, Гиссарский, Алайский и Туркестанский. Ее нет в горах юго-зап. окраины Памиро-Алая, в центр. и вост. Памире. На восток от Гималаев распространена в сев. Бирме и южн. Китае: в Юннани, по всей долине р. Янцзыцзян, в горах Цзинь-Линь, в провинциях Сычуань и Шеньси и, наконец, на Тайване.

В Средней Азии обитает на высоте 1100—3000 м над ур. м. и даже зимой не спускается ниже 900 м. Держится на бурных горных реках и ручьях с многочисленными камнями и с берегами, поросшими кустарником. Зимой попадает и на более спокойных руслах. Обычно наблюдается на камнях, поверх которых льется тонкий слой воды. Здесь, стоя в воде,

птица быстро склевывает пищу в текучей воде. Она, подобно оляпке, не боится замочить оперение, которое, очевидно, достаточно смазывается выделением копчиковой железы. Будучи спугнутой, улетает вдоль по речке, следуя ее изгибам.

Гнездится с апреля по июнь. Гнездо устраивается в нишах скал и между камнями, часто в непосредственной близости от водопада или даже под защитой стены из спадающих струй, так что птице приходится лететь к гнезду сквозь струи. Гнездо строится из мха, с выстилкой из старых листьев, особенно таких, от которых остались только жилки; бывает влажным, хотя легко высыхает; имеет форму глубокой чаши; в постройке участвуют оба пола. В кладке 3—4 яйца, белого цвета, обычно с красноватыми пятнышками. Насиживающими добывались самки. Линька начинается в августе. Кочевки зависят от степени замерзания водоемов и поэтому не обязательны для всех особей. В желудках были найдены остатки водорослей и мелких личинок насекомых.

П о д в и д ы. Различают 2 подвида. В СССР и Гималаях обитает *M. s. scouleri* (Vig.). Другой, несколько более крупный подвид свойствен Китаю.

II. Подсемейство SAXICOLINAE — ЧЕКАНЫ

Довольно хорошо выделяемая группа дроздовых птиц, приспособленных к обитанию в условиях открытого ландшафта и питающихся почти исключительно насекомыми. Чеканы — небольшие птицы, в среднем с воробья; есть более мелкие, есть и величиной со скворца. Телосложение стройное. Клюв сильный, всегда короче головы, то более, то менее широкий в основании, по толщине приблизительно одинаков с плюсной. Кончик надклювья загнут крючком, но выемка перед ним по большей части отсутствует. В углах рта находятся жесткие щетинки как приспособление, облегчающее поимку насекомых на лету. Крылья умеренно длинные, всегда длиннее хвоста. При сложенном крыле концы его значительно не достигают конца хвоста. Хвост прямо обрезанный или слегка закругленный. Ноги относительно длинные, но лапы небольшие. Окраска ног всегда черная, но у самок бывает буроватой, у маленьких птенцов еще более светлой. Когти изогнуты, острые, небольшие. Самый длинный коготь на заднем пальце, очень маленькие на внешнем и внутреннем. Оперение мягкое, короткое. В окраске чаще всего участвуют черный и белый цвета, затем бурый, серый, охровый, рыжий. За очень немногими исключениями, хвост двухцветный, в основании почти всегда белый или рыжеватый. Самки по окраске значительно отличаются от самцов; у них преобладают бурый и охровый цвета. Птенцы со светлыми пестринами сверху, темными снизу, за немногими исключениями, например у златогузой, черной и белохвостой каменок. Второй наряд отличается от третьего. Свеже вылинявшие перья имеют охристые концы; по облаивании их птицы приобретают более яркую окраску.

Повадки очень характерны. Движения чеканов быстрые, нервные. При возбуждении они водят в стороны хвостом, слегка распуская его. При тревоге издают характерные звуки «чек-чек», откуда, видимо, произошло их название. Держатся открыто, сидят на возвышающихся предметах: камнях, столбах, вершинах кустов. Селятся преимущественно в пустынных местностях или на неплодородных участках, а также на лугах, лесных порубках, никогда не заходя в глубь густого леса, в тундрах, реже на болотах. Живут обособленными парами, лишь на пролете

соединяясь в небольшие стайки. Будучи насекомоядными, почти все принадлежат к перелетным птицам. Пение несложное, приятное. Гнездятся на земле, в щелях, норах или под кустиками травы. Яйца по большей части голубые, иногда белые.

Подсемейство распространено главным образом в Африке и Азии, меньше в Европе. Один вид заходит в Арктику, проникая из ее Советского сектора на Аляску и из Европы в Гренландию.

Насчитывают до 8 родов, из них только 3 встречаются в СССР.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДОВ ПОДСЕМ. SAXICOLINAE

- 1(2). Надхвостье одного цвета со спиной, со стержневыми темнобурыми пятнами 2. *Rubetra* Blyth — Пятнистые чеканы.
 2(1). Надхвостье белое, охристое или рыжевато, без темнобурых пестрин.
 3(4). Хвост сплошь бурый или черный, а если в основании белый, то вдоль предплечья на крыле большое белое пятно, граничащее с черными перьями спины 3. *Saxicola* Bechst. — Черноголовые чеканы.
 4(3). Хвост резко двухцветный. На крыле вдоль предплечья нет большого белого пятна, а если есть, то оно граничит со светлыми перьями спины 4. *Oenanthe* Vieill. — Каменки.

2. Род RUBETRA BLYTH — ПЯТНИСТЫЕ ЧЕКАНЫ

Blyth, 1836, White's Nat. Hist. Selborne : 102.

Небольшие чеканы, свойственные кустарниковым насаждениям на лугах, опушках, лесных порубках, пустырях и выгонах. Клюв довольно широкий в основании, с затупленным коньком. 1-е маховое у взрослых птиц, в отличие от всех прочих представителей подсемейства, очень узкое и маленькое; не достигает концов кроющих кисти или едва их переходит; у молодых перекрывает их на 1—2 мм. Наружные опахала первостепенных маховых сужены до 5-го махового включительно. Хвост не короткий, с заостренными вершинами рулевых и с очень длинными кроющими хвоста. В окраске оперения как у самок, так и у самцов очень характерно наличие черно-бурых продольных стержневых пятен на всей верхней стороне тела. Этот признак сближает лугового чекана с представителями рода *Oreicola* Вр. из юго-вост. Азии. Первый послегнездовый наряд отличается от окончательного меньшими размерами белого пятна на предплечье. Он сменяется в первую же весну частичной линькой мелкого пера. Весенние линьки повторяются из года в год.

Род содержит два вида. Из них только один обитает в СССР.

Rubetra rubetra (L.) — Луговой чекан.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed X, I : 186 (*Motacilla Rubetra*); Мензбир, 1895, II : 1017 (*Pratincola rubetra* L.); Сомов, 1897 : 18; Дементьев, 1937, IV : 267 (*Saxicola rubetra*).

Взрослый ♂ весной сверху красивого желто-охрового цвета, с чернобурыми резкими пятнами вдоль стержней перьев. Надхвостье обычно несколько рыжевато. Кроющие крыла черные. Вдоль предплечья большое белое пятно. Кроющие кисти белые, с черными концами. Маховые черновато-рогового цвета. Рулевые белые в основании, черно-бурые

на конце; в центральной паре рулевых темная окраска распространяется более чем на $\frac{2}{3}$ длины крыла. От клюва до затылка над глазами тянется белая полоса; другая, начинаясь на подбородке, оторачивает черно-бурые кроющие уха снизу. Горло, зоб, бока тела и надхвостье ржаво-оранжевого цвета, более густого на горле. Центральная часть брюшка охристая. Вследствие обнаживания охристых концов перьев верх тела к концу лета становится более черноватым, а низ, наоборот, беловатым. Осенний наряд отличается более кирпично-охристым оттенком общей окраски. Концы перьев на спине имеют светлые пестрины. Бока головы светлорубые; белые полосы заменены охристыми. Горло и зоб светлоохрового цвета. У ♀ весной бока головы буроватые, без черного; на крыльях белые пятна меньше; низ и бока тела значительно бледнее. В осеннем оперении самка отличается сильнее развитым белесым чешуйчатым рисунком на спине, отсутствием больших белых пятен на крыльях и более бледным низом, с бурыми пятнышками на боках груди. В первом послегнездовом наряде оба пола отличаются относительно меньшим развитием белого цвета на крыльях. У молодых верх головы черно-бурый, с темножелтыми продольными пестринами. На спине черноватые, желто-бурые и белесые пестрины. Надхвостье желто-ржавое, с бурыми пестринками. Маховые и рулевые черноватые, с желто-ржавыми ободками. Низ тела охристый, с буроватым чешуйчатым рисунком на груди. Клюв и ноги черные; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 73—81 мм, ♀ 71—76 мм; хвост 43—48 мм, плюсна 20.5—23.5 мм, клюв 8.5—12.0 мм. Вес 13—22.5 г.

Распространен в Европейской части СССР, на Кавказе и в Зап.Сибири, на восток до северных предгорий Вост. Саяна и западных окраин Алтая. К северу доходит до западного и южного побережья Белого моря, 65° с.ш. на Печоре, до Сургута на Оби. Южная граница в основном определяется южной границей лесостепи. В Средней Азии и в Крыму бывает только на пролете. Вне СССР распространен на запад до Скандинавии (к северу до 69° 30' с. ш.), Британских островов, к югу до сев. Испании, Греции, сев. Ирана. На зимовках достигает тропических частей Африки. Известен залет на Новую Землю.

Населяет луга и степи с кустарниками, пустыри, неплодородные склоны, опушки и порубки в лесах, при наличии кустарников. Местами очень многочислен, местами редок. Прилетает не рано, как и другие насекомоядные птицы, в апреле—мае. На занятых гнездовьем участках чеканы очень беспокоятся при появлении опасности, садятся на верхушки кустов и другие возвышения, водят хвостом и непрерывно кричат «чек-чек». Самец довольно хорошо поет. Как правило, бывает только одна кладка. Самка строит гнездо на земле, под кустиком травы, из стеблей, с выстилкой из более нежных стеблей или волос. В мае—июне бывают полные кладки. Яйца, в числе 4—7, зеленовато-голубого цвета, иногда с бледными крапинками. Насиживает только самка, в течение 13 дней. Птенцов выкармливают обе птицы в течение двух недель. Молодые оставляют гнездо рано, когда у них еще не выросли хвосты. В июле начинается полная линька в осеннее перо, сменив которое, чеканы улетают, задерживаясь до сентября. Частичная смена мелкого пера происходит в конце зимовки. Питается насекомыми и их личинками, а также пауками и червями. Принадлежит к числу полезнейших птиц для лесного и полевого хозяйства. Заслуживает безусловной охраны.

Подвиды. Проявляется некоторая географическая изменчивость, но такая, что реально отличимых подвидов установить нельзя. В сев. Индии встречается очень близкий вид — *R. macrorhyncha* (Stol.).

3. Род *SAXICOLA* BECHST. — ЧЕРНОГОЛОВЫЕ ЧЕКАНЫ

Bechstein, 1802, Ornith. Taschenb., I : 216. — *Pratincola* Koch, 1816, Syst. baier. Zool., I : 190.

Различной величины, но в общем небольшие чеканы, обитающие в самых разнообразных ландшафтах, от лесной зоны до пустынной, предпочитающие кустарниковые насаждения, реже каменистые склоны. Клюв в основании то более, то менее широкий, но в сочетании с явно заостренным коньком. 1-е маховое более широкое, чем у *Rubetra*, и по крайней мере на несколько миллиметров перекрывает вершины кроющих кисти. Наружные опахала первостепенных маховых сужены по 6-е маховое включительно. Хвост не длинный, скорее короткий. Рулевые широкие, с закругленными концами; недавно выросшие перья имеют заостренные вершины, которые очень скоро обнашиваются. Кроющие хвоста не превышают половины его длины. В окраске оперения самцов нет рисунка из продольных узких пестрин на верхней стороне тела; он бывает у самок некоторых видов, но расплывчатый. Первый послегнездовый наряд если и отличается от окончательного, то лишь более широкими охристыми или ржавчатыми каемками перьев. Весенней частичной линьки не бывает, и брачный наряд приобретает лишь путем обнашивания охристых концов перьев.

Из семи или восьми видов, распространенных в Африке и Азии, частью в Европе, три встречаются в СССР.

- 1(4). Нижняя поверхность маховых с нерезкими белыми или беловатыми каемками на внутренних опахалах перьев или даже с белыми основаниями перьев.
- 2(3). Крыло короче 80 мм. 1-е маховое выдается за концы кроющих кисти не более чем на 3 мм. Основания первостепенных маховых не белые 1. *S. torquata* (L.) — Черноголовый чекан.
- 3(2). Крыло длиннее 80 мм. 1-е маховое выдается за концы кроющих кисти более чем на 3 мм. Основания первостепенных маховых белые 2. *S. insignis* Blyth — Большой чекан.
- 4(1). Нижняя поверхность крыла однообразно темная; если же выделяются более светлые внутренние края маховых, то они охристо-сероватого цвета, а не беловатого 3. *S. caprata* (L.) — Черный чекан.

1. *Saxicola torquata* (L.) — Черноголовый чекан.

Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. XII, I : 328 (*Muscicapa torquata*); Мензбир, 1895, II : 1011 (*Pratincola rubicola* L., *P. maura* Pall., *P. hemprichii* Ehrb.); Штегман, 1935, Докл. АН СССР, III (VIII), № 1 (61) : 45; Деметьев, 1937, IV : 268.

♂ в брачном наряде сверху черный. Большие белые пятна по бокам шеи и груди у разных подвидов развиты неодинаково, так же как и белое надхвостье. У западных чеканов надхвостье с черными пестринами. На крыльях большое белое пятно вдоль предплечья; иногда бывает маленькое пятно на кроющих кисти. Хвост чисто черный или белый с черным, причем на средних рулевых черного всегда больше, чем на крайних. Бока головы и горло черные. Зоб и грудь красивого рыжего цвета, распространяющегося также на белые бока тела и переходящего в желтоватый налет на брюшке. Нижние кроющие крыла черные, с белыми каем-

ками. В свежем осеннем оперении все перья имеют широкие охристые или охрово-ржавые каемки, более или менее скрывающие описанную пеструю окраску. ♀ в летнем наряде сверху черновато-бурая, с серовато-желтыми каемками перьев. Белого на крыльях, надхвостье и хвосте соответственно меньше. Пятно по бокам шеи охристое, с бурыми отметинами. Бока головы бурые, с пестринами. Горло белесое или серое, с белыми кончиками перьев. Грудь бледного охрового или красновато-охрового цвета. В осеннем наряде самка розовато-охрового цвета, сверху темнее и с бурными центрами перьев; надхвостье всегда рыжее. Молодые сверху черно-бурые, с желтоватыми продольными пестринами на голове, треугольными на спине и с желто-ржавыми каемками на крыльях; надхвостье желто-рыжее. Низ тела бледножелтоватый, с размытыми пестринами на груди. Клюв и ноги черные; радужина темнокоричневая. Крыло 61—76 мм, хвост 44—50 мм, плюсна 20—22.5 мм, клюв 8.4—10.7 мм. Вес 12.5—17.6 г.

Распространение довольно своеобразное: гнездится в западных частях Украины, не севернее Киева, на юге Украины не доходит до Днепра; на Кавказе, в Предкавказье и по побережью Каспийского моря до низовьев р. Урала, затем на северо-востоке европейской части РСФСР от Ярославской обл. и Коми АССР на север до Усть-Цильмы, на юг до Куйбышевской обл., верхнего и среднего течения р. Урала; во всей Сибири, к северу до 66°23' с. ш. на Оби, до Туруханска на Енисее, далее к востоку местами до полярного круга, местами даже несколько севернее, на восток до Колымы, Аяна, Сахалина и южных Курильских островов. К югу черноголовый чекан идет до степей Казахстана, гнездится в Прибалхашье, но западнее приурочен только к горам, в которых обитает до Копет-Дага включительно. Таким образом, этого вида нет на значительной площади европейской части страны, равнинной Средней Азии и в Арктике. Вне СССР распространен на запад до Британских островов, на юг до южной Африки, сев. Индостана и южн. Китая. Гнездящиеся у нас зимуют в сев. Африке, Палестине и Индии.

Места обитания чрезвычайно разнообразны: равнинные лесные болота, каменистые россыпи или горные ущелья с кустиками, полупустыня с кустами трав, кукурузные поля, околицы селений и т. д.; в горах поднимается до высоты 3000—4000 м над ур. м. Держится открыто, перелетая с одного куста на другой и садясь на их верхушки. В Закавказье прилетает в середине марта, в северные части ареала — только в конце мая. На пролете встречается стайками. Первыми появляются самцы. Селятся иногда по несколько пар недалеко одна от другой. Самец поет на вершине куста или дерева, либо немного поднимаясь в воздух, довольно упрощенную, но приятную песню. По устройству гнезда напоминает лугового чекана. Оно представляет рыхлую постройку в углублении почвы, под укрытием камня, кустика или травы, иногда даже располагается в норе зверька; выстилка чаще из волос. Кладок две, яиц 3—8, чаще 5—6, голубовато-зеленого цвета, с пятнышками. Заботы о потомстве лежат на самке, но самец нередко помогает в устройстве гнезда, насиживании и главным образом в выкармливании птенцов. Порхающие птенцы наблюдаются от начала июня по конец августа. Линька в основном занимает июль и заканчивается на юге в начале августа, на Курильских островах в сентябре. Отлет начинается в сентябре, затягиваясь, например в Армении, до середины ноября. Пища состоит почти только из насекомых и их личинок, а также из пауков, червей, мелких улиток; лишь при необходимости склевывают семена.

П о д в и д ы. Образует 16 подвидов, из которых 5 встречается в СССР. *S. t. rubicola* (L.) отличается от прочих подвидов черными пестринами на белом надхвостье, распространен в западной половине УССР и Кавказа, приблизительно до линии Орджоникидзе—Сурамский перевал. В остальной части Закавказья обитает *S. t. armenica* Stegm., более светлый, с белым надхвостьем и длинными крыльями: у самцов 75.5—68.0 мм. В большей части Предкавказья, на восток от Кисловодска и Орджоникидзе, в Дагестане (к югу до Дербента) и по Каспийскому побережью к северу до дельты Урала включительно встречается мелкий, с сильным развитием белого цвета на хвосте *S. t. variegata* (Gm.). Начиная от северо-востока европейской части РСФСР и среднего течения р. Урала, во всей Зап. Сибири, а на широте Красноярска и далее к востоку до Иркутска, в вост. Казахстане, в Семиречье, в горах Средней Азии и в западной части Монголии распространен *S. t. maura* (Pall.), светлый, с белым надхвостьем и черным хвостом. Наконец, в Вост. Сибири, от Туруханска до Колымы и от Иркутска до Курильских островов, обитает более темный, с более ржаво-красноватыми каемками в свежем перье *S. t. stejnegeri* (Parr.). Внутри ареала последнего существуют местные уклонения, ранга *patio*. В частности, якутские чеканы по сравнению с птицами с Курильских островов отличаются большей длиной крыла и более узким основанием клюва. Их можно выделить в *patio jakutensis*. От них неотличимы забайкальские и восточномонгольские чеканы. Уменьшение длины крыла наблюдается у чеканов, распространенных к югу от Яблонового и Станового хребтов, трансгрессивно; среди уссурийских чеканов преобладают короткокрылые.

2. *Saxicola insignis* (Blyth) — Большой чекан.

H o d g s o n, 1844, Gray's Zool. Misc. : 83 (nomen nudum); B l y t h, 1847, Journ. Asiat. Soc. Bengal, XVI : 129 (*Pratincola insignis*); K o z l o w a, 1930, Докл. All СССР : 175; K o z l o w a, 1932, Птицы высокогорн. Хангая : 79.

По окраске очень похож на черноголового чекана, но заметно крупнее. У взрослого ♂ верхняя сторона тела и бока головы черные. Бока шеи, два больших пятна на крыле (вдоль предплечья и в основании первостепенных маховых), надхвостье, нижняя сторона головы и шеи, а также брюшко белые. Зоб и грудь желто-рыжие. В первом послегнездовом наряде голова сверху и по бокам охристо-бурая, с темными центрами перьев. В первую весну существует частичная линька, во время которой вырастают новые черные перья в передней части головы и по бокам ее. У взрослой ♀ верх тела желтовато-серый, с широкими, размытыми, продольными бурными полосами. Крылья черновато-рогового цвета, с белыми пятнами, как у самца, но меньшей величины. Надхвостье белое, длинные кроющие хвоста рыжеватые. Хвост темнобурый. Горло кремово-белое; этот цвет распространяется частью и на бока шеи. Остальной низ тела темноохрового цвета, более густого на груди; подхвостье белое. В свежем оперении у взрослых каемки перьев серовато-охристые. Молодые в гнездовом оперении сверху буровато-серые, с овально вытянутыми бледножелтоватыми продольными пятнами. В нижней части спины проглядывают рыжеватые края перьев и черноватые пятна на их концах. Крылья и хвост — как у старых самок, но у молодой самки, повидимому, на крыле нет белого пятна. Низ тела бледный, серовато-желтоватый, на груди ярче и с бурными крапинами. Клюв и ноги черные у самца и буроватые у самки; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 82—89 мм, ♀ 81—83.5 мм; хвост ♂ 54—59 мм, ♀ 49—55 мм; плюсна 25—27 мм, клюв 11.5—14 мм.

Очень редкая птица, имеющая крайне ограниченное распространение. Найдена на Зайсане и, возможно, заходит в юго-вост. Алтай, так как наблюдалась в сопредельных частях сев.-зап. Монголии на гнездовье. На пролете найдена в центр. Китае (Алашань) и сев. Индии.

Сведения о гнездовании известны только по наблюдениям в сев.-зап. Монголии. Большой чекан гнездится в альпийском и субальпийском поясах, причем несколько пар селится неподалеку друг от друга. Выбирают местность с ущельями, горными ручьями, обнажениями скал и россыпями. Птицу чаще всего можно увидеть на вершине куста или камня. Самец поет недурно, но однообразно; с песней иногда поднимается высоко в воздух, медленно затем опускаясь. Гнездо устраивается в расщелине, откуда его трудно достать; построено из сухой травы и мха, с выстилкой из мягких стеблей и волоса. В одном гнезде было найдено 5 яиц зеленовато-голубого цвета, с буроватыми пятнышками. В конце июня наблюдалась и ненасиженная кладка, и птенцы-подлётки. Кормит птенцов только самка. Гнездовые места большой чекан оставляет, повидимому, в августе, так как в середине месяца была встречена почти перелинявшая молодая птица в альпийском поясе Сайлюгема, а в августе (ст. ст.) молодой чекан был добыт в Алашане. Линька не изучена; несомненно, однако, что в течение первой зимовки происходит частичная линька головы. Хозяйственного значения не имеет.

Подвидов не образует.

3. *Saxicola caprata* (L.) — Черный чекан.

Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. XII, I : 835 (*Motacilla Caprata*); Мензбир, 1895, II : 1016 (*Pratincola caprata*); Зарудный, 1896 : 71; Деметьев, 1937, IV : 269; Иванов, 1940 : 257.

Преобладающая окраска ♂ блестяще-черная. Пятна на крыльях вдоль предплечья, надхвостье, подхвостье и брюшко белые. В свежем оперении довольно широкие охристые каемки на перьях крыла, груди, а также буроватые размытые края на перьях верхней стороны тела. У второгодоч окраска более бурая. Взрослая ♀ сверху охристо-бурая. Крылья и хвост черновато-рогового цвета, белого пятна на крыле нет или только его следы. Надхвостье рыжее. Низ тела светлее верха, с охровым оттенком; подбородок и брюшко белесые. У птиц в свежем оперении крылья с охристыми каемками. У молодых верхняя сторона головы, шеи и спина серо-бурые, с желтоватыми пятнами, узкими на голове, кругловатыми на спине. Крылья черновато-рогового цвета, с охристыми каемками. Хвост черноватый, надхвостье рыжеватое. Низ тела изабеллового цвета, с бурыми пятнышками на груди. Клюв и ноги черные или почти черные; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 71.5—78.7 мм, ♀ 68.5—72.5 мм; хвост 51—58 мм, плюсна 21—23 мм, клюв 9.9—11.6 мм.

Гнездится в культурной зоне южных частей Средней Азии, начиная от подножий Копет-Дага до юго-зап. Таджикистана. К северу, становится более редким, но наблюдался до подножий Кара-Тау, по Сыр-Дарье доходит вниз до ст. Ак-Кум. Распространен в Кызыл-Кумах, почти по всей Аму-Дарье, где местами многочислен, а также по Мургабу и Теджену. Залетный экземпляр был добыт на Сақмаре, к северо-востоку от Чкалова. Вне СССР распространен в Иране, Афганистане, Индостане, Бирме и Индо-Китае, до Филиппинских островов, Зондского архипелага и Новой Гвинеи.

Придерживается увлажненных участков равнины и в горы не поднимается. Селится у арыков, на лугах, в сырых садах, у воды, заходит

в селения. Прилетает в апреле или даже в начале мая, маленькими стайками, самцы раньше самок. Песня — как у других чеканов: простая, короткая, приятная. Поет самец на возвышениях или невысоко в воздухе. Гнездо устраивается на земле, в траве или под кустом, в щелях стен, в штабелях кирпича и тому подобных местах. Материалом служит сухая трава, выстилка из волос, иногда с перьями. Яйца, в количестве 4—7, чаще 3—5, светлого зеленовато-голубого цвета, иногда с желтым оттенком, с пятнами. В постройке гнезда, даже в насиживании принимает участие и самец, но в основном, как у других чеканов, самка. Кладки — в мае, в начале июня наблюдаются птенцы. В лето бывает две кладки; поэтому самцы поют до конца июля. Впрочем, молодые самцы пробуют петь даже в начале сентября. Старые птицы линяют с июля, молодые в августе. Отлет начинается в конце августа и продолжается до конца сентября. Будучи насекомоядной птицей, приносит пользу истреблением вредных насекомых.

П о д в и д ы. Образует 7 подвидов, из которых у нас встречается только *S. c. rossorum* (Hart.), отличающийся от индийских подвидов большим распространением белого цвета на брюшке и аспидным оттенком черной окраски.

4. Род OENANTHE VIEILL. — КАМЕНКИ

Vieillot, 1816, Analyse nouv. Ornith. : 43.

Чеканы различной величины, приспособленные к обитанию в открытых ландшафтах, от тундр до пустынь, в горах и всюду на пустырях. Клюв довольно длинный, тонкий и узкий, с заостренным коньком. Щетинки в основании клюва развиты совсем слабо. Крылья довольно острые и длинные. 1-е маховое маленькое. Варьирует как крыловая формула, так и сужение наружного опахала на первостепенных маховых. Хвост умеренной длины, с почти прямо обрезанным концом. Рулевые всегда с закругленными вершинами. За немногими исключениями длина плюсны не превосходит половины длины хвоста.

В окраске оперения по большей части наблюдается резкий половой и возрастной диморфизм. Самкам не свойственна пегость, окраска у них тусклая. Молодые, за несколькими исключениями (у златогузой, чернобокой, черной и белохвостой каменок), окрашены пестро. У большинства видов надхвостье белое, у немногих — рыжее.

Очень жизнедеятельные, быстрые в движениях птицы. Держатся выпрямившись; при возбуждении подергивают хвостом снизу вверх и приседают. При этом, как и на лету, их легко узнавать по белому цвету на рулевых и надхвостье. Будучи насекомоядными, все улетают на зиму. В большие стаи не собираются.

Род распространен в основном в Африке, затем в Азии; несколько видов обитает в Европе; только один заходит в Сев. Америку: на Аляску и в Гренландию. Заключает свыше 20 видов, в СССР только 8.

- 1 (10). 2-е маховое длиннее 6-го.
- 2 (9). В окраске хвоста нет рыжего цвета.
- 3 (8). 2-е маховое не короче 5-го. Подмышечные светлые или только наполовину черные.
- 4 (7). Черная или бурая полоса на средних рулевых заметно шире, чем на всех остальных, — на 10 мм и более (рис. 83, а).

- 5 (6). Плюсна короче половины длины хвоста 1. *Oe. oenanthe* (L.) — Обыкновенная каменка.
 6 (5). Плюсна длиннее половины длины хвоста 2. *Oe. isabellina* (Temm.) — Каменка-плясунья.
 7 (4). Черная полоса примерно одинаковой ширины на всех рулевых (рис. 83, б) . . . 3. *Oe. deserti* (Temm.) — Пустынная каменка.
 8 (3). 2-е маховое короче 5-го. Подмышечные черные или темнобурые. Центральная пара рулевых на большом протяжении черная, только в основании белая; остальные рулевые белые, только на конце черные или с черными пятнами (рис. 84) 4. *Oe. hispanica* (L.) — Плесанка, или чернопегая каменка.

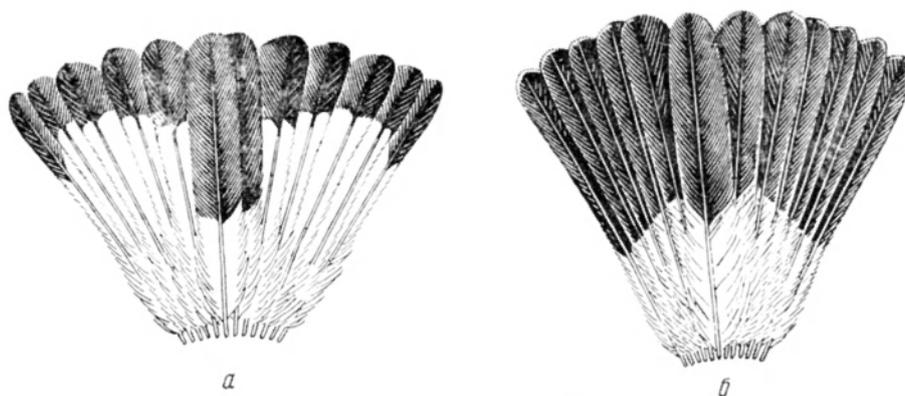


Рис. 83. Хвосты каменок: а — обыкновенной (*Oenanthe oenanthe*), б — пустынной (*Oe. deserti*).

- 9 (2). Большая часть хвоста окрашена в рыжий цвет 5. *Oe. xanthopygna* Hempr. et Ehrenb. — Златогузая каменка.
 10 (1). 2-е маховое короче 6-го.
 11 (12). На внешнем опахале 6-го махового нет резкого сужения 6. *Oe. lugens* (Licht.) — Чернобокая каменка.
 12 (11). На внешнем опахале 6-го махового есть сужение.
 13 (14). Клюв короче 15 мм 7. *Oe. picata* (Blyth) — Черная каменка.
 14 (13). Клюв длиннее 15 мм 8. *Oe. leucura* (Gm.) — Белохвостая каменка.

1. *Oenanthe oenanthe* (L.) — Обыкновенная каменка.

L i n n a e u s, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 186 (*Motacilla Oenanthe*); М е н з б и р, 1895, II : 1022 (*Saxicola oenanthe* L.); Б ы к о в, 1896, Колл. Зоолог. каб. Варшавск. унив., III, 1 : 47; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 262; П о р т е н к о, 1938, Изв. АН СССР, Отд. естеств. наук : 1057.

Взрослый ♂ летом сверху голубовато-серого цвета; лоб, брови, надхвостье, хвост и нижняя сторона тела белые; на горле и груди кирпично-оранжевый налет. Полоса по бокам головы, крылья и концевая кайма на хвосте черные. Центральные рулевые почти наполовину черные (рис. 83, а). В свежем осеннем оперении серый цвет заменен оливковато-бурым, но сквозь него просвечивает голубоватый фон. Вся нижняя сторона кирпично-охристая, гуще на шее и груди. Перья крыла с широкими охристыми каймами. Белыми остаются полосы, окаймляющие черные бока

голова и клюв, надхвостье, хвост, на большем его протяжении, и, наконец, концы рулевых. У самца-второгодка черный цвет заменен буроватым. Взрослая ♀ летом сверху более темного и менее голубовато-сероватого цвета, снизу бледноохристого. Кроющие уха буроватые. Белая полоска над глазом выражена слабее. Маховые буро-рогового цвета, с более или менее заметными охристыми каемками. Надхвостье и основание хвоста белые, полоса не чисто черная, а буроватая. В свежем осеннем оперении сильнее развиты коричневато-охристые тона. Молодые в гнездовом оперении сверху желтовато-бурые, с темными краями перьев и светлыми кругловатыми пятнышками, снизу грязно-желтоватые, с чешуйчатым рисунком, образованным бурыми расщепленными концами перьев. Крылья и хвост черноватые, с широкими ржавыми концами перьев, а второстепенные маховые и большие кроющие крыла с такими же каймами. Белые перья надхвостья с темными расщепленными концами. Основные две трети хвоста белые. Клюв и ноги черные, у молодых бурые; радужина коричневая. Крыло 87—105 мм, хвост 51—60 мм, плюсна 24.5—27 мм, клюв 11.5—15.5 мм. Вес 19—35 г.

Распространена почти по всей территории СССР, к северу до побережья Ледовитого океана и даже на некоторых арктических островах: Колгуеве, Вайгаче, южном острове Новой Земли, на о. Ляховском, Врангеля и др.; отсутствует местами на Дальнем Востоке: Камчатке, Командорских и Курильских островах, а также на Сахалине, в Приморье и по Амуру. Вне СССР распространена в остальной части Европы, в сев.-зап. Африке и Сомали, в Сирии, Ираке, Турции, Иране, Афганистане и Пакистане (Белуджистан); в Китае на восток до Хингана и на юг до северной окраины Тибета. К северо-западу доходит до Гренландии, Лабрадора и Эллесмировой Земли, к северо-востоку — до Аляски. Лесную и пустынную зоны населяет не сплошь, выбирая подходящие участки. В Средней и Центральной Азии и на Кавказе обитает в горах, поднимаясь до 3600 м над ур. м.

Места гнездования крайне разнообразны: безлесные пустыри, бесплодные склоны, обочины дорог, овраги и т. п. Охотно уживается в соседстве с человеком. Прилетает в марте на юге и только в начале июня на сев. Таймыре. Появляются сначала самцы, которые летят маленькими стайками или в одиночку. Иногда несколько пар селится близко одна от другой. Самец поет на возвышенных местах, часто поднимаясь в воздух. Песня короткая и простая. Гнездо располагается в укрытии: в раселинах, под камнями и между ними, в норах птиц и зверей, в кладях дров и т. п.; строит самка, из стеблей, с мягкой выстилкой. Кладок обычно две, на севере и в горах преимущественно одна. Самка насиживает в течение 14 дней. Яйца, в числе 3—7, обычно 4—6, бледно-голубого, иногда даже беловатого цвета, с крапинками или без них. Выводки не разбиваются до отлета. В июле начинается линька у старых птиц, полностью сменяющих перо. Молодые линяют вскоре после вылета из гнезда. В августе линька заканчивается, и в конце его начинается отлет, затягивающийся на юге до октября. На зимовках, в январе—феврале, происходит вторая линька, частичная, причем не всегда сменяется все мелкое оперение. Питается почти исключительно насекомыми и принадлежит к числу полезнейших птиц.

П о д в и д ы. Образует около 10 подвидов, из которых 4 встречаются в СССР. Подвиды, распространенные у нас, различаются крайне трудно и только на очень больших сериях, при сравнении отдельно самцов, самок и молодых, притом особо в свежем весеннем, изношенном летнем и све-

жем осеннем оперениях. На севере обитает наиболее темный подвид — *Oe. oe. oenanthoides* (Vig.). Он обычен на Кольском полуострове, в европейской тундре и лесотундре, за Уралом спускается до Сургута на Оби, еще восточнее — до Подкаменной Тунгуски и верховьев Лены. Южнее обитает *Oe. oe. oenanthe* (L.), распространенный от Зап. Европы до среднего течения Ангары, на юг до степей Казахстана и Зап. Сибири, к северу до областей Ленинградской, Костромской и Кировской; отличается несколько более светлой окраской, что лучше всего видно на осенних перелинявших экземплярах, и меньшими размерами крыла. Средней Азии свойствен очень светлый подвид *Oe. oe. argentea* (Lönnb.), у которого белый цвет на лбу часто образует более широкую полосу, чем у предыдущих подвидов; к северу он идет до нижнего течения Урала, р. Ир-гиз, Семипалатинска, Алтая, Красноярска, Иркутска, Читы и Сретенска. На Кавказе, по крайней мере на юг от Главного хребта, распространен иранский подвид *Oe. oe. rostrata* (Ehrenb. et Hempr.), довольно темный, с густо черными крыльями и хвостом, обычно с заметно длинным клювом.

2. *Oenanthe isabellina* (Temm.) — Каменка-плясунья.

Temminck et Laugier, 1829, Pl. Col. d'Oiseaux, IV, 79: pl. 472, fig. 1 (*Saxicola isabellina*); П р ж е в а л ь с к и й, 1876, Монголия и страна тангутов, II: 48; М е н з б и р, 1895, II: 1028; З а р у д н ы й, 1896: 53; З в е р е в, 1927, *Uragus*, 4: 7; Д е м е н т ь е в, 1937, IV: 265; G r o t e, 1937, *Ornith. Monatsber.*, 45: 123.

Очень похожа на обыкновенную каменку, но окраска в более серовато-глинистых тонах, подкрылья более светлые, белесые, с белыми краями внутренних опахал маховых перьев, размеры заметно крупнее. Взрослые ♂ и ♀ сверху глинисто-серого цвета, краснее в нижней части спины. Надхвостье и верхние кроющие хвоста чисто белые. Маховые буро-рогового цвета. Кроющие крыла и внутренние второстепенные маховые с широкими охристыми каймами, остальные маховые с охристыми концами. Основная половина хвоста белая, концевая часть почти черная; кончики рулевых белые. Нижняя сторона тела охрово-песочного цвета. Полоса от ноздрей до ушей, передняя часть щек и подбородок белые. Щеки, бока шеи и тела, а также грудь розовато-глинистого тона. При изнашивании оперения птица становится более серой. Молодые отличаются от взрослых светлыми нерезкими желтоватыми пятнами, снизу беловатой окраской, на груди и шее с очень легким буроватым чешуйчатый рисунком. Клюв и ноги черные; радужина темнокоричневая. Крыло 92—103 мм, хвост 52—61 мм, плюсна 29—34 мм, клюв 13—16 мм.

Распространена от Нижнего Поволжья до Забайкалья, к северу достигая Саратова, Вольска, Верхнеуральска, Омска, приалейской степи у западной окраины Алтая, Красноярска, южн. Байкала, Читы и Тарей-Нора. На запад доходит до Ергеней и северо-западных частей Ставропольского края. Известна случайная находка в восточной части Украины (Бахмутский р-н). Обычна в Дагестане, местами в Закавказье, Средней Азии и на Алтае. Вне СССР распространена в Турции, Сирии и сев. Палестине, в Иране, Афганистане, в сев.-зап. Индостане, Китае (сев. Тибет, на восток до верхнего течения Хуанхэ) и в Монголии. Зимует в сев. Индии и Пакистане, южн. Аравии и вост. Африке.

Всюду селится несколько спорадично, местами бывает очень многочисленна, местами же редка, на равнинах более многочисленна, чем в горах. На гнездовье проникает в горы очень высоко: на Памире до 4000—4500 и даже 5000 м над ур. м., в Семиречье до 3200 м, на Алтае до 2200 м.

Выбирает местность ровную, обычно без скал и россыпей, с глинистой или щебнистой почвой, с редкими кустиками, в пустыне — неподалеку от воды. Прилетает рано, в Закавказье уже в конце февраля, севернее — в течение марта и в начале апреля. Весной самец поет целые дни, особенно по утрам и вечерам. В пустынной местности является одним из лучших певцов. Песня звучная, включает много звуков, напоминающих голоса различных птиц и зверей. Самец поет сидя, бегая и на лету, поднимаясь с распушенным хвостом и токуя на высоте до 15 м над землей. Гнездо пясунья устраивает в норах птиц, чаще зверей: сусликов, тушканчиков, песчанок и др., расширяя их при необходимости собственными усилиями; иногда его видно снаружи, иногда оно расположено очень глубоко; свито из стеблей, шерсти и т. п., с плоским лотком. В лето две кладки, по 4—6, чаще 5 яиц, бледно-голубого цвета, изредка с пятнышками. В начале июня вылетают из гнезд птенцы первого вывода, в июле — второго. Уже в июне замечается линька, в августе она заканчивается, и в конце этого месяца начинается отлет из гор; на равнине он происходит в сентябре, однако в виде исключения отдельные пясуньи задерживаются на юге до начала ноября. В конце зимовки у этого вида, как и у обыкновенной каменки, бывает частичная линька. Сменяется мелкое оперение, а, кроме того, могут линять кроющие крыла и самые крайние из второстепенных маховых. Питается насекомыми.

П о д в и д ы. Подвидов у каменки-пясуньи до сих пор не различали. Между тем существует сибирская раса — *Oe. i. sibirica* Portenko, subsp. n.¹, которая отличается в летнем оперении более буровато-серой и темной окраской сверху, а в осеннем свежем оперении более интенсивной розовато-охровой окраской снизу, особенно на груди; птенцы в гнездовом оперении также темнее, размерами немного меньше; длина крыла ♂ 91—101, в среднем 96.8 мм. Распространена на Алтае, в Минусинской степи до Красноярска, у южн. Байкала и в Забайкалье. Внесибирскую часть ареала вида населяет *Oe. i. isabellina* (Temm.), более светлая и крупная, длина крыла ♂ 92—106, в среднем 97.9 мм.

3. *Oenanthe deserti* (Temm.) — Пустынная каменка.

Т е м м и н с к, 1825, Pl. Col. : 359, fig. 2 (*Saxicola deserti*); М е н з б и р, 1895, II : 1030; S a r u d n y u. Н ä r m s, 1926, Journ. f. Ornith. : 8; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 263.

Небольшая, стройного сложения каменка; хорошо отличается от других каменок распределением черного и белого цветов на хвосте; у самцов всегда, у самок иногда белые плечи. Взрослый ♂ сверху серовато-охрово-песочного цвета. Пятно вдоль предплечья и надхвостье белые, с желто-охристыми концами перьев. Крылья сверху черные, с охристыми каемками. Внутренние второстепенные маховые бурые, с очень широкими охристыми каемками. Хвост в основании белый, но почти $\frac{2}{3}$ концевой его части черные (рис. 83, б). Граница между черным и белым цветами хотя и представляет ломаную линию, но проходит приблизительно на одном уровне на всех маховых. Бока головы и шеи, а также нижняя сторона их черные; лоб и надбровная полоса белые. Нижняя сторона тела желтовато-охристого цвета, более интенсивного на груди и беловатого по середине брюшка. Нижние кроющие крыла и подмышечные черные, с бе-

¹ Диагноз: *Oenanthis isabellinae* subspecies differens supra colore brunnescenti-cinereo, nec arenario-ochraceo, subtus colore isabellino intenso praecipue pectore. Terra typica: campi Minussinenses, in Sibiria central. Тип: ♂, Красноярск, р. Кача, 24 V 1934, К. А. Юдин. Паратип: pull., там же, 30 VI 1934, он же.

лыми концами. Маховые снизу серые, с белыми краями внутренних опахал, иногда очень широкими. Перезимовавшие молодые отличаются широкими белесыми окончаниями черных перьев на горле и бурыми крыльями. По мере изнашивания оперения верхняя сторона тела становится соответственно более белой и желтой, низ — белее, крылья — чернее; на зашейке проглядывают темные основания перьев; темя становится более серым. В крайней степени изношенности пера серые основания перьев создают основной фон. Взрослая ♀ сверху несколько более бурая. Пятно вдоль предплечья охристого цвета. Черный цвет на крыльях и хвосте заменен буровато-роговым. Черного цвета на голове и шее нет вовсе или же горло только буроватое. У молодых голова и шея сверху, а также спина бледные, охристо-сероватые, с белесыми расплывчатыми пятнами. Горло, зоб и грудь бледнее, с еще более расплывчатыми пятнами. Брюшко и подхвостье грязнобелые. Хвост, надхвостье и крылья почти как у взрослых, но белого пятна вдоль предплечья нет. Клюв и ноги черные; радужина темнокоричневая. Крыло 85—102 мм, хвост 55—67 мм, плюсна 23—28 мм, клюв 11—14.5 мм. Вес 18—20 г.

Распространена в равнинной части Средней Азии к северу до Мангышлака, устья Аму-Дарьи, северо-восточного побережья Аральского моря (и несколько севернее, хотя до Чалкар-Тенгиза не доходит), западных подножий Кара-Тау (отсутствует в степях по р. Чу) и северного берега Балхаша, в Зайсанской котловине и юго-вост. Алтае. В горах Тянь-Шаня редка и, может быть, не гнездится, но обычна на Памире. Изредка проникает в Азербайджан до Баку. Вне СССР обитает в поясе пустынь, от Атлантического океана и западных частей Сахары до среднего течения Хуан-Хэ (Ордос) и в Тибете. — Зимует от сев. Индии до вост. Африки.

Гнездится как на равнинах, выбирая самые пустынные участки, с песчаной, глинистой, а также солончаковой, реже каменистой почвой, так и в горах. На Памире гнездится до 4000 м над ур. м., на Алтае поднимается до 2000—2200 м. Часто несколько пар селится недалеко одна от другой. В Туркмению прилетает в марте, на Зайсан только в начале апреля. Самцы много поют, даже ночью. Песня несложная, включает строфы, подражающие чужим голосам. В отличие от других каменок поющий самец поднимается высоко в воздух, исчезая даже из виду. Гнездо устраивается в норах, всевозможных углублениях, под корнями или даже в дуплах саксаула, под кустиками, в обломках камней и т. п. Оно представляет собой обычно бесформенную кучу стеблей и листьев; лоточек выстилается тонкими стебельками, шерстью или волосом. Яиц 4—6, бледно-голубого цвета, с рыжеватыми крапинками. Свежие кладки наблюдаются в апреле и в течение всего мая. Так как в начале мая можно найти и маленьких птенцов в пуху, то, возможно, бывает две кладки в лето. Уже в конце июня у взрослых начинается линька, которая протекает очень быстро. К началу августа и старые (самки позже самцов) и молодые птицы перелинивают в свежее осеннее оперение. С конца августа начинаются кочевки, а в сентябре и до середины октября происходит отлет. Отдельные особи задерживаются до ноября. В конце зимовки если и бывает частичная линька, то крайне ограниченная, затрагивающая, самое большее, оперение на ушах и подбородке. Как и другие каменки, почти исключительно насекомоядна, хотя в желудке были находимы и семена. Хозяйственного значения, вследствие обитания в пустынных местностях, не имеет.

П о д в и д ы. У пустынной каменки следует различать не менее пяти подвидов, из которых три встречаются в пределах СССР. Наиболее рас-

пространенным у нас является *Oe. d. salina* (Ev.), в свежем оперении сравнительно светлой, розовато-охристой окраски и небольших размеров (длина крыла ♂ 85.4—93.9 мм). Он обитает в равнинных частях Средней Азии и заходит в Закавказье. *Oe. d. atrogularis* (Vlyth), более насыщенной окраски в свежем оперении и больших размеров (длина крыла ♂ 89.5—100.6 мм), свойствен юго-вост. Алтаю, Монголии, Китаю (Джунгария и Гоби). Наконец, *Oe. d. oreophila* (Oberh.) от обоих подвидов очень хорошо отличается развитием белой окраски на внутренних опахалах маховых, которая доходит до стержней пера. Размерами немного превосходит *Oe. d. atrogularis*. Распространен на Памире, Тянь-Шане (у Пржевальска) и Китае (Синьцзян и Тибет).

4. *Oenanthe hispanica* (L.) — Плешанка, или чернопегая каменка.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 186 (*Motacilla hispanica*); Мензб и р, 1895, II: 1026 (*Saxicola aurita* Temm.), 1031 (*S. melanoleuca* Guld.), 1033 (*S. morio* Ehrb.); З а р у д н ы й, 1896: 62 (*Saxicola leucomela* Pall.); Д е м е н т ь е в, 1937, IV: 263 (*Oe. hispanica* L.), 264 (*Oenanthe pleschanka* Lepechin); G r o t e, 1937, Ornith. Monatsber., 45: 114.

Небольшая, стройная каменка. Самец чернопегий, самка серо-бурая. Хвост на большем протяжении белый, с неровным черным концом

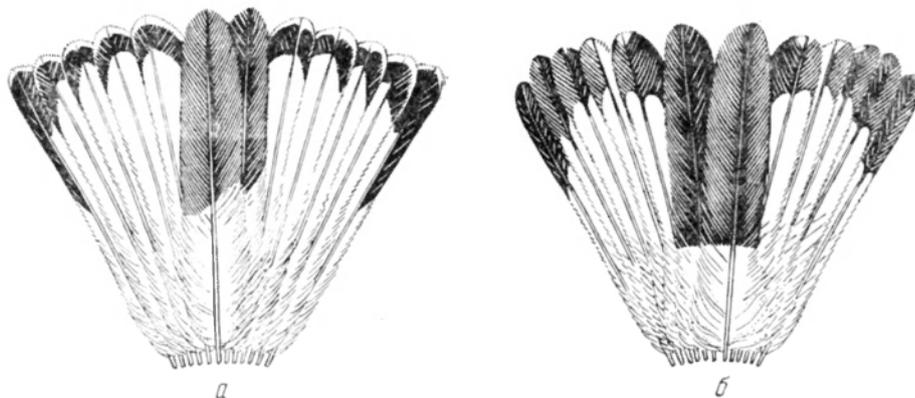


Рис. 84. Хвосты чернопегих каменок: а — *Oenanthe hispanica melanoleuca*, б — *Oe. h. pleschanka*.

(рис. 84). Взрослый ♂ в летнем оперении окрашен только в черный и белый цвета. Распределение этих цветов подвержено значительной географической и индивидуальной изменчивости. Верхняя сторона головы и шеи, надхвостье, хвост на большем протяжении, грудь, брюшко и подхвостье всегда белые. Полоса по бокам головы, плечи, крылья и рисунок на конце хвоста всегда черные. Самцы с белой спиной, относившиеся прежде к виду *Oe. hispanica* (L.), образуют 3 морфы (рис. 85): 1) var. *atrhileuca* имеет белое горло и белые бока шеи, 2) var. *gaddi* — белое горло и черные бока шеи, 3) var. *melanoleuca* — черное горло и черные бока шеи. Самцы с черной спиной, широко известные под названием «плешанки», обычно имеют черное горло, но как редкость попадает var. *vittata* с белым горлом. Черная окраска спины занимает то более широкую, то более узкую полосу, и существуют все переходы к ее прерыву, когда спина окрашена в белый цвет (рис. 86). Концевая полоса на хвосте бывает то шире, то уже, иногда разрывается на черные пятна, но

ни одно рулевое никогда не остается чисто белым (рис. 84), центральная пара рулевых почти на $\frac{2}{3}$ черная; на внешних опахалах крайних рулевых черный цвет поднимается выше, чем на других рулевых. В свежем осеннем оперении перья верхней стороны головы и шеи имеют землисто-охристые концы, а прочие мелкие перья верхней стороны тела — с охристыми концами более чистого тона; низ тела с песочно-розоватым налетом, особенно интенсивным на груди. В очень изношенном оперении на темени выступают голубовато-серые основания перьев. У перезимовавших молодых желтовато-серые концы перьев на верхней стороне тела никогда не стираются без остатка, и белый цвет не освобождается полностью. Черный цвет на хвосте и особенно на крыльях заменен буро-роговым. У взрослой ♀ верхняя сторона тела и бока серо-бурые, с более темными центрами перьев. Горло и грудь охристо-сероватые, часто горло грязнобурое или даже черноватое. Маховые буро-рогового цвета. Концы рулевых черновато-бурые. Грудь, брюхо, надхвостье и подхвостье белые. В свежем наряде почти все перья с охристыми каемками или концами. У молодых в гнездовом оперении верх головы, шеи и спина охристо-бурые или охристо-серые, с кругловатыми светлыми пятнами; горло, зоб и грудь светлее. Надхвостье и хвост — как у взрослых. Грудь и брюхо кремового цвета, с буроватыми следами на расщепленных концах перьев. Маховые буровато-черные, с охристыми каемками. Клюв и ноги черные; радужина темнокоричневая. Крыло 84—102 мм, хвост 58—65 мм, плечо 21.5—26.2 мм, клюв 10.0—13.5 мм. Вес 18—25 г.

Распространена от Одесской обл. до юго-зап. Забайкалья. К северу доходит до Днепропетровска, Воронежа, Самарской Луки, в предгорьях Урала до 53° с. ш., в сев. Казахстане до хребта Кокче-Тау, и Кулундинской степи; к Томску лишь залетает, но под Красноярском обычна (известен залет по Енисею севернее 64° с. ш.); гнездится у южн. Байкала, в Забайкалье уже редка. К югу от указанной границы всюду выходит за пределы страны. Общее распространение — от сев.-зап.



Рис. 85. Изменчивость окраски горла и шеи у самцов плешанки: а—в — *Oenanthe hispanica melanoleuca*; г, д — *Oe. h. pleschanka* (а — var. *amphileuca*, в — var. *melanoleuca*, г — var. *vittata*).

Африки и Пиренейского полуострова на восток до Хингана и Китая (провинции Хэбэй и Шаньси и сев.-вост. Тибет). Вне СССР идет к северу до Альп и Добруджи; на юге распространена в Синае, Ираке, Иране, Пакистане.— Пролетные пути идут на юг и юго-запад в Африку, в северо-восточной части которой зимует большинство плешанок.

Однообразной равнины избегает и выбирает овраги, размытые бугры, скалистые или каменистые склоны, обрывистые берега; поднимается в горы до 2000—3600 м над ур. м., на пролетах встречается и выше. Не боится соседства с человеком и селится в постройках или насыпях дорог. На юге плешанки появляются уже в марте, сначала самцы, затем самки.

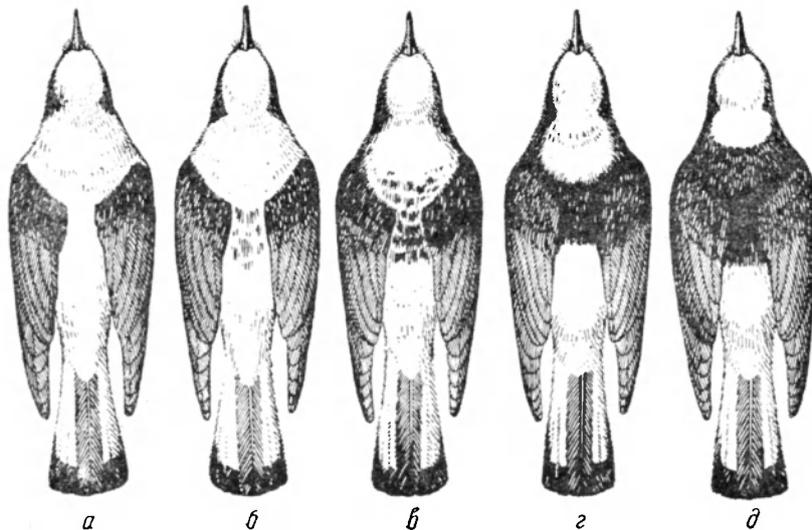


Рис. 86. Изменчивость окраски спины у отдельных подвидов чернопегой камени (Oenanthe hispanica): а—в — *Oe. h. melanoleuca*; г, д — *Oe. h. pleschanka*.

Самец поет, сидя на возвышении или поднимаясь невысоко в воздух. Пение затихает только на период линьки и снова возобновляется осенью, но тогда самец поет из укрытия. Песня благозвучная, подражающая чужим голосам и поэтому неодинаковая в разных местностях; варьирует и манера токования. В конце апреля начинаются первые кладки, в июне бывают вторые. Гнездо устраивается в трещинах скал, расселинах, между камнями и в норах; иногда его видно снаружи, иногда оно находится на метр и более в глубине. Постройка бывает и рыхлая и прочно свитая, из растительного материала: стеблей, размочаленных листьев, злаков и т. п., иногда с выстилкой из волос или перьев. Яиц 3—6, бледно-голубого или голубовато-зеленого цвета, с различным количеством красноватых пятнышек, иногда без них. С конца мая встречаются вылетевшие птенцы. Некоторые самцы начинают линять уже в июне. Большинство плешанок, старых и молодых, линяет в июле и к началу или середине августа уже одето в свежее перо. Отлет происходит в сентябре. В декабре—марте наблюдается очень ограниченная частичная линька, видимо, не у всех особей и захватывающая только оперение на нижней стороне головы и шеи. Пища состоит из пауков и насекомых, которых

птица схватывает обычно на земле, слетая за ними с камня, кустика или даже дерева. В желудках иногда находили семена.

П о д в и д ы. Систематика чернопегих каменок до последнего времени оставалась недоработанной. Указанные выше типы личной изменчивости (морфы) у самцов прежде принимались за особые виды. В настоящей работе предлагается слияние в один вид белоспинной и черноспинной формы на таком же основании, как не разделяются на виды краснозвездые и белозвездые варакушки, черные и серые вороны и т. д. Наличие помесей и переходов в сравнительно узкой полосе, если принимать во внимание громадную площадь ареала вида, невозможность отличить всех самок и молодых птиц, наконец, до мельчайших деталей сходство в окраске самцов осенью при совершенно одинаковых размерах — все это не позволяет считать *hispanica* и *pleschanka* отдельными видами. На территории СССР обитают следующие подвиды. *Oe. h. xanthomelaena* (Hempr. et Ehrenb.) отличается заметной примесью оранжево-кирпичного цвета в окраске верхней стороны головы, шеи и спины, а также снизу, так что на белой спине даже у многих старых самцов остаются следы этого цвета; из Малой Азии едва только заходит в Аджарскую АССР. У *Oe. h. melano-leuca* (Güld.) самцы отличаются от самцов плешанки только белой спиной, самки и молодые более бледного, желтоватого оттенка. Этот подвид свойствен большей части Кавказа до Ахалцыха к западу и нагорного Дагестана к северу, затем сев. и зап. Ирану. Белоспинные самцы добывались изредка в Крыму и на Мангышлаке; залетный экземпляр был добыт на Кок-Джиде в зап. Казахстане. Наиболее распространен у нас *Oe. h. pleschanka* (Lerch.), с черной спиной у самцов, гнездится от Добруджи и Предкавказья к востоку до Алтая включительно и во всей Средней Азии. В восточной части Тянь-Шаня и на Енисее начинается область распространения более длинокрылой восточной плешанки, *Oe. h. hendersoni* (Hume). Длина крыла у взрослого ♂ 93—102 мм, в среднем 96 мм, тогда как у восточноевропейских и среднеазиатских плешанок длина крыла 87—94, в среднем 91 мм.

5. *Oenanthe xanthoprymna* (Hempr. et. Ehrenb.) — Златогузая каменка.

Hemprich et Ehrenberg, 1833, *Symboles Physicae, Avium*: fol. dd (*Saxicola xanthoprymna*); Зарудный, 1896: 56 (*Saxicola chrysopygia* De F.); Sarudny u. Härms, 1926, *Journ. f. Ornith.*: 33 (*Oenanthe chrysopygia* De F.); Дементьев, 1937, IV: 265; Иванов, 1941, *Изв. АН СССР, Отд. биолог.*, 3: 381.

По внешнему виду и повадкам похожа на каменку-плясунью, но белый цвет на надхвостье и хвосте заменен рыжим; придерживается скалистых участков гор. ♂ и ♀ взрослые в свежем осеннем оперении сверху песочно-коричневато-розоватого цвета. Над глазом тянется беловатая полоса; кроющие уха буроватые, бока шеи и кроющие крыла сероватые. Надхвостье охристо-рыжевато-розовое. Маховые темнорогового цвета; внутренние второстепенные с широкими охристыми каймами, остальные с беловатыми вершинами. Горло беловатое. Остальная часть нижней стороны тела серовато-охрового цвета, постепенно рыжеющего назад; подхвостье бледнорыжевато-розовое. Хвост рыжий, с черно-бурой предвершинной полосой; на средней паре рулевых черно-бурый цвет распространяется более чем на половину их длины. Испод крыла белесо-сероватый. В изношенном оперении окраска сверху становится более серой, снизу — беловатой, причем на груди выступает желтый налет. Птенцы в гнездовом оперении отличаются от взрослых лишь более светлым тоном окраски, в противоположность большинству

видов дроздовых птиц, совершенно лишенной светлых пятен. Клюв темно-рогового цвета; ноги черные; радужина коричневая. Крыло 85—94.6 мм, хвост 54.8—59.2 мм, плюсна 23.9—26.6 мм, клюв 12.8—15.3 мм.

В СССР заходит в Нахичеванскую АССР и, возможно, будет найдена на гнездовье в сопредельных частях Армянской ССР, затем очень редко попадает в верхнем поясе Копет-Дага в Туркмении, наконец, проникает в пределы Таджикистана, где найдена обычной в Дарвазе и на зап. Памире. Вне СССР распространена в горах Афганистана, Ирана и частью в Ираке. — Зимует в Индии и вост. Африке.

В Иране обычна уже в марте и, следовательно, в наши пределы прилетает не позже начала апреля. По образу жизни, манерам поведения, красивому пению и способности имитировать другие голоса, всевозможные звуки и шумы очень напоминает каменку-плясунью, но в отличие от нее гнездится только в горах, на равнине же встречается лишь во время пролета и на зимовках. Выбирает скалистые и пустынные места, голые каменистые склоны и осыпи. Гнездо устраивает в трещинах скал, между крупными обломками каменистых россыпей или между камнями стен брошенных жилищ. Найти и достать его нелегко. Материалом служат сухие стебли злаков, более тонкие в середине гнезда. Выстилка делается из волокон можжевельного и иного луба. Яйца наблюдаются с апреля до середины июня, следовательно, бывает две кладки. Окраска яиц почти белая, с голубоватым оттенком. В конце мая встречаются вылетевшие птенцы первой кладки. Молодые в гнездовом оперении попадают до конца августа, хотя у большинства молодых птиц к этому времени заканчивается линька. Взрослые кончают линьку тогда же и не позже начала сентября. Откочевки с гнездовых мест начинаются в августе. Образ жизни этого редкого вида изучен недостаточно.

Подвиды. Встречающиеся у нас златогузые каменки относятся к подвиду *Oe. xanthopygna chrysopygia* (De Fil.). Типичная форма гнездится в Курдистане. Она отличается большим развитием темного пигмента; у самцов горло черное, у самок черно-бурое. При таком резком цветовом различии многие систематики склонны считать ее особым видом и нашу златогузую каменку называют *Oe. chrysopygia* (De Fil.). Если принять во внимание характер изменчивости в распространении черной окраски у каменок вообще, едва ли такая точка зрения правильна.

6. *Oenanthe lugens* (Licht.) — Чернобокая каменка.

Lichtenstein, 1823, Verz. Doubl. Zool. Mus. Berlin : 33 (*Saxicola lugens*); Мензбир, 1897, II : 1037 (*Saxicola finschii* Heugl.); Зарудный, 1923, Изв. Туркест. отд. Русск. географ. общ., XVI : 65; Деметьев, 1937, IV : 264 (*Oenanthe finschii* Heugl.).

Довольно крупная, плотного телосложения каменка, с относительно короткими крыльями и толстым клювом, приспособленная к обитанию в условиях пустынь. Взрослый ♂ чернопегой окраски. В свежем осеннем оперении верхняя сторона головы и шеи, а у живущих в наших пределах подвидов и спина, кроме плеч, бледного серовато-солового (изабеллового) цвета, иногда с более темными центрами перьев. Лоб и надбровная полоса беловатые. Надхвостье, грудь, бока и брюшко чисто белые. Хвост белый, с черной концевой полосой. На средних рулевых черный цвет занимает почти половину пера. Подхвостье бледнорыжеватое или охристое. Бока и нижняя сторона головы и шеи, плечевые перья и крылья черные. Концы маховых белесые. Нижние кроющие крыла и подмышечные густочерные, но нижняя поверхность маховых сероватая

или даже беловатая. У птиц в изношенном оперении сверху от клюва до хвоста тянется сплошная широкая почти белая полоса, параллельно которой по бокам тела идут широкие черные полосы. Взрослая ♀ в свежем оперении сверху бледная, коричневато-охристо-серая (цвета кофе с молоком). Надхвостье белое, с охристым налетом. Маховые темнорогового цвета, с широкими белесыми каемками и концами. Внутренние второстепенные маховые с широкими охровыми каймами. Нижняя сторона тела беловатая, с охровым налетом на груди и подхвостье, нижние кроющие крыла беловатые. Хвост — как у самца. В изношенном оперении надхвостье, грудь и брюшко становятся более чистыми белыми, подхвостье — либо таким же, либо — более рыжеватым, грудь — желтее, верх тела кажется более серо-бурым. У некоторых подвидов преобладают самки, по окраске сходные с самцами, но черный цвет у них буроватого оттенка. У молодых верхняя сторона головы и шеи, спина и плечи бледного песочно-сероватого цвета, совершенно без пятен. Крылья черноватые, с широкими охристыми каемками перьев. Надхвостье белое, хвост — как у взрослых. Низ тела — как у самки, но белый цвет чище. Клюв у самцов черный, у светлых самок и молодых бурый; ноги черные; радужина темнокоричневая. Крыло 82—93 мм, хвост 59—65 мм, плюсна 23—28 мм, клюв 11—15 мм.

Распространена в юго-вост. Закавказье: в Армении и Азербайджане, затем в Средней Азии к северу до Мангышлака, Кызыл-Кумов и Гиссарского хребта, на восток до предгорий Дарваза в Таджикистане. Вне СССР распространена в Афганистане до сев.-зап. Индостана, в Иране, Ираке, Турции, Сирии, Палестине и в пустынях сев. Африки. — Улетает на зимовку в Африку.

Среди прочих каменок выбирает едва ли не наиболее пустынные местности. Особенно многочисленна в бугристых песках, поросших саксаулом; может долго обходиться без воды. Гнездится также на бесплодных глинистых холмах, лёссовых обрывах, в полынной степи с выступами скал, на каменных россыпях, избегает близости человека. В горы поднимается в небольшом числе, до 1400—1600 м над ур. м. в Таджикистане, свыше 2000 м — в Закавказье. Прилетает в середине марта. Иногда несколько пар гнездится недалеко одна от другой. Пение самцов приятное, хотя уступает пению каменки-плясуньи, продолжается до июля. В лето бывает две кладки. Гнездо устраивается в норах, например, песчанок или сусликов, а также между камнями. Материалом служат сухие стебли, а для выстилки также перья. Кладки, из 4—6 яиц, бледного голубоватого или почти белого цвета, можно находить в апреле. В начале мая встречаются подлётки. В начале июня в гнездах были находимы почти голые птенцы второго вывода. С июня по август происходит линька у молодых. В конце июня начинают линять старые самцы. В августе линька заканчивается. Осенние кочевки затягиваются. В Туркмении и Закавказье эти чеканы нередко задерживаются на зиму. Как особенно любимую пищу отмечают пауков и гусениц ночных бабочек.

П о д в и д ы. Систематика этого вида, как и некоторых других каменок, разработана недостаточно полно. Принимая во внимание характер изменчивости чернопегой окраски у разных видов каменок, нет оснований считать наших чернобоких каменок отдельным видом, как это принималось до сих пор, с употреблением названия *Oe. finschii* (Heugl.). Поэтому целесообразнее объединить ряд форм: *halophila*, *lugens*, *persica*, *finschii* и *turanica*, в качестве подвидов одного вида. Из перечисленных подвидов для пределов СССР отмечаются два. *Oe. l. turanica*

(Zar.), кроме Закавказья и Средней Азии, гнездится в Афганистане, сев. и зап. Иране. Отличается изабелловой или белой спиной. *Oe. l. persica* (Seeböhm), с черной спиной, был указан как залетная птица весной в Туркмении (ст. Пески и Уч-Аджи).

7. *Oenanthe picata* (Blyth) — Черная каменка.

Blyth, 1847, Journ. Asiat. Soc. Bengal, XVI : 131 (*Saxicola picata*); Мензбир, 1895, II : 1035; Зарудный, 1896 : 59 (*Saxicola opistholeuca* Strickl., *S. picata* Blyth, *S. capistrata* Gould); Зарудный, 1923, Изв. Туркест. отд. Русск. геогр. общ., XVI : 72; Деметьев, 1937, IV : 266; Иванов, 1940 : 252.

Средних размеров, довольно плотного телосложения каменка, с закругленными концами крыльев; 2-е маховое короче 6-го. Окраска оперения представляет комбинацию черного (бурого у самок) и белого цветов, подверженную своеобразной изменчивости. У взрослого ♂ настоящей *picata* (рис. 87, в, г) мягкое и шелковистое оперение на голове, шее, плечах и спине и частично на боках саже-черного цвета, с легким синеватым отливом. Маховые неравномерно черные. Надхвостье чисто белое. Хвост белый, с черной концевой полосой. Средняя пара рулевых черная более чем наполовину. Таким образом, черный рисунок на хвосте имеет очертания перевернутой буквы «Т». Грудь, брюхо и отчасти бока белые, в свежем оперении со слабым соловым (изабелловым) оттенком. Подхвостье белое, с охристым оттенком. Следующая форма — так называемая *capistrata* — отличается от *picata* светлой окраской верхней стороны головы и шеи: в свежем оперении темноизабелловой (серовато-соловой), с белой оторочкой от уздечки до ушей, в изношенном оперении — сплошь почти белой (рис. 87, д, е). Наконец, *opistholeuca* отличается от *picata* сплошь черным низом, от клюва до основания хвоста (рис. 87, а, б). Кроме того, встречаются самцы, у которых верхняя сторона головы и шеи черновато-серая или буроватая

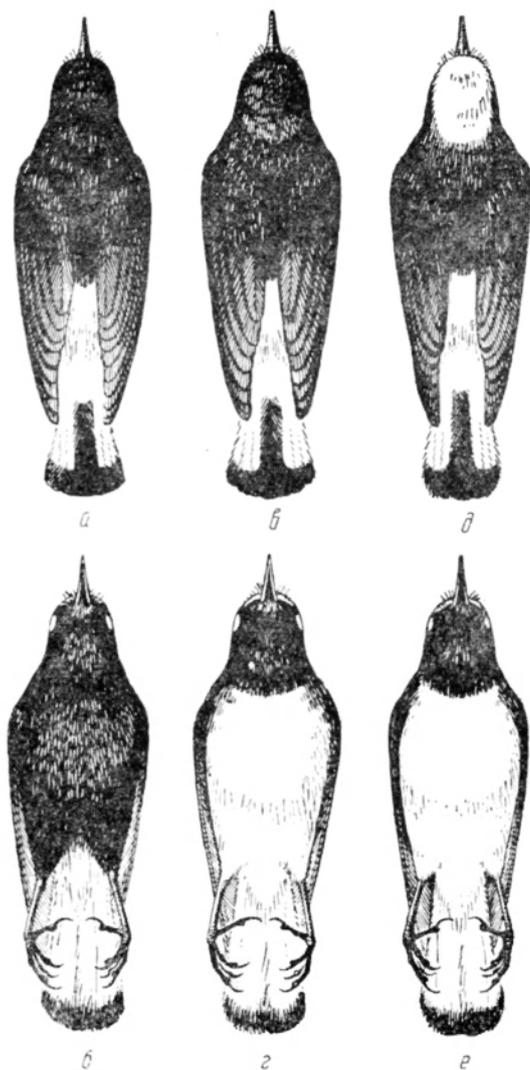


Рис. 87. Три типа цветовой изменчивости у самцов черной каменки (*Oenanthe picata*): а, б — *Oe. p.* var. *opistholeuca*, в, г — *Oe. p.* var. *picata*, д, е — *Oe. p.* var. *capistrata*.

(рис. 88, *д*), а на черной нижней стороне развивается сероватый или беловатый пятнистый рисунок. Они были описаны под названием *Saxicola evreinowi* Sar., но, несомненно, представляют помесь между формами *capistrata* и *opistholeuca*. Окраска оперения у ♀ тоже очень изменчива, но характер изменчивости иной и выражается в почернении или посветлении общего бурого тона. Встречаются самки, по черноте почти не отличимые от самцов или отличающиеся только

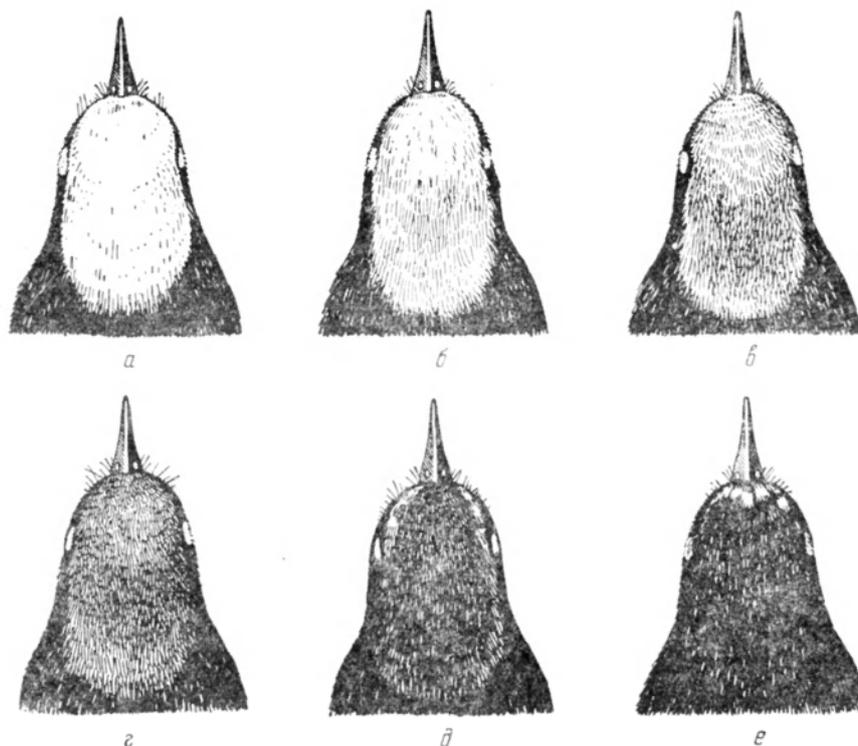


Рис. 88. Изменчивость окраски темени у самцов черной каменки (*Oenanthe picata*): *а* — *г* — *Oe. p. var. capistrata*; *д* — *Oe. p. var. evreinowi*, *е* — *Oe. p. var. picata*, как исключение, с белыми перьями на лбу.

бурым оттенком черной раскраски. У наиболее светлых окраска верхней стороны тела желтовато-бурая, горло иногда темнее, иногда светлее. На груди желтовато-серый цвет переходит в беловатый, продолжающийся на брюшко. Надхвостье всегда белое, хвост — как у самца. Молодые похожи на самку, но менее варьируют в окраске, и брюшко у них всегда белое. Верхние кроющие крыла и внутренние второстепенные маховые с широкими охристыми каймами; прочие маховые с беловатыми вершинами. Клюв и ноги черные; радужина коричневая. Крыло ♂ 87.5—98.5 мм, ♀ 80.5—91.9 мм; хвост ♂ 62.5—70 мм, ♀ 58.5—66.4 мм; плюсна ♂ 23.5—26 мм, ♀ 22.5—25 мм; клюв ♂ 10.7—14 мм, ♀ 10—14 мм.

Распространена в Талышских горах, в Туркменской, южной части Узбекской и Таджикской ССР, к северу до Усть-Урта и Ферганы, на восток до Памира. Известны находки, повидимому, залетных особей значительно севернее, например дважды в Чкаловской обл. Вне СССР обитает

в Передней Азии: Иране, Пакистане (Белуджистан), Афганистане и сев.-зап. Индии. — Зимует в Индии и Пакистане.

Появляется не ранее середины марта, и прилет длится до середины апреля. Для обитания выбирает горные местности, преимущественно населяя нижний, теплый пояс гор, но поднимается и в арчевники, до 2500 м и выше над ур. м. Придерживается открытых, пустынных скалистых и каменистых участков со скудной растительностью: россыпей, горных склонов и ущелий, а также лёссовых обрывов в оврагах и берегов рек. Местами обычна. Самец хорошо поет, подражая голосам других птиц, сидя и на лету, иногда еще в июле, во время линьки. В году бывает две кладки. Первая начинается в апреле или мае, в горах — позже. Гнездо устраивается, как у плешанки: располагается в узких трещинах скал, между камнями, изредка в норах, разрушенных стенах, даже дуплах. Материалом служат листья, стебли, луб, выстилка из более нежных стеблей; нередко лоток выстилается конским волосом, частью перьями. Яиц 4—7, бледно-голубого цвета, с красно-бурыми крапинками. В мае уже наблюдаются птенцы первой кладки. В конце июня они линяют. У запоздавших выводков линька затягивается до сентября. Взрослые линяют с июня по август. Отлет начинается в августе; отдельные птицы задерживаются до последних чисел сентября. Пища, а в связи с этим и хозяйственное значение, — как у других каменок, населяющих горные пустынные местности.

П о д в и д ы. Взгляды на таксономическую оценку вышеназванных трех типов изменчивости черной каменки еще не установились окончательно. Чернобрюхая *opistholeuca* (*Saxicola opistholeuca* Strickland, Jardines Contr. Ornith., 1849 : 60) встречается вместе с *capistrata*, хотя главным образом в верхнем поясе гор, как у нас, так и в Индии. Поэтому ее следует рассматривать только как меланистическое уклонение (*varietas*). Светлобрюхие *capistrata* и *picata*, первая с светлой головой сверху, вторая — с черной, в своем распространении значительно исключают друг друга. Быть может, правильно их рассматривать как подвиды, по аналогии с черной и серой воронами. *Oe. p. picata* (Blyth) распространена в Талышских горах Туркменской ССР, Иране, Пакистане (Белуджистан), Афганистане. *Oe. p. capistrata* (Gould) свойственна большей части Таджикской ССР и Ферганы. Однако отдельные особи каждого из этих подвидов встречаются в области, занятой другим подвидом, а в сев.-зап. Пакистане они живут вместе во многих местах. Следовательно, географическое замещение у них не выдержано полностью. В таком случае можно от подвидового разделения и отказаться.

8. *Oenanthe leucura* (Gm.) — Белохвостая каменка.

G m e l i n, 1789, Syst. Nat., I, 2 : 820 (*Turdus leucurus*); N o r d m a n n, 1840, Observ. Faune Pont. : 130 (*Saxicola cachinnans* Temm.); М е н з б и р, 1895, II : 1036 (*Saxicola leucura* Gmel.).

Очень крупная каменка, величиной со скворца, преобладающей черной окраски. Крылья короткие и тупые. Оперение мягкое и шелковистое, с блеском. Взрослый ♂, за исключением надхвостья и хвоста, имеет сплошь черное оперение, более чистого тона снизу и с бурым оттенком сверху. Маховые черно-рогового цвета. Надхвостье и большая часть хвоста чисто белые. На конце хвоста черная полоса, шириной около 10 мм. Средняя пара рулевых черная в конечной половине. У взрослой ♀ черный цвет заменен темно- или черно-бурым. Перья нижней стороны с широкими желто-бурыми каймами. Молодые похожи на самку, но легко

узнаются по более рыхлому оперению. Клюв и ноги черные, радужина темнокоричневая. Крыло 90—102 мм, хвост 64—71 мм, плюсна 26—29 мм, клюв 15.2—18.5 мм.

Распространена в западной части Средиземноморья: в сев.-зап. Африке, Португалии, Испании, южн. Франции, частью в Италии, изредка попадалась в Швейцарии и Болгарии. По Нордманну, случайный экземпляр был добыт однажды в июне на Южном берегу Крыма. Кроме того, будто бы им наблюдалась в Имеретии, на берегах Риона, возле сел. Маран, и легко была узнана по большой величине и окраске. Трудно оспаривать правдивость этого показания, но впоследствии белохвостая каменка никем в пределах СССР найдена не была.

Обитает в горных и скалистых местностях, поднимаясь до 1700 м над ур. м. Поведением и голосом напоминает каменных дроздов. Гнездится в расщелинах, пещерках, между камнями, а также под кустиком травы, и, чтобы скрыть гнездо, наносит кучу камешков, сооружая заслон. Гнездо из стеблей, выстилается волосом и шерстью. Яйца, в числе 4—7, голубовато-белые или зеленоватые, с крапинами; насиживаются главным образом самкой. Пища состоит из насекомых.

П о д в и д ы. Образует 3 подвида. К нам может залетать только *Oe. l. leucura* (Gm.), наиболее черная и с наименьшим развитием черного цвета на хвосте.

III. Подсемейство PHOENICURINAE — СОЛОВЬИНЫЕ

Подсемейство представляет многочисленную и разнообразную группу дроздовых птиц, часто весьма несходных по морфологическим признакам и окраске, вследствие приспособления к различным условиям существования. Это — птицы по большей части связанные с лесом, кустарниками, реже со скалами. Они не ведут ни строго наземного, ни строго древесного образа жизни, но садятся на землю, камни и ветви. Питаются в основном насекомыми, но осенью и зимой многие из них переходят на ягоды и иной растительный корм. Размеры тела небольшие. Склад тела стройный, если не сказать изящный. Клюв не длиннее головы, никогда не бывает очень широким в основании, т. е. не мухоловкового типа; довольно тонкий, но не слабый. Толщина его приблизительно в 1½ раза превосходит толщину плюсны. Конец клюва несколько загибается книзу, образуя небольшой крючок, обычно нерезко выраженный вследствие отсутствия выемки на краю надклювья перед крючком; бока клюва всегда вдавлены. Щетинок в основании клюва обычно не бывает. Крылья различной длины, в сложенном состоянии обычно достигают только середины хвоста или немного больше. Хвост на конце прямо обрезанный или закругленный, различной длины. Ноги сильные; плюсна довольно длинная, и лапы не маленькие. У видов, ходящих по земле, когти бывают заметно притупленными. Оперение мягкое, часто шелковистое, иногда пушистое, иногда плотное. Окраска оперения по большей части яркая: рыжая, иногда голубая, желтая, но иногда бывает и скромная, буроватая. Надхвостье не бывает белым, и белый цвет никогда не преобладает в окраске хвоста, как это наблюдается у *Saxicolinae*, хотя и появляется иногда на рулевых. У многих в окраске существует резкий половой диморфизм, причем самки обычно окрашены в более бурые или серые тона, а если у них есть яркие цвета, то последние бледнее, чем у самцов. Гнездовый наряд птенцов, за немногими исключениями (например у водяных горихвосток), с пестринами, вследствие развития по краям перьев бурых каемок, а в центрах —

желтоватых пятен. Второй наряд часто уже сходен с последующими. Свежевылинявшие перья не всегда имеют охристые концы или каемки.

Повадки соловьиных очень характерны, хотя не у всех одинаковы. Это очень подвижные, деятельные птицы. Некоторые бодрствуют в сумерки. Движения их обычно быстры и ловки. При возбуждении поводят хвостом в стороны или вверх и вниз, другие подергивают или трясут им. Держатся в большинстве случаев скрытно, иногда настолько, что их редко удается видеть. Многие любят близость воды или селятся в сырых местах. Живут парами, не образуют колоний, хотя иногда пары гнездятся близко одна от другой. Плотных стаяк не образуют. Одни из них перелетные птицы, другие — почти оседлые. Некоторые совершают значительный пролетный путь: например синехвостки из сев.-вост. Европы летят на восток через Сибирь, за Байкалом поворачивают к югу и зимуют в юго-вост. Азии. Многие принадлежат к лучшим певцам среди птиц, как, например, обыкновенный соловей. Гнездятся на земле или невысоко над ней: в дуплах, щелях, между камнями. Яйца различной окраски, одноцветные или пятнистые. Многие обитают в условиях культурного ландшафта и нередко селятся непосредственно близ человеческого жилья. Истребляя массу вредных насекомых, приносят огромную пользу в лесном хозяйстве и садоводстве. Красивой внешностью и пением привлекают внимание любителей природы. Поэтому их всячески охраняют в садах и парках, для них развешивают искусственные гнезда; наконец, содержат в неволе.

Представители подсемейства распространены в Европе, Африке и Азии. Один вид заходит на Аляску. Разделение на роды до настоящего времени в орнитологии не разработано окончательно. Предлагаемое ниже деление на 10 родов сделано лишь примечательно к фауне СССР.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДОВ ПОДСЕМ. PHOENICURINAE

1 (8). Хвост на конце сильно закруглен. Расстояние от конца крайних рулевых до конца самых длинных центральных рулевых более 5 мм.

2 (3). В основании клюва длинные, направленные вперед щетинки (рис. 89, а). Верхние кроющие хвоста ржаво-красные или белые 5. *Chaimarrornis* Hodgs. — Водяные горихвостки.

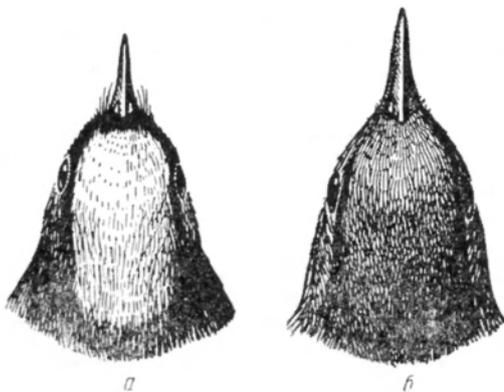


Рис. 89. Головы: а — белоголовой краснохвостки (*Chaimarrornis leucosephala*), б — певчего дрозда (*Turdus ericetorum*).

3 (2). В основании клюва щетинок нет или они слабо заметны (рис. 89, б). Верхние кроющие хвоста оливковые или черные, а если ржаво-бурые, то 2-е маховое длиннее 6-го.

4 (5). Хвост и клюв черные. 2-е маховое длиннее 6-го. Щетинок в основании клюва нет . . . 6. *Irania* De Fil. — Соловей-белошейка.

5 (4). Хвост и клюв не черные, а если черные, то 2-е маховое короче 6-го. Щетинок в основании клюва есть, хотя и небольшие или малозаметные.

- 6 (7). 2-е маховое короче 6-го. Верхние кроющие хвоста черные или оливковые, без рыжего оттенка 13. *Calliope* Gould — Красногорлые соловьи.

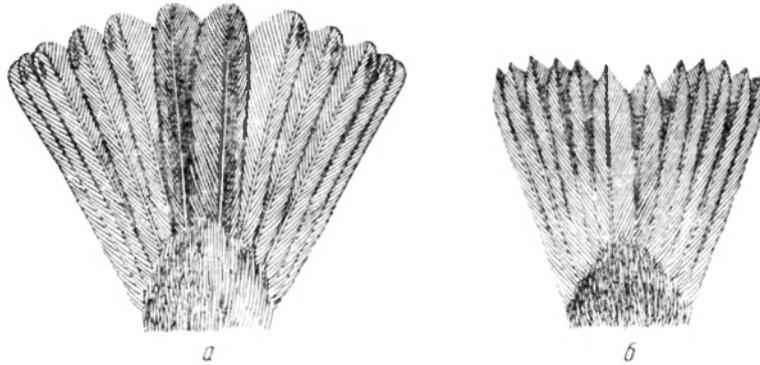


Рис. 90. Хвосты: *a* — горихвостки-лысушки (*Phoenicurus phoenicurus*), *b* — синехвостки (*Tarsiger cyanurus*).

- 7 (6). 2-е маховое длиннее 6-го. Верхние кроющие хвоста рыжавого или оливково-рыжего цвета 14. *Luscinia* Forst. — Соловьи.
- 8 (1). Хвост на конце прямо обрезан или слабо закруглен. Расстояние от конца крайних рулевых до конца самых длинных средних менее 5 мм.
- 9 (12). Концы рулевых закругленные или тупые (рис. 90, *a*).
- 10 (11). Расстояние между концом крыла и вершинами второстепенных маховых в $1\frac{1}{2}$ —2 раза превышает длину клюва. Окраска хвоста сплошь рыжая или с бурым продольным рисунком, либо черная . . . 7. *Phoenicurus* Forst. — Горихвостки.
- 11 (10). Расстояние между концом крыла и вершинами второстепенных маховых приблизительно равно длине клюва. Окраска хвоста бурая, в основании рыжая или охровая 12. *Cyanosylvia* Brehm — Варакушка.
- 12 (9). Концы рулевых более или менее заостренные (рис. 90, *b*).
- 13 (18). Хвост длиннее плюсны более чем вдвое, а если меньше, то в окраске оперения синего цвета нет.
- 14 (15). Окраска хвоста синяя или синеватая 8. *Tarsiger* Hodgs. — Синехвостки.
- 15 (14). Окраска хвоста оливковая или ржавчатая.
- 16 (17). Перья на горле и зобу мягкие и рыхлые (сильно рассученные). Чешуйчатый рисунок здесь развивается только у молодых и не контрастный, а расплывчатый. У взрослых зоб и грудь рыжие 9. *Erithacus* Cuv. — Малиновки.
- 17 (16). Перья на горле и зобу с плотными и жестковатыми опахалами. Каемки по их краям образуют контрастный чешуйчатый рисунок

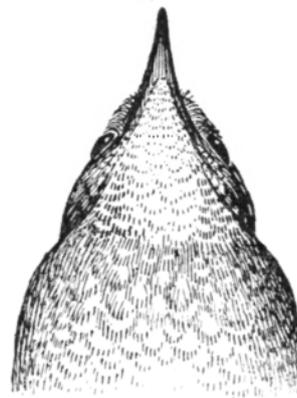


Рис. 91. Зоб и грудь соловья-свистуна (*Pseudaedon sibilans*).

у старых и молодых птиц (рис. 91). Общая окраска буроватая, без ярких цветов 10. *Pseudacdon* But. — Соловей-свистун
18 (13). Хвост длиннее плюсны менее чем вдвое. В окраске оперения, хотя бы только хвоста, есть синий цвет. Реже надхвостье и хвост без синего цвета, сероватые или оливковые, без ржавого оттенка 11. *Larvivora* Hodgs. — Синие соловьи.

5. Род *CHAIMARRORNIS* HODGS. — КРАСНОХВОСТКИ,
или ВОДЯНЫЕ ГОРИХВОСТКИ

Hodgson, 1844, Gray's Zool. Misc. : 82.

Небольшие или средних размеров птицы, очень похожие на горихвосток, но с более сильным клювом и ногами, а также закругленным на конце хвостом, приспособленные к жизни на горных реках. От многих других родов подсемейства отличаются длинными, сильно развитыми, направленными вперед щетинками у основания клюва. Крылья умеренной длины, с закругленными вершинами. 1-е маховое широкое и длинное, выдается за концы кроющих кисти больше чем на длину клюва; 2-е маховое, наоборот, относительно короткое, короче 7-го; самое длинное 4-е маховое. Наружные опахала сужены, начиная с 3-го и кончая 6-м маховым. Хвост короче крыла. Концы рулевых закруглены. Мелкое оперение густое, мягкое и шелковистое. Половой и возрастной диморфизм в окраске у всех трех видов проявляется весьма различно. В окраске самцов всегда есть синевато-черные или синевато-серые тона в передней части тела и красно-ржавые в задней.

Горные птицы, притом верхнего пояса гор, приспособленные к добычии насекомых на берегах или камнях горных потоков. Заходят в воду, а иногда даже скрываются под ее поверхностью. Гнездо строится из мха, корешков, листьев и выстилается волосом или шерстью. Яиц 3—5, по окраске напоминают яйца серой мухоловки.

При внешнем сходстве с горихвостками этот род, повидимому, ближе стоит к африканским родам *Thamnotaea* Cabanis и *Cossypha* Vigors. В нем всего лишь 3 вида, распространенных в южн. Азии: от Таджикской ССР и Китая (провинций Сикан и Хэбей и о. Тайвань) на юг до Филиппинских островов, на запад до Афганистана и Пакистана (Белуджистан). В нашей фауне только 2 вида.

- 1 (2). На голове белая шапочка. В окраске оперения много сине-черного цвета. Крыло длиннее 83 мм
. 1. *Ch. leucosephala* (Vig.) — Белоголовая краснохвостка.
2 (1). На голове белой шапочки нет. В окраске оперения преобладает аспидно-синеватый цвет. Крыло короче 83 мм
. 2. *Ch. fuliginosa* (Vig.) — Сизая краснохвостка.

1. *Chaimarrornis leucosephala* (Vig.) — Белоголовая краснохвостка.¹

Vigors, 1831, Proc. Zool. Soc. London : 35 (*Phoenicura leucosephala*); Дементьев, 1937, IV : 271; Иванов, 1940 : 262.

У ♂ и ♀ взрослых темя и затылок снежно-белые (рис. 89, а). Остальные части головы, спина, плечи, крылья, горло, зоб и грудь черные,

¹ За этим видом еще не укрепилось научного русского названия. Из названий, существующих в орнитологической литературе, здесь взято впервые употребленное Н. М. Пржевальским (Монголия и страна тангутов, II, 1876 : 42).

с синим отливом; первостепенные и второстепенные маховые с буро-роговым оттенком. Нижние кроющие крыла и подмышечные черные, с ржавыми концами. Брюшко, бока, надхвостье, а также хвост темного ржаво-красного цвета. Широкая полоса на конце хвоста буровато-черная. Самка похожа на самца, но белые перья на голове нередко имеют черные каемки. У молодых в гнездовом оперении общее распределение окраски — как у взрослых, но белые перья шапочки имеют расщепленные черноватые концы, черные перья передней части тела лишены синего отлива и на концах имеют буровато-желтые пятнышки. Нижняя граница черного пятна на груди нерезка. Перья брюшка черноватые, с широкими желто-ржавыми каймами, от степени изношенности которых зависит более черноватая или более рыжеватая окраска низа тела, но независимо от изнашивания оперения у молодых самцов брюшко чернее, чем у молодых самок. Клюв черный; ноги черно-бурые; радужина темно-коричневая. Крыло ♂ 92.6—104.4 мм, ♀ 85—97.3 мм; хвост ♂ 76—81.5 мм, ♀ 70—76.6 мм, плюсна ♂ 29.2—34 мм, ♀ 27.2—31.8 мм; клюв ♂ 11—13 мм, ♀ 9.98—12.2 мм.

В СССР гнездится только в юго-восточной части Памиро-Алая: в южн. Дарвазе (не западнее Иогитского ущелья) и зап. Памире (на центрально-памирское нагорье не выходит), но зимует и западнее, например на Зеравшане, в 90 км выше Самарканда, или на Варзобе в Таджикистане. Вне СССР распространена в горах от Афганистана и Пакистана (Белуджистан) до Китая (Тибет, вост. Китай, к северу до провинции Хэбэй), на юг до сев. Таиланда.

Обычно встречается на высотах более 2000 м над ур. м., а вообще от 1500 до 3500 м; обитает у горных рек с бурным течением, редко удаляясь от реки более чем на 20—30 м. Держится на камнях или кустах, изредка садится даже на деревья. Часто живет совместно с оляпкой; подобно ей летает низко над водой, следуя всем извилинам ручья. Сидя и на лету издает громкий протяжный писк. Усевшись, опускает немного крылья и, развернув хвост, поводит им вверх и вниз или в стороны, но плавно, без дрожания, в противоположность горихвосткам; часто приседает. Прилетает в апреле. Гнездовое время приходится на май и июнь. Гнездо помещается в расселине, на выступе скалы, в пещерке, под камнем или корнями и представляет массивную постройку из мха, листьев, корешков и травы, с выстилкой из шерсти и волоса. Яиц 3—5, с красно-бурыми и серыми пятнышками на голубоватом или зеленоватом фоне. Возможно, что некоторые пары выводят в лето дважды. В конце июля добывались птенцы с невыросшими хвостами. Линька у молодых начинается в конце августа или в первых числах сентября, у взрослых немного раньше. Кроме того, отмечена вторая, весенняя, линька в марте, во время которой сменяется не только мелкое оперение, но и рулевые; маховые не линяют. В октябре уже появляется на Варзобе, где зимует. Питается в основном насекомыми, иногда склевывает ягоды.

Подвидов не образует.

2. *Chaimarrornis fuliginosa* (Vig.) — Сизая краснохвостка.

Vigors, 1831, Proc. Zool. Soc. London : 35 (*Phoenicura fuliginosa*); Зарудный, 1910, Орнит. вестн. : 110 (*Rhyacornis fuliginosus* Vig.); Дементьев, 1937, IV : 271.

У ♂ взрослого преобладающая окраска аспидно-серовато-синяя. Уздечка и передняя часть щек черноватые. Маховые буро-рогового цвета, с аспидными каемками. Надхвостье и подхвостье ржаво-рыжие. Брюшко

того же цвета, но светлее, а хвост темнее, с аспидным налетом на конце. Взрослая ♀ отличается очень резко. Верхняя сторона тела у нее голубовато-серая. Крылья буро-рогового цвета. На концах больших и средних кроющих крыла белые пятнышки. Узкие наружные каемки маховых желтоватые. Верхние и нижние кроющие хвоста снежно-белые. Хвост в основании и по бокам белый, в большей же своей части посередине и на конце бурый. Бока груди и тела пепельно-серые. Вся нижняя сторона тела белая, с пепельно-серыми поперечными полосками, более сгущенными на груди. Молодые сверху бурые, с ржаво-желтыми центрами перьев, снизу желтоватые, с черноватыми каемками перьев, брюшко беловатое, хвост — как у самки. Клюв черный; ноги бурые; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 72—81 мм, ♀ 71—75.5 мм; хвост ♂ 52—56 мм, ♀ 46—50 мм; плюсна 21—24.5 мм, клюв 10—11 мм.

В пределы СССР, повидимому, лишь залетает. 8 июля 1908 г. Н. А. Зарудный добыл самца в Туркестанском хребте, южнее Исфары, на р. Кара-Куль, впадающей в оз. Кара-Куль-Катта. Птица была крайне осторожна и держалась в камнях морены отступившего ледника. Второй экземпляр был им добыт в 1910 г., но оба в коллекции не сохранились. Вне СССР распространена несколько шире предыдущего вида: в Афганистане и Пакистане (Белуджистан), в Гималаях и в Китае (от Жэхэ; вост. Тибета до Юннани, Тайвана и Хайнана).

Подобно предыдущему виду обитает высоко в горах, на реках с бурным течением. На зиму улетает недалеко. Очень живая, заметная и неуживчивая (самец) птица. Мелкими шажками бегают по камням, входя в мелкую воду или даже скрываясь под ней, иногда гоняясь или взлетая за насекомыми подобно трясогузкам и мухоловкам. Хорошо поет; песня напоминает песню крапивника. Позывка — пронзительный свист, иногда трель. Гнездится два раза в лето: в апреле—мае и в июне—июле. Гнездо строится из мха, листьев, корешков и выстилается очень тонкими стеблями или волосом. Оно бывает очень хорошо скрыто и помещается в естественных пещерах скалистого берега, было найдено также под кровлей мельницы и под мостом. Яиц 3—5, бледнозеленоватого цвета, с красно-бурыми пятнами. Линька не изучена, но наряд старого самца надевается не раньше второй осени. Пища состоит из насекомых.

П о д в и д ы. Образует 2 подвида. К нам может залетать широко распространенный *Ch. f. fuliginosa* (Vig.).

6. Род IRANIA DE FIL. — СОЛОВЕЙ-БЕЛОШЕЙКА

De Filippi, 1863, Arch. Zool. Anat. Genova, II, 2 : 380.

Формами тела напоминает дрозда, но с другими повадками; населяет горные кустарники и держится открыто, на ярком дневном свете. Тело удлиненное; клюв не превосходит половины длины головы; в конечной половине он заметно сдавлен с боков, а в основании широк. Щетинки в углах рта незаметны. Крылья умеренно длинные и острые. Расстояние между вершиной крыла и концами второстепенных маховых в два раза превосходит длину клюва и равно длине плюсны. 1-е маховое маленькое и всего лишь на несколько миллиметров выходит за концы кроющих кисти. 2-е и 5-е маховые приблизительно равны; вершину крыла образуют 3-е и 4-е маховые. Ноги довольно длинные. Плюсна сильная, но лапа маленькая, с короткими пальцами и когтями. Хвост довольно длинный, крылья в сложенном состоянии достигают его середины. Хвост и рулевые перья широкие. Вершина хвоста закругленная, расстояние между кон-

пами крайних и центральных рулевых менее 10 мм. Мелкое оперение густое, не мягкое, плотно прилегающее к телу. В окраске существуют значительные половые и возрастные различия. В ней участвуют черный, белый, пепельно-серый и оранжево-желтый цвета. Самцы расцветены ярче. Они приобретают полную расцветку только после второй линьки. Дополнительной, весенней линьки не бывает.

Обитает в среднем поясе гор. Соловья-белошейку можно наблюдать сидящим на камне, реже на кусте; иногда он перебегает с камня на камень. Насторожившись, вытягивается на ногах, опускает крылья и плавно взмахивает хвостом. Летает медленно, часто распутив хвост.

Род включает только 1 вид, заходящий из Передней Азии в Закавказье и западную часть Средней Азии.

Irania gutturalis (Guérin) — Соловей-белошейка.

Guérin, 1843, Rev. Zool. : 162 (*Cossypha gutturalis*); Мензбир, 1895, II : 996 (*Eriothacus gutturalis* Guer.); Сушкин, 1914, Орнит. вестн. : 22; Деметьев, 1937, IV : 283; Ляйстер и Соснин, 1942, Матер. по орнитофауне Арм. ССР : 371.

Взрослый ♂ сверху голубовато-пепельно-серого цвета, с более бурными концами крыльев и аспидными верхними кроющими хвоста, который черного цвета. По бокам головы большое треугольное черное пятно; над ним от ноздрей, выше глаз и кроющих уха проходит резкая белая полоса. На горле атласно-белое треугольное пятно. Грудь и бока тела, а также нижние кроющие крыла и подмышечные желто-оранжевые. Брюшко и подхвостье белые. В свежем оперении верх тела с охристым налетом. У перезимовавших молодых самцов грудь и бока более бледные, оранжевато-кремового цвета. У некоторых особей белое горловое пятно снизу замкнуто черной перемычкой. Взрослая ♀ сверху охристо-пепельная. Маховые серо-рогового цвета, хвост черно-бурый. Бока головы серо-буроватые, без резкого черного и белого рисунка, но на горле есть расплывчатое белое пятно, окаймленное по бокам пепельно-серыми полосами. Грудь серая, по нижнему краю с чешуйчатым рисунком. Бока груди и тела, подмышечные и нижние кроющие крыла оранжево-желтые, причем распространение этого цвета варьирует; у некоторых самок он доходит до белого горлового пятна. Брюшко и подхвостье белые. Молодые сверху буровато-серые, с большими светлыми, грязно-желтоватыми пятнами. Маховые с желтоватыми каемками и концевыми пятнами. Низ тела беловатый, зоб желтоватый, с серо-бурными пятнышками. Клюв черный; ноги буро-черные; радужина коричневая. Крыло ♂ 89.3—100.2 мм, ♀ 86.4—96.4 мм; хвост 67.4—80.5 мм, плюсна 24.6—27.1 мм; клюв 11.2—14.3 мм. Вес ♀ 23.15—31.45 г; ♂, вероятно, в среднем около 30 г.

В пределы СССР на гнездовье заходит только в Армению, в районы, примыкающие к Арарату, и в долину Аракса, частью в Нахичеванскую АССР, затем в Туркмению, Таджикистан, на восток до зап. Памира и Дарваза. К северу идет до Кара-Тау. Залетный экземпляр был добыт близ Чкалова. Вне СССР распространен в Малой Азии, Ливане, зап. и сев. Иране, частью в Афганистане. — Зимует в южн. Аравии и вост. Африке.

Любимые местообитания — пустынные склоны гор, поросшие редкими кустарниками, а также широкие ложбины с обильной травой, отдельными кустиками и камнями. Поднимается местами в Армении до 2350 м над ур. м., где встречается уже вместе с альпийским рогатым жаворонком. Обычно держится на вершинах кустов или камней, при опасности скрывается в заросли. Прилетает в апреле. Самец

очень хорошо поет, но песня короткая. Гнездо устраивается низко в кустах, на деревцах или пнях, также в стенах, сложенных из камня. Материалом постройки служат стебли, веточки и луб, для выстилки также волос. В мае можно наблюдать полные кладки из 4—5 яиц зеленовато-голубого цвета, с ржаво-бурыми пятнышками. В начале июня наблюдаются уже вылетевшие выводки. В июле молодые становятся совершенно самостоятельными, а старых птиц в это время почти не видно, так как они линяют. У взрослых линька начинается во второй половине июня, у молодых в первой декаде августа. Улетает в сентябре. Пища — насекомые, в конце лета ягоды, в частности жимолости.

Подвидов не образует.

7. Род PHOENICURUS FORST. — ГОРИХВОСТКИ

Forster, 1817, Synopt. Cat. Brit. Birds : 16. — *Ruticilla* Brehm, 1831, Handb. Naturgesch. Vög. Deutschl. : 361.

Небольшие или средних размеров птицы, очень стройные, быстрые в движениях, в природе легко узнаваемые по дрожанию хвоста. Клюв небольшой, приблизительно с половиной длины головы, и тонкий. В основании его всегда хорошо различимы небольшие щетинки. Крылья довольно длинные, в сложенном состоянии достигают по меньшей мере половины длины хвоста или перекрывают ее, но никогда не доходят до конца хвоста. Вершина крыла заостренная. Расстояние между нею и концами второстепенных маховых в 1½—2 раза превосходит длину клюва, всегда несколько меньше длины плюсны. 1-е маховое маленькое, менее половины длины 2-го, выдается за концы кроющих кисти не меньше чем на 3 мм и до 10 мм с лишним. 3-е и 4-е или 4-е и 5-е маховые — самые длинные. Ноги короче и слабее, чем у других соловьиных, так как горихвостки спускаются на землю лишь в виде исключения; обычно садятся на ветви или камни. Хвост довольно длинный, но короче крыла; по большей части равен только расстоянию от кистевого сгиба до вершин второстепенных маховых. Конец его почти прямо обрезанный или очень слабо закругленный, так как наружные рулевые около 2 мм короче следующих. Мелкое оперение густое, обычно не длинное, мягкое, но не шелковистое. В окраске его резко выражен как половой, так и возрастной диморфизм. У самцов верхняя сторона головы всегда окрашена иначе (обычно светлее), чем нижняя. У большинства видов уздечка, щеки и кроющие уха бывают окрашены в черный цвет; в общем преобладает комбинация цветов рыжего, черного и белого. Самки серые или буроватые, но надхвостье и хвост, за исключением синеголовой горихвостки, у обоих полов окрашены одинаково, преимущественно в ржаво-рыжий цвет. Линька происходит раз в году, после вывода птенцов. Сезонные изменения окраски весьма значительны, особенно у самцов, вследствие обнашивания серых или охристых концов перьев, из-под которых выступают яркие цвета.

Обитают в разнообразных ландшафтах горных и равнинных, но всегда при наличии деревьев, скал или россыпей. В лесу живут у полян или опушек. Некоторые уживаются в ближайшем соседстве с человеком. Хорошо поют, хотя особенно не выделяются среди других соловьиных птиц. Гнездятся в дуплах, щелях, между камнями и корнями, но не строят гнезд прямо на земле. Яйца голубого или белого цвета, с пятнышками или без них. Будучи насекомоядными, приносят пользу в садовом и лесном хозяйстве. Их привлекают обычно искусственными гнездами.

Представители рода живут во внетропических частях Азии и Африки, а также в Европе. Не проникают в Арктику, но очень высоко поднимаются в горах. Из 10 видов 6 встречаются в СССР.

- 1 (10). Хвост ржаво-рыжий, с примесью бурой окраски по середине или по краям, либо на концах рулевых.
 2 (9). Крыло короче 90 мм.
 3 (8). Второстепенные маховые не белые в основаниях, но могут иметь белые каемки.
 4 (5). 2-е маховое приблизительно равно 6-му; 1-е выдается за концы кроющих кисти менее чем на полсантиметра. Наружные опахала сужены у трех маховых: 3-го, 4-го и 5-го (рис. 92, а)
 . . . 1. *Ph. phoenicurus* (L.) — Горихвостка-лысушка.
 5 (4). 2-е маховое почти равно 7-му; 1-е выдается за концы кроющих кисти более чем на полсантиметра. Наружные опахала сужены у четырех маховых: 3-го, 4-го, 5-го и 6-го (рис. 92, б).
 6 (7). На верхних кроющих крыла совершенно нет белых полос или пятен
 . . . 3. *Ph. ochruros* (Gm.) — Горихвостка-чернушка.
 7 (6). На предплечье белая полоса, либо следы ее; или же белый цвет сохранился в основной половине внутренних опахал кроющих кисти
 5. *Ph. erythronotus* (Ev.) — Красноспинная горихвостка.
 8 (3). Основания второстепенных маховых белые
 2. *Ph. aureus* (Pall.) — Сибирская горихвостка.
 9 (2). Крыло длиннее 90 мм
 4. *Ph. erythrogaster* (Guld.) — Краснобрюхая горихвостка.
 10 (1). Хвост чисто черный или черно-бурый, с ржавыми каемками по краям рулевых
 6. *Ph. caeruleocephalus* Vig. — Синеголовая горихвостка.

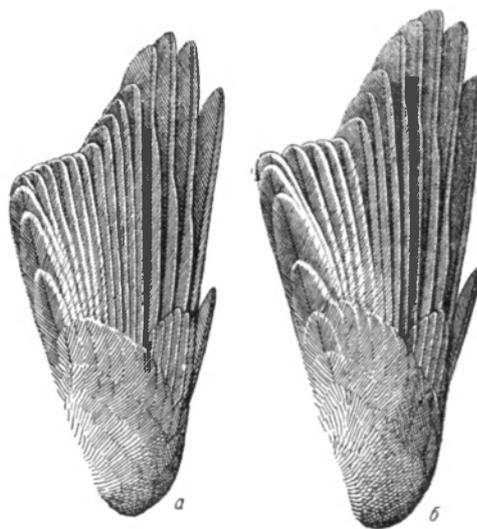


Рис. 92. Крылья горихвосток: а — горихвостки-лысушки (*Phoenicurus phoenicurus*), б — горихвостки-чернушки (*Ph. ochruros*).

1. *Phoenicurus phoenicurus* (L.) — Горихвостка-лысушка.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 187 (*Motacilla Phoenicurus*); Менз-б и р, 1895, II: 1001 (*Ruticilla phoenicurus* L.); С о м о в, 1897: 21; Д е м е н т ь е в, 1937, IV: 272; В у х т о н, 1950, Redstart: 1—169.

Небольшая очень подвижная птица. У ♂ взрослого верхняя сторона головы и шеи, а также спина и плечи голубовато-серые, крылья буророгового цвета; верхние кроющие с голубовато-серыми каемками, маховые иногда с белыми каемками в основной половине наружного опахала. Надхвостье рыжее, хвост ржаво-рыжий, причем внутренние опахала

у средней пары рулевых ржаво-бурые. На лбу узкая поперечная черная полоса, позади которой начинается белое поле, постепенно переходящее в голубовато-серый фон темени. Бока головы и шеи, горло и зоб черные. Остальной низ тела рыжий, за исключением белой центральной части брюшка. В свежем оперении голубовато-серый цвет верха скрыт под буровато-охристыми окончаниями перьев, а черный и рыжий цвета снизу — под охристо-белесыми каемками. Большие кроющие крыла и внутренние второстепенные маховые имеют широкие охрового цвета каймы. Брачный наряд приобретает путем обнашивания охристых окончаний перьев. ♀ взрослая сверху светло-бурая; надхвостье и хвост — как у самца. Нижняя сторона тела белая, с охристо-буроватым налетом на груди и боках. Нередко попадаются самки со следами черноватой окраски на горле или рыжей на груди и боках, иногда даже неотличимые от самцов. У молодых верхняя сторона орехово-бурого цвета, с темножелтоватыми круглыми пятнышками. Горло сероватое, грудь желтоватая и брюшко белое. По всей нижней стороне тела, особенно на груди, бурые каемки перьев образуют чешуйчатый рисунок. Крылья и хвост — как у взрослых. Клюв черный; ноги черно-бурые; радужина темнокоричневая. Крыло 71—84.5 мм, хвост 51—61 мм, плюсна 20—23 мм, клюв 8.9—11.2 мм. Вес 13—18.5 г.

Распространена в СССР всюду, где есть древесная растительность, за исключением Вост. Сибири. К северу идет до Мурманского побережья, Усть-Цильмы и Хабарихи на Печоре, Салехарда на Оби и до 60° с. ш. на Енисее, к востоку до южной части Витимского плато. Найдена в Кентее. От этого крайнего восточного пункта граница проходит по южным склонам Хангая и Танну-Ола, охватывает Алтай и направляется к Семипалатинску, пересекая Кулундинскую степь и Кокчетавские боры. Лысушка гнездится в степной зоне Европейской части СССР, где находит древесную растительность, в Крыму и на Кавказе, через Иран проникая на южные окраины Средней Азии, в пределы Туркмении и Таджикистана, до западной части Памиро-Алайской горной системы. Вне СССР распространена до Атлантического океана, сев.-зап. Африки, средней Италии, Болгарии, Турции и Палестины. — Зимует в юго-зап. Азии и сев. Африке. Из средней Сибири пролетные пути идут на юго-запад через Среднюю Азию.

Прилетает на юге уже в начале апреля, на севере только к началу июня. В отличие от многих других соловьиных птиц для обитания выбирает сухую местность, иногда довольствуется несколькими деревьями, а в лесу предпочитает опушки и поляны. Особенно часто встречается в сосновых сухих борах разного возраста. Охотно селится близ селений. Дней через 5 после прилета самец начинает петь. Пение продолжается до второй кладки. Пение приятное; в строфы включаются звуки из голосов других птиц. Иногда поют и самки. В отличие от чернушки самец лысушки поет не на излюбленном пункте, а в разных местах. Место для гнезда он выбирает еще до прилета самки, но строит его только самка. Оно помещается в дупле, в какой-нибудь щели за окном или под крышей, в камнях или на земле под покровом наземной растительности, например под корнем. Материалом служат старые листья, стебли, перья и т. п. Яиц бывает 5—8, зеленовато-голубого цвета, обычно без пятен. Насиживает самка, около двух недель. Выкармливают обе птицы. Гнездовая пора — май и июнь, в начале июля наблюдаются птенцы второго вывода, но он не всегда бывает. В июле начинается линька у взрослых птиц и у молодых первого вывода. На севере отлет происходит в начале сентября, на юге — в октябре. Питается летом насекомыми, которых собирает

с листьев, земли, а также ловит на лету; осенью ест и ягоды. Очень полезная птица в лесном хозяйстве и садоводстве. Охотно заселяет вывешиваемые дуплянки и заслуживает самой действенной охраны.

Подвиды. Образует три подвида, из которых два встречаются в СССР. *Ph. ph. phoenicurus* (L.) очень постоянен в своих признаках и имеет наибольшее распространение. *Ph. ph. samamisticus* (Habl.) имеет затупленную вершину крыла. Конец 2-го махового, хотя и близок к концу 6-го, но всегда несколько короче. Окраска ярче, белый лоб уже, спина у самцов более голубого тона, на маховых, главным образом на второстепенных, развиваются различной ширины белые каемки, образующие на сложном крыле белое зеркальце; оно очень варьирует в размерах, иногда отсутствует. Белокрылая горихвостка гнездится в горном Крыму, на Кавказе, в южн. Туркмении и Таджикистане.

2. *Phoenicurus aureus* (Pall.) — Сибирская горихвостка.

Pallas, 1776, Reise, III : 695 (*Motacilla aurea*); Тачановский, 1893 : 326 (*Ruticilla aurea* Pall.); Деметьев, 1937, IV : 275.

Небольшая дальневосточная лесная горихвостка. По строению крыла стоит ближе к чернушке: 1-е маховое более чем на 10 мм выдается за концы кроющих кисти, 2-е маховое короче 7-го, внешние опахала сужены, начиная от 2-го махового и кончая 6-м, т. е. на пяти маховых. У ♂ взрослого верхняя сторона головы и шеи, а также передняя часть спины голубовато-белая, с неровным аспидным налетом. Остальная часть спины и плечи черные. Крылья черно-бурые, с треугольным белым зеркальцем на второстепенных маховых. Надхвостье и хвост ржаво-рыжие. Центральная пара рулевых бурая. Лоб, бока и нижняя сторона головы и шеи черные. Остальной низ ржаво-рыжий, светлее в центральной части брюшка. В свежем осеннем оперении окраска верхней стороны головы и шеи, спины и плеч прикрыта буровато-желтыми концами перьев; на всей нижней стороне концы перьев белесые. ♀ взрослая сверху серо-бурая, снизу светлее, на горле и брюшке с белесой примесью. Крылья буро-рогового цвета, с белым треугольным пятном. Хвост — как у самца. Молодые похожи на птенцов лысушки: сверху темножелто-бурые, со светлыми желтоватыми пятнами, концы которых обрамлены черным. Низ желтовато-белый, с чешуйчатым бурым рисунком, более густым на груди. Как и взрослых птиц, их всегда можно узнать по треугольному белому пятну на крыльях. Внутреннее второстепенные маховые с желтыми каемками. Клюв и ноги почти черные у самцов, темнобурые у самок; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 69—79 мм, ♀ 67—74 мм; хвост 60—71.3 мм, плюсна 21—23.2 мм, клюв 8.7—10.8 мм.

Распространена в южной части Вост. Сибири, начиная от Нижнеудинска. Северная граница проходит через верховья Лены (Жигалово), Сретенск, Буреинские горы и оз. Кизи по нижнему Амуру. Вне СССР распространена в Монголии, Китае, Корее и в Японии. Как крайние точки могут быть указаны долина р. Толы близ Улан-Батора, горы Муни-Ула и северная часть Ганьсу, наконец, центральные части Кореи. Установлен залет на Сахалин. Кака-то горихвостка, вероятнее всего сибирская, наблюдалась на Камчатке. Зимой попадалась в южн. Забайкалье, но регулярно зимует, начиная от южн. Кореи и южн. Китая, доходя до Малакки, Бирмы и Ассама.

В Приморье появляется уже в апреле, к западу от Байкала — в мае. Самцы прилетают на неделю раньше самок. Селится в разреженных

участках леса и по опушкам, независимо от высоты места. Мирится с близостью человеческого жилья, гнездится в садах, селениях и особенно охотно в нежилых строениях. Самцы весной сначала только заунывно свистят, но затем поют подолгу, целыми днями и по вечерам на каком-нибудь возвышенном пункте. Пение очень приятное. Гнездо устраивается в расщелинах пней, пустотах в стенах, над окном и в тому подобных местах, из стеблей, с выстилкой из волос. Яиц 3—7, белого или голубовато-зеленого цвета, с фиолетовыми и бурыми пятнышками. Насиживает самка. Выводит два раза в лето. Кладка начинается в мае. В начале июля наблюдались маленькие птенцы. Линька происходит в августе и заканчивается в начале сентября. Отлет начинается в Прибайкалье в сентябре, в Приморье — в первой половине октября; последние улетают, когда уже выпадает снег. Питание и хозяйственное значение — как у лысушки.

П о д в и д ы. В СССР встречается 1 подвид: *Ph. au. aureus* (Pall.), более длиннокрылый, крыло в среднем 75 мм; на темени и зашееке с большим количеством белого цвета; распространен в Прибайкалье, на восток до верхнего течения Амура.

3. *Phoenicurus ochruros* (Gm.) — Горихвостка-чернушка.

S. G. G m e l i n, 1774, Reise d. Ruszland, III : 101 (*Motacilla ochruros*); М е н з б и р, 1895, II : 1006 (*Ruticilla tithys* Scop.); К а т и н, 1910, Орнит. вестн. : 221; S t e g m a n n, 1928, Journ. f. Ornith. : 497; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 273.

Похожа на лысушку, но хорошо отличается сужением внешних опахал не на трех, а на четырех первостепенных маховых перьях, начиная с 3-го (рис. 92, б). Окраска ♂ взрослого различна у разных подвидов, но у встречающихся на территории СССР верхняя сторона головы всегда голубовато-серая; спина и плечи того же цвета или с примесью черных мазков, либо, наконец, сплошь саже-черного цвета. Верхние кроющие крыла сероголубые с черными центрами или черные. Маховые буро-рогового или черноватого цвета, в свежем оперении с серыми или ржавыми каемками. Иногда белые каемки на внутренних из второстепенных маховых образуют небольшое зеркальце. Надхвостье и хвост ржаво-рыжие, центральная пара рулевых бурая. На лбу иногда развивается небольшое белое поле, как у лысушки. Передняя часть лба, уздечка, бока головы и шеи, вся нижняя их сторона, а также грудь черные. Черный цвет иногда распространяется на переднюю часть брюшка. Задняя его часть голубовато-серая или ржаво-рыжая. У азиатских чернушек большая часть низа ржаво-рыжая. Описанный взрослый наряд обычно надевается в первую же осень, но иногда самцы в первом наряде имеют окраску самки или очень близкую к ней. ♀ взрослая сверху пепельно- или охристо-серого цвета. Крылья бурые, в свежем оперении с охристыми или сероватыми каемками. Надхвостье и хвост — как у самцов, но менее яркие. Нижняя сторона тела пепельно- или ржавчато-серая, часто белесая на горлышке или в центральной части брюшка. Нередко у самок наблюдается почернение на шее и груди или порыжение на брюшке; как очень большая редкость встречаются самки, по окраске неотличимые от самца. Свойственный молодым птицам пестрый рисунок как бы замывает серой окраской. Верхняя сторона у них голубовато- или ржавчато-бурая с темными каемками перьев. Нижняя сторона неровного серого или ржавчато-серого цвета, с белесыми кругловатыми или каплевидными, неясно выделяющимися пятнами. Крылья бурые, с ржавчинными или охристыми каем-

ками. Хвост — как у взрослых. Клюв и ноги черные у самца, темно-бурые у самки; радужина коричневая. Крыло ♂ 79.0—86.5 мм, ♀ 76.5—84.0 мм; хвост 56—68 мм, плюсна 21.5—25.0 мм, клюв 9—11.5 мм. Вес 13—17.5 г.

По сравнению с лысушкой более южный и преимущественно горный вид. В пределах СССР найдена в Калининградской обл. и в Латвийской ССР, обычна на Карпатах и в Закарпатской обл.; в западной половине Украины в последнее время распространилась до Киевской обл. включительно. Гнездится в Крыму, на всем Кавказе и в горах Средней Азии, от южн. Туркмении (где идет до Балханов) до восточных пределов Казахстана; от Тарбагатая северная граница проходит по южн. и центр. Алтаю и, наконец, по южным склонам Зап. Саяна. К югу чернушка распространена до сев.-зап. Африки, средиземноморского побережья Европы, Палестины, Ирака, Пакистана (Белуджистан) и Гималаев; на запад до Польши, южн. Скандинавии, южн. и вост. Англии; в Китае на восток до Пекина, южн. Шеньси и Ганьсу. Зимует не севернее юго-зап. Китая и Германии; доходит до Белого Нила, центральных частей Индостана и Бирмы.

Прилетает в последних числах марта и в апреле, на Памире даже в мае. В европейской части ареала охотно селится близ человека и гнездится, например, в центре Киева. Часто ее находили на деревянных складах; преимущественно выбирает старые стены, башни. На Кавказе и в Средней Азии это — горная птица, обитающая на высоте 2000—4000 м над ур. м., в субальпийском и частью альпийском поясах, и предпочитающая отвесные скалы, каменистые россыпи или береговые обрывы, с кустарником, даже лесом или совершенно без них. Самец поет заметно хуже лысушки, с скрипящими звуками, обычно на каком-нибудь возвышенном излюбленном им пункте. Гнездо устраивается в углублении стены или обрыва, в расщелине скалы, в камнях, реже на земле под кустом или в дупле. Оно представляет собой небрежную постройку из стеблей, соломы, листьев, с выстилкой из перьев или шерсти. Яиц всегда меньше, чем у лысушки, всего 4—6, белого цвета, иногда с голубоватым оттенком или даже с пятнышками. Насиживает только самка, в течение двух недель. Кладок бывает две в лето: первая в апреле—мае, вторая в июне—июле. В середине августа наблюдаются уже перелинявшие молодые. К концу августа линька заканчивается и у старых птиц. В сентябре начинаются откочевки и отлет, который затягивается до октября. Питается насекомыми, но даже летом не брезгует ягодами. Истребляя вредных насекомых, приносит пользу. Чернушка охотно занимает искусственные гнезда.

П о д в и д ы. Образует семь подвидов, из которых четыре встречаются в СССР. У *Ph. o. gibraltariensis* (Gm.) преобладает аспидная и черная окраска у самцов, на крыле белое зеркальце, брюшко голубовато-серое; самки темные, землисто-серые; обитает в европейской части ареала и в Крыму; доходит до западных и северных частей Кавказа. У самцов *Ph. o. ochrurus* (S. Gm.) на брюшке в большей или меньшей степени развивается рыжая окраска, белое зеркальце исчезает; самки более темного, охристого тона; обитает на большей части Кавказа и в сев.-зап. Иране. В горах Средней Азии, начиная от Копет-Дага, на Алтае и Зап. Саяне распространен рыжебрюхий подвид, очень похожий по окраске на лысушку, — *Ph. o. phoenicuroides* (Moore). Наконец, для Большого Балхана описан *Ph. o. alexandrovi* Zar., отличающийся от предыдущего только короткими крыльями.

4. *Phoenicurus erythrogastrus* (Güld.) — Краснобрюхая, или большая горихвостка.

G ü l d e n s t ä d t, 1775, Nov. Comment. Acad. Petrop., XIX : 469 (*Motacilla erythrogastra*); М е н з б и р, 1895, II : 1008 (*Ruticilla erythrogastra* Güld.); Б ё м е, 1926, Изв. Горск. пед. инст., III ; 250; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 275; С у ш к и н, 1938, II : 209; Ш н и т н и к о в, 1949 : 551.

Самая крупная из наших горихвосток, обитающая в альпийском поясе. У ♂ в брачном оперении темя и зашеек белые. Лоб, спина, бока головы и шеи, плечи, крылья, горло, зоб и грудь черные. По середине крыла большое белое пятно. Надхвостье, хвост, нижняя часть груди, брюшко и бока тела густо ржаво-рыжие. В свежем оперении белая шапочка с дымчатым налетом, рыжие перья брюшка с светлыми концами. У птиц с очень изношенным оперением на белом темени выступают черноватые основания перьев, образующие темный венчик. Первый взрослый наряд узнается по буроватым маховым со светлыми концами, также по более бурой окраске мантии, горла и груди; изредка среди ярких черных и рыжих перьев появляются серые, что сближает наряд самца с нарядом самки. ♀ взрослая сверху песочно-бурая, снизу светлее и чуть рыжеватая на груди и брюшке, в неодинаковой степени у разных особей. Надхвостье и хвост ржаво-рыжие. Рулевые с бурыми каемками и концами, центральная пара сплошь бурая. Белых пятен на крыльях нет. Молодые ♂ и ♀ также различаются по окраске: ♂ темноземлисто-бурый; с большими каплевидными охристо-серыми пятнами снизу тела и с малозаметными пятнышками сверху; птенец ♀ похож на взрослую, но с различными светлыми пятнами, главным образом снизу. Клюв и ноги у ♂ черные, у ♀ темнобурые; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 96.4—110.8 мм, ♀ 93—100 мм; хвост 69—82 мм, плюсна 24.5—31 мм, клюв 9—12 мм.

Распространена на Кавказе, в горах Средней Азии, от Памира, Дарвазского и Туркестанского хребтов до Тарбагатая, на Алтае, Вост. Саяне, в горах Прибайкалья и юго-вост. Забайкалья. Вне СССР обитает в сев. Иране, Афганистане, Пакистане (Белуджистан), на Гималаях, в Китае (Тибет) и сев. Монголии.

Высокогорный вид, гнездящийся в альпийском поясе: на Алтае в пределах 2000—3000 м над ур. м., Тянь-Шане до 4000 м и на Гималаях до 5000 м. Местообитания: каменистые россыпи в соседстве с альпийскими лугами, снежными полями и скалистыми обрывами, часто близ горных потоков, ледниковых морен; в обстановке, где летом нередки морозы и случаются бураны. На зиму далеко не улетает, но спускается ниже, в защищенные ущелья, и тогда держится на деревьях, в кустарнике, залетает в селения. Возвращение к гнездовым местам начинается в марте. В конце мая наблюдаются уже кладки. Гнездится на щебенчатых склонах и россыпях, строит громоздкое гнездо из стеблей и сухой травы с шерстью; выстилает волосом и перьями, помещая его между камнями в трещинах скал или под кустиком. Яиц в среднем 4, белого цвета, с красно-бурыми пятнышками. Вылетевшие птенцы появляются в июле, но наблюдаются и в начале августа, из чего можно заключить, что либо бывает два выводка в лето, либо (и что вероятнее) в результате суровых условий в верхней части альпийского пояса птица гнездится очень поздно. В июле и августе встречаются преимущественно летающие выводки. В конце июля начинается линька, у самцов раньше, чем у самок. В августе она заканчивается. На осенних кочевках эти горихвостки держатся стайками. В нижнем поясе гор появляются в октябре. Образ жизни этого вида изучен крайне недостаточно. Летом пища состоит преимущественно из насекомых,

собираемых на земле и на лету; осенью и зимой из ягод, например облепихи. Хозяйственное значение небольшое.

П о д в и д ы. Образует только 2 резко различимых подвида, представленных в нашей фауне. *Ph. e. erythrogaster* (Güld.) темнее, черный цвет чище, брюшко и хвост каштаново-ржавого цвета; распространен на Кавказе. *Ph. e. grandis* (Gould) крупнее и светлее; черный цвет с аспидным налетом и меньше заходит на надхвостье; брюшко и хвост рыжие; распространен в остальной части ареала.

5. *Phoenicurus erythronotus* (Ev.) — Красноспинная горихвостка.

Eversmann, 1841, Add. ad Pall. Zoogr. Rosso-Asiat., II : 11 (*Sylvia erythronota*) Мензбир, 1895, II : 1009 (*Ruticilla erythronota* Eversm.); Деметьев, 1937, IV : 274; Сушкин, 1938, II : 210; Шнитников, 1949 : 553.

Складом тела и повадками напоминает чернушку и лысушку, но окраска иная; в позывке трещащие звуки. У ♂ взрослого верхняя сторона головы и шеи бледнопепельно-серая. Спина и надхвостье яркокрасно-рыжие. Начиная от лба, по бокам головы и шеи тянется черная полоса; она сливается с черно-бурыми плечами и дает ответвление к спине, разделяя рыжую спину и серую шапочку. Крылья черно-бурые, с двумя белыми пятнами: большим вдоль предплечья и маленьким на кроющих кисти. Хвост ржаво-рыжий, за исключением бурой центральной пары рулевых, с бурыми отметинами на концах прочих рулевых. Нижняя сторона тела от черного подбородка до белого брюшка, а также бока тела рыжие. В свежем оперении верхняя сторона головы и шеи, а также спина охристо-серые. Рыжие перья с нижней стороны имеют белесые концы. Внутренние второстепенные с беловатыми каемками. ♀ взрослая сверху охристо-бурая. Крылья буро-рогового цвета; кроющие крыла на предплечье имеют белые концы, которые образуют белую полоску. Большие кроющие крыла и внутренние второстепенные с широкими белесыми (охристо-белыми) каемками. По белым концам и каемкам на перьях крыла самки красноспинной горихвостки хорошо отличаются от других видов. Надхвостье и хвост — как у самцов. Молодые легко узнаются по резкому пятнистому рисунку: верхняя сторона тела оливково-бурая, с каплевидными желтоватыми пятнами, концы которых имеют черную оторочку; перья крыла с широкими соломенно-желтыми каемками. Нижняя сторона тела серовато-белая, с черноватым чешуйчатым рисунком. Рыжие перья надхвостья с бурыми каемками. Хвост — как у взрослых. Клюв и ноги черноватые у самцов, бурые у самок; радужина коричневая. Крыло ♂ 84.2—88.3 мм, ♀ 81.5—85 мм; хвост 68—74 мм, плюсна 21.5—23.5 мм, клюв 8.7—11.1 мм.

Гнездится в горах Средней Азии, начиная от Алайского хребта, на восток до Тарбагатая, на Алтае, Саянах и Хамар-Дабане; вне СССР в горах Тянь-Шаня, в Синьцзяне и на Хангае, в сев.-зап. Монголии. Изолированный ареал в Алашанском хребте. Известны случаи залета на запад до Чкаловской обл. и о. Сара близ Ленкорани, на восток до Охотского побережья. — В пределах СССР зимует частично в Киргизии, Таджикистане и в Туркмении. Вне СССР — преимущественно южнее, до Индии и Персидского залива.

Селится в субальпийском поясе, начиная от 1800 м над ур. м. и поднимаясь на Алтае до 2200 м, а на Тянь-Шане до 3000 м. Нуждается в наличии деревьев или кустарников. В лесах выбирает опушки и редколесье, любит арчевники, соседство россыпей. Появляется возле Алма-Аты уже в конце февраля. На Алтай прилетает во второй половине марта. Самки

опаздывают на одну — две недели. Самец хорошо поет. Гнездо устраивается под камнями, в старых стенах и в тому подобных укрытиях. Материалом служат стебли, листья; выстилка из волос. Яиц бывает в среднем 5, голубоватого цвета, с красно-бурыми пятнышками. Кладок две в лето. Птенцы первого выводка покидают гнездо в конце июня. Осенью в хорошую погоду самцы иногда начинают токовать, принимая позу, напоминающую глухариную. Кочевки начинаются в августе, когда заканчивается линька. При этом держатся стайками до 10 особей, на опушках, ловя насекомых, подобно мухоловкам, на лету. Самки улетают раньше самцов. К концу октября пролет заканчивается. Красноспинные горихвостки не боятся снега и могут добывать пищу, разгребая ногами мелкий снег. Эти живые и подвижные птицы в основном питаются насекомыми, особенно жучками и мелкими кобылками, но осенью и зимой в значительной мере переходят на ягоды, особенно любят плоды барбариса и джиды. Хозяйственное значение невелико.

Подвиды. Подвидов только два, если считать подвидом резко отличающуюся алашанскую горихвостку, описанную Н. М. Пржевальским. У нее нет черного цвета по бокам головы и шеи, хвост заметно длиннее. Наших красноспинок следует называть *Ph. e. erythronotus* (Ev.).

6. *Phoenicurus caeruleocephalus* Vig. — Синеголовая горихвостка.

Vigors, 1831, Proc. Zool. Soc. London : 35 (*Phoenicurus caeruleocephala*). Деминтьев, 1937, IV : 276; Иванов, 1940 : 261; Шнитников, 1949 : 556.

Небольшая среднеазиатская горнолесная горихвостка, значительно отличающаяся от других видов образом жизни и окраской. По складу тела и слабым ногам напоминает лысушку. У ♂ взрослого преобладающая окраска блестяще-черная. Темя и затылок серовато-голубые. Длинное пятно вдоль крыльев и брюшко чисто белые. В свежем оперении голубые и черные перья имеют оливково-бурые концы, долго скрывающие основную окраску. В первом взрослом наряде внутренние второстепенные маховые имеют узкие желтые каемки, в следующих нарядах — широкие белые. ♀ взрослая сверху светлооливково-бурая, снизу еще более светлого и сероватого тона. Подбородок, кольцо вокруг глаз, брюшко и подхвостье беловатые. Крылья и хвост буро-рогового цвета. Большие кроющие крыла и внутренние второстепенные желтовато-белесые. Надхвостье оливково-рыжее, верхние кроющие хвоста каштаново-ржавые. Молодые самцы также хорошо отличаются от самок. Преобладающая окраска мелкого оперения у них темножелтовато-серая, с светлыми кругловатыми пятнами и нерезким бурым чешуйчатым рисунком. Брюшко беловатое. Надхвостье красно-ржавое. Крылья и хвост черноватые. Большие кроющие крыла с желтоватыми концами, внутренние второстепенные с желтоватыми и белесыми каемками. Молодые самки более светлые и желтые. Крылья и хвост бурые. Кроющие крыла и внутренние второстепенные с оливково-желтыми узкими каемками. Клюв и ноги у самца черные, у самки темно-бурые; радужина темно- или черновато-коричневая. Крыло 76—85 мм, хвост 61—65.5 мм, плюсна 20—22 мм, клюв 7.7—9.2 мм.

Распространена в горах Средней Азии, от Семиречья до северных частей Таджикистана; вне СССР — в Афганистане, Пакистане (Белуджистан) и Гималаях на восток до Сиккима и Бутана.

Обитает в горных ельниках и в высокогорных арчевниках, особенно по ущельям и лощинам с водой, на высоте 1700—2700 м над ур. м. В ельниках спускается до границы с лиственными лесами. Держится скрытно в темных участках, под елями. Прилетает в конце марта—начале

апреля. Самцы с прилета держатся отдельными стайками. В середине апреля начинают петь. Песня не длинная и сравнительно тихая. Гнездо устраивается под корнями деревьев, под камнями или в каких-нибудь других пустотах и представляет сооружение из мха, стеблей злаков, листьев и корешков, с выстилкой из волос и перьев. Яиц 3—5, серовато-голубого или кремового цвета, с красно-бурыми пятнышками или мелкими крапинами. В лето может быть две кладки, так как с конца июня по сентябрь встречаются птенцы в гнездовом наряде. Линька в основном протекает в августе. В конце августа выводки высыпают на опушки осинников или в кустарники, и нередко можно заметить синеголовую горихвостку, взлетающую, чтобы поймать насекомое в воздухе. Отлет происходит в сентябре—октябре; запоздавшие исчезают в ноябре. Об образе жизни синеголовой горихвостки известно очень мало.

Подвидов не образует.

8. Род TARSIGER HODGS. — СИНЕХВОСТКИ

Hodgson, 1845, Proc. Zool. Soc. London : 28. — *Janthia* Blyth, 1847, Journ. Asiat. Soc. Bengal., XVI : 132.

Небольшие или средних размеров птицы, отличающиеся игольчатыми, хотя и не упругими, окончаниями рулевых перьев, в одних отношениях близко стоящие к горихвосткам, в других — к малиновкам и приспособленные к жизни в полутемных, преимущественно горных лесах. Телосложение легкое и стройное. Клюв умеренной длины, постепенно расширяющийся к основанию, близ которого расположены тонкие, но довольно длинные щетинки как приспособление к насекомоядному образу жизни. Глаза большие. Крылья довольно длинные, в сложенном состоянии достигают, по крайней мере, середины длины хвоста или перекрывают ее. Вершина крыла в разной степени закругленная. Расстояние от нее до концов второстепенных маховых не уступает длине клюва, иногда же ее превосходит более чем в два раза. 1-е маховое не бывает очень узким и выдается за концы кроющих кисти более чем на 7 мм. Крыловая формула различна не только у разных видов, но иногда и у подвидов. Ноги довольно длинные, тонкие; лапа небольшая; когти маленькие. Хвост приблизительно равен $\frac{3}{4}$ длины крыла. Конец хвоста почти прямо обрезанный, иногда с очень небольшой выемкой посередине и закругленный по краям. Рулевые на конце сужены и в неизношенном состоянии заострены (рис. 90, б). Такие же маленькие заострения наблюдаются на концах второстепенных маховых. Мелкое оперение мягкое и лоснящееся. Самцы и самки резко отличаются по окраске: в наряде самцов участвуют голубой, синий, черный, желтый, оранжевый или красный цвета; самки сверху оливково-бурые или оливково-серые, снизу желтоватые или беловатые. Синий хвост только у трех видов, следовательно, название «синехвостки» неудачно, лучше род в целом называть «иглохвостые соловьи» или «иглохвостки». Гнездовый наряд у молодых пестрый. Дополнительной весенней линьки не наблюдается.

Повадки отчасти напоминают горихвосток, отчасти малиновок. Синехвостки, кланяясь, поводят хвостом вверх и вниз или подергивают им наподобие горихвосток. Держатся по большей части скрытно, в зарослях, ближе к земле. Самцы поют очень несложную песенку. Гнездятся на земле или невысоко над ней, в пещерках, дуплах и под камнями. Гнездо представляет грубую постройку из растительного материала, внутри выстланную нежными стеблями, корешками, волосом или шерстью. Яйца

белые или голубоватые, чаще с пятнышками, в числе 3—7 в кладке. Питаются преимущественно насекомыми, в холодное время года переходя и на ягоды. Хозяйственное значение невелико.

Представители рода обитают в равнинной тайге и горных лесах Евразии: в сев. Европе, Сибири, Китае, Гималаях и в Японии.

Род включает пять видов, из которых только один встречается в СССР.

Tarsiger cyanurus (Pall.) — Синехвостка.

Pallas, 1773, Reise, II : 709 (*Motacilla cyanurus*); Мензбир, 1895, II : 998 (*Janthia cyanura* Pall.); Бианки, 1907, Матер. по авифауне Монголии и Тибета : 74; Портенко, 1937, Фауна птиц Сев. Урала : 148; Деметьев, 1937, IV : 270.

Складом тела, размерами и повадками очень напоминает малиновку, но в окраске преобладают голубоватые или зеленоватые тона. ♂ взрослый сверху темносиний, с аспидно-зеленоватым оттенком. От ноздрей, над черноватой уздечкой и глазами тянется белая полоска; над нею нередко выступает лазуревато-голубая неясная полоса. Надхвостье чаще ультрамариново-синее. Концы верхних кроющих хвоста, так же как и верхние кроющие крыла, кобальтово-голубые. Маховые и рулевые черноватые, с синими расплывчатыми каемками. Бока головы, шеи и груди голубовато-аспидные. Бока тела оранжево-рыжие. Остальные части низа от подбородка до надхвостья белые. В свежее вылинявшем оперении синие перья верха, отчасти также перья на груди, имеют оливково-зеленоватые концы. Нередко встречаются самцы, по окраске неотличимые от самок; в западной части ареала они преобладают. Попадаются экземпляры и не полностью расцветшие. Эта изменчивость в окраске самцов, повидимому, в какой-то степени связана с возрастом, потому что молодые самцы, линяющие из гнездового наряда, надевают либо серый, либо не полностью расцветший, но никогда не линяют сразу в ярко-синий цвет. ♀ взрослая сверху оливково-серая. Полоса над серой уздечкой и кольцо вокруг глаз беловатые. Надхвостье не чисто голубое. Маховые буро-рогового цвета, с оливковыми каемками, а рулевые с серовато-голубыми каемками. Бока головы, шеи и груди, неполный пояс поперек груди и бедра оливково-серые. Бока тела оранжево-рыжие. Горло, брюшко и подхвостье белые. В свежем осеннем наряде преобладающая окраска зеленовато-оливковая, с голубым надхвостьем, голубоватым хвостом и оранжевыми боками. Горло и брюшко белые, с кремовым оттенком. Молодые сверху черновато-бурые, на спине и крыльях оливково-бурые. Каждое перо со светлым, серовато-желтым предконцевым пятном, имеющим черноватый наружный край. Нижняя сторона серовато-белая, с густым черновато-бурым чешуйчатым рисунком. Середина горла и брюшка белая. Клюв черновато-рогового цвета; ноги у синих самцов темнобурые, у самок и серых самцов телесно-бурые; радужина темнокоричневая. Крыло 71.9—82.1 мм, хвост 55.8—63.2 мм, плюсна 20.3—23.9 мм, клюв 7.5—9.5 мм. Вес 13—17 г.

Распространена в таежной зоне от Приуралья до Тихого океана. Совершенно оторванной от ареала оказалась находка на гнездовье в Лапландском заповеднике. Повидимому, в новейшее время расселяется к западу. С 1949 г. наблюдались летом покоющие самцы даже в Финляндии. К северу идет до 65° на Урале, 62.5° на Оби, до среднего течения р. Таз и 67° на Енисее, до 63°30' по Лене, до Аяна на Охотском побережье и Камчатки. Добывалась на Командорских островах. Южная граница в Зап. Сибири недостаточно выяснена. В Алтай синехвостка заходит

только в северо-восточную его часть, гнездится в Тувинской авт. обл., откуда граница идет через северные части Монголии и Китая к Владивостоку. Вне СССР распространена в Японии, Китае (от Ганьсу до Юннани и в вост. Тибете), а также в Гималаях на запад до Кашмира и границы Пакистана с Афганистаном. — Зимует в южн. Корее, южн. Китае, достигая верхней Бирмы.

Обитает в тайге равнинной и горной, в южн. Сибири поднимаясь до 1500 м над ур. м., а в Гималаях — до 4800 м. Селится по преимуществу в сырых и темных участках леса, как заболоченных, так и дренированных, на каменистых склонах. Любит валежник и чащу. На пролетах держится по опушкам и в кустарниках. Появляется во второй половине апреля или в начале мая. Самец оберегает гнездовый участок и много поет как внизу, так и поднимаясь на верхушки деревьев, особенно в белые ночи. Пение продолжается около двух месяцев — с мая по июль. Песня довольно простая, представляет чередование повышающейся и понижающейся трели, постепенно затухающей к концу, и по конструкции похожа на песню малиновки. Пение синехвостки — одно из характернейших явлений в жизни сибирской тайги. Самец весной очень подвижен, по ловкости и скорости движений, а также по дрожанию хвоста напоминая горихвостку. Пары образуются уже спустя неделю после прилета. Гнездо устраивается на уровне земли или невысоко, до 1 м от земли, между камнями, в пещерках обрыва, в полостях сваленных душлистых стволов и тому подобных укрытиях. Материалом служит мягкая сухая трава или толстая подстилка из хвои. Лоток неглубокий, аккуратно выложенный. Кладка включает 4—7 яиц, чисто белых или с бледными буроватыми пятнышками у тупого конца. Насиживает самка, самец ее в это время кормит. Полные кладки были находимы в конце мая, а в начале второй декады июня наблюдались голые и слепые птенцы. В конце июня появляются летные молодые. Судя по тому, что маленькие птенцы наблюдались и в конце июля, можно предполагать о наличии двух кладок, по крайней мере, в отдельных случаях. В августе начинается, а к концу его или в начале сентября заканчивается линька как у старых, так и у молодых птиц. Этот вид осенью становится заметнее, на кочевках кажется более доверчивым. Задерживается до октября (до снега). Питается насекомыми, которых собирает на земле, листьях и ловит на лету. Осенью переходит и на растительный корм. Как насекомоядный вид, несомненно, играет большую роль в естественной регулировке количества насекомых, вредящих лесу.

П о д в и д ы. Образует шесть подвидов, три из них обитают в СССР. *T. c. cyanurus* (Pall.) в свежем осеннем оперении отличается светлым, зеленовато-серым оттенком окраски мелкого оперения на верхней стороне тела; синий цвет самцов с зеленоватым оттенком; обитает в северной полосе таежной Сибири, на Урале и Кольском полуострове. *T. c. ussuriensis* (Stegm. ex Sushk.) осенью с ржавчато-оливковым оттенком. Самцы значительно синее, ультрамаринового оттенка, при этом синяя фаза встречается значительно чаще, чем у предыдущего подвида. Свойствен южной полосе Сибири, начиная от Алтая и Саяна на восток до Приморья. Наконец, восточнее обитает наиболее синяя форма — *T. c. pacificus* Rogtenko, subsp. n.¹ В осеннем оперении темного, серовато-синего оттенка.

¹ Диагноз: *Tarsiger cyanurus*, subspeciebus sibiricis: typicae et *ussuriensis*, valde similis, sed supra colore intenso in vestimento autumnale et colore ultramarino saturiore apud mares vernaes distinguenda. Тип: ♂, Южнокурильск, 29 IX 1948, К. А. Юдин. Паратип: ♀, гора Мару-Яма, о. Кунашир, 21 IX 1948, он же.

Синих самцов встречается очень много. Распространена на Камчатке, Сахалине, Курильских островах и в Японии.

9. Род ERITHACUS CUV. — МАЛИНОВКИ

Cuvier, 1800, Leçons d'Anatom. Comp., I : tabl. 2.

Небольшие соловьиные птицы, приспособленные к жизни преимущественно в сырых, темных лесах, в их нижних ярусах. Глаза большие. Клюв не короткий; в основании его несколько тонких щетинок. Крылья не длинные, в сложенном состоянии не достигают или едва достигают половины длины хвоста. Вершина крыла закругленная. 1-е маховое, шириной 3—4 мм, выдается за концы кроющих кисти на 7—13 мм. Хвост короче крыла на 20 мм или даже меньше. Свеже выросшие рулевые на конце сужаются в сосковидное острие. Плюсна умеренной длины, лишь немного превышающей треть длины крыла. Лапа довольно большая; пальцы тонкие, с небольшими изогнутыми и острыми когтями, приспособленными больше к передвижению в кустарниках, чем на земле. Оперение богатое и мягкое. Самка по окраске сходна с самцом и одета в яркий наряд, для которого характерно наличие рыжего цвета, одновременно с серым, оливковым и белым. Птенцы пятнистые. Дополнительной, весенней, линьки не бывает.

Очень характерны повадки. При возбуждении птица начинает кланяться, приседая и поднимаясь на ногах, а также медленно поводить хвостом кверху и книзу; крылья при этом слегка приопущены. В спокойном состоянии малиновки часто распушивают оперение. В пении характерна дрожащая трель. Гнезда устраиваются на земле или невысоко над ней. Окраска яиц пестрая.

Распространение рода прерывистое; с одной стороны в сев.-зап. Африке, Европе и Зап. Сибири, с другой — на Курильских островах и в Японии. У нас только два вида.

- 1 (2). Внешние опахала имеют сужение на четырех первостепенных маховых, с 3-го по 6-е. Хвост без ржавой окраски или она имеется только у основания 1. *E. rubecula* (L.) — Малиновка.
- 2 (1). Внешние опахала имеют сужение на трех первостепенных маховых, с 3-го по 5-е. Хвост сплошь ржавой окраски 2. *E. akahige* Temm. — Курильская малиновка.

1. *Erithacus rubecula* (L.) — Малиновка, или зарянка.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 188 (*Motacilla Rubecula*) Мензбир, 1895, II : 990; Сомов, 1897 : 29; Шнитников, 1913 : 312; Дементьев, 1937, IV : 282.

♂ и ♀ взрослые сверху серо-оливкового цвета. Маховые буро-роговые, с оливковыми каемками. Рулевые того же цвета, что и маховые, или же в основной своей половине с ржавчатыми каемками. Ржавый цвет иногда распространяется сильнее, почти до концов перьев, окрашивает и верхние кроющие хвоста. Лоб, бока головы и шеи, зоб и грудь желто-рыжие. Бока груди голубовато-серые. Бока тела серо-оливковые. Брюшко посередине чисто белое. У самки горло, зоб и грудь обычно несколько бледнее. Молодые сверху желто-бурые, с серовато-желтыми продольными пятнами. Надхвостье ржавчатое. Низ тела грязно-желтовато-белый, с расплывчатым бурым чешуйчатым рисунком, сильнее выраженным на груди. Брюшко беловатое. Клюв черновато-рогового цвета; ноги темно-

бурые; радужина темнокоричневая. Крыло 68—75 мм, хвост 54—61 мм, плюсна 23.5—26 мм, клюв 8.7—11.8 мм. Вес 12.8—19.5 г.

Распространена в Европейской части СССР к северу до Архангельска, Сыктывкара и до 64°20' на Печоре, на юг до украинских, предкавказских и нижневолжских степей. На восток от Урала достигает Васюганья, быть может, гнездится в горных лесах Семиречья. Чем далее на восток, тем становится реже. Добывалась под Семипалатинском, Томском и даже в сев.-зап. Монголии (в Кобдо), но эти случаи залета не определяют восточной границы. Наконец, гнездится на Кавказе и в Крыму. Вне СССР распространена на запад до Атлантического океана, Британских, Азорских и Канарских островов, в сев.-зап. Африке, в южн. Европе до Средиземного моря, в Малой Азии и сев. Иране. Зимует в Крыму и Закавказье, а вне СССР — от южн. Европы до северных частей Сахары, Нижнего Египта и Персидского залива.

Прилетает рано, в марте—апреле, и селится в старых, сырых и темных, преимущественно лиственных лесах, с обильным кустарниковым подседом. Предпочитает изрезанный рельеф, особенно любит речные долинки с ольховыми зарослями, на Карпатах и Кавказе — горные ручьи в буковых лесах, причем поднимается до верхней границы леса. Держится в нижних ярусах леса, хотя самец нередко поет, сидя на верхушках высоких деревьев. Пение представляет дрожащую трель, варьирует у разных особей, но в общем благозвучное и приятное. Самец поет днем и ночью, поет нередко и самка. Гнездо устраивается на земле, под прикрытием камня, дерновины, кочки или корня, под нависшей травой, или невысоко над землей, в пещерке, трещине ствола, открытом дупле, в пне и т. п. Материалом часто служит зеленый мох, сухие листья, стебли; лоток выстилается более нежными стебельками, корешками, волосом, шерстью, реже перьями. Яиц бывает 4—9, чаще 5—7, кремового, розоватого, иногда беловатого цвета, с красно-буроватыми пятнышками. Строит гнездо и высидывает только самка. В лето две кладки; первые кладки в средних широтах встречаются в мае, вторые — в июне. Насиживание длится две недели и почти такое же время птенцы пребывают в гнезде. Кормят их обе старые птицы; с началом второй кладки забота о птенцах прекращается. Со вторым выводком старые малиновки наблюдались в начале августа и даже позднее. Затем обычно молодые изгоняются из гнездового района. Линька происходит в августе. Отлетает поздно, задерживаясь до октября и ноября. Осенью чаще, чем весной, собирается в пролетные стайки. Малиновки кормятся преимущественно на земле, добывая насекомых, их личинок, пауков, слизняков и червей; с конца лета переходят на ягоды. Небезинтересно, что семена, пройдя пищеварительный тракт, на 80% сохраняют всхожесть. Одна из наиболее полезных птиц в лесном и парковом хозяйстве.

П о д в и д ы. Образует свыше 10 подвидов, из которых 5 встречается в пределах СССР. У *E. r. rubecula* (L.) верхние кроющие хвоста почти одного цвета со спиной; населяет европейскую часть ареала. Очень на нее похож, но более бледной окраски западносибирский подвид *E. r. tataricus* Grote. В Крыму обитает почти такой же бледный, но с рыжеватыми кроющими хвоста подвид *E. r. valens* Portenko, subsp. n.¹ На Кавказе распространены подвиды с более сильным развитием ржавой окраски на

¹ Диагноз: *Erithaco rubeculae typicae similis, sed supra pallidior, tectricibus caudae rufescentibus distinguenda est. A subspeciebus E. r. caucasicus et E. r. hyrcanus quoque colore pallidior differt. Crimeam incolit.* Тип: ♂, Крымский заповедник, 19 IX 1923, Гунали. Паратип: ♀, там же, 2 IX 1923, М. П. Розанов.

надхвостье и в основании хвоста, а также с более длинным клювом. От Предкавказья до Куры обитает *E. r. caucasica* But., более зеленоватый сверху, с желтоватым горлом. От устья Куры и Сухуми до сев. Ирана, на восток до Чикишляра — распространен *E. r. hircanus* Blanf., сверху оливково-коричневатых тонов и с очень насыщенной ржаво-рыжей окраской горла, зоба и груди.

2. *Erithacus akahige* (Temm.) — Курильская малиновка.

Т е м м и н с к, 1824, Pl. Col. : 571 (*Sylvia akahige*).

Похожа на обыкновенную малиновку, но массивнее, тяжелее, хвост шире и короче. ♂ взрослый сверху оливково-рыже-бурый. Маховые буророгового цвета, с оливково-рыжими каемками; надхвостье рыжее спины. Хвост буровато-ржавый. Лоб, бока головы и шея, горло и зоб оранжево-рыжие; задний край зоба оторочен черной полосой. Передняя часть и бока груди, а также бока тела аспидного цвета. Центральная часть груди и брюшка, а также надхвостье серебристо-белые. ♀ взрослая окрашена бледнее и грязнее: зоб и грудь желтее, снизу не оторочены черным, бока оливково-серые. Оперение молодых неизвестно. Клюв черно-рогового цвета; ноги темнобурые; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 71.6—77.7 мм, ♀ 6.97—7.04 мм; хвост 50—57 мм, плюсна 27.4—29.2 мм, клюв 10.4—12.2 мм. Вес 22.5 г.

Распространена на южн. Курильских островах, начиная от Итурупа; затем в Японии к югу до Кю-Сю. На пролете добывалась в Китае.

Прилетает на Итуруп в середине мая. Селится в темных участках смешанных лесов, с кустарниковым подседом или зарослями бамбука, любит близость воды. Пение самца представляет очень однообразную трель; поет чаще по вечерам. Гнездо было найдено в дереве, невысоко от земли. В кладке 4 яйца, бледноголубовато-зеленого цвета, с бурыми точечками или без них. На осенних кочевках легко наблюдается на лесных тропах, проложенных среди густого бамбука. Взлетая с земли, птицы садятся невысоко на кустиках. По повадкам очень напоминают обыкновенную малиновку. К октябрю заканчивается линька и начинается отлет. На Итурупе наблюдались до последней трети октября. Образ жизни изучен очень мало.

П о д в и д ы. Из двух известных подвидов у нас встречается *E. a. akahige* (Temm.). Другой подвид описан для Семи островов, в Японии.

10. Род PSEUDAEDON BUT. — СОЛОВЕЙ-СВИСТУН

Б у т у р л и н, 1910, Орнит. вестн. : 136.

Небольшой соловей, сложением и пропорциями тела, а также образом жизни во многом напоминающий малиновку. Клюв не длинный, но довольно сильный; в основании его тонкие щетинки. Крылья сравнительно короткие и выпуклые. Вершина крыла закругленная. 1-е маховое узкое, немногим шире 2 мм; более чем на 5 мм выдается за концы кроющих кисти. Хвост почти на 20 мм короче крыла, широкий и слегка закругленный на конце, без выемки посередине. Рулевые относительно широкие; в неизношенном состоянии слегка заострены на конце, стержни перьев выдаются в виде остриев. Плюсна не длинная, лишь немного превышает треть длины крыла. Лапа сильная, с небольшими острыми когтями. Оперение мягкое, на шее и груди с более жесткими опахалами, не рыхлое, плотно прилегающее к телу. Окраска самца и самки совершенно одинакова, буроватая сверху, белая снизу, с характерным чешуйчатым рисун-

ком на горле, шее и груди. Хвост одноцветный, рыжеватый. Ярких цветов в окраске совершенно нет. Птенцы пятнистые, на груди с чешуйчатым рисунком.

Характерная птица сырой низинной тайги с густым подседом. Держится в нижних ярусах леса. Ведет крайне скрытный образ жизни, вследствие чего является одной из наименее изученных в экологическом отношении наших птиц. Выделяется пением, очень своеобразным и громким, несоответственно росту птицы. Самец поет внизу и сидя на вершине дерева. Гнезда устраиваются в частности в дуплах. Окраска яиц пятнистая.

Род включает единственный вид, распространенный в Вост. Сибири.

Pseudaëdon sibilans (Sw.) — Соловей-свистун.

Swinhoe, 1863, Proc. Zool. Soc. London: 292 (*Larvivora sibilans*); Дементьев, 1937, IV: 279 (*Luscinia sibilans* Sw.); Сушкин, 1938, II: 213.

♂ и ♀ взрослые сверху оливково-серо-бурые, с рыжеватым оттенком. Вокруг глаз буроватое кольцо. Крылья буроватые. Верхние кроющие хвоста оливково-рыжеватые. Рулевые буровато-ржавые. Низ тела белый, с темносерым чешуйчатым рисунком, более мелким на горле, более крупным на шее и еще более крупным на груди и боках (рис. 91). Осенние птицы с оливковым оттенком, весенние с рыжеватым. Молодые сверху орехово-бурого цвета, с серовато-желтыми пестринами. Надхвостье более рыжего тона. Крылья и хвост — как у взрослых, поэтому молодых можно отличить от очень сходных с ними птенцов синего соловья, даже по едва пропавшим рыжеватым рулевым. Низ тела серовато-белый, с желтоватыми пятнами и контрастным серо-бурым чешуйчатым рисунком. Клюв черновато-рогового цвета; ноги буровато-телесного; радужина темнокоричневая. Крыло 64.4—74 мм, хвост 46.5—54 мм, плюсна 24.4—26.2 мм, клюв 8.9—10.5 мм. Вес 18.5 г.

Гнездовая область лежит главным образом в южной половине Вост. Сибири. Северная ее граница, начинаясь у Телецкого озера на Алтае, поднимается вдоль Енисея до Елогуя (69°10' с. ш.), пересекает Нижнюю Тунгуску под 62.5° с. ш., г. Олекминск и устье Алдана. Южная граница проходит вдоль подножий Алтая и Саяна, через южн. Забайкалье и, пересекая сев.-вост. Китай, достигает Владивостока. Соловей-свистун гнездится затем на Камчатке (найден к востоку от Кроноцкого озера) и на Сахалине.

Распространен, повидимому, очень спорадично, будучи нередким в одних местностях и совершенно отсутствуя в других. — Зимует в южн. Китае.

В Приморский край прилетает в середине мая, Енисея достигает к концу этого месяца, а северных пределов только в первых числах июня. С прилета держится на кочковатых болотах с кустарником и редколесьем, в пойме, даже в садах (например в Красноярске). Затем переселяется в высокоствольный сырой лес, с подлеском, реже без него, преимущественно еловый, пихтовый или кедровый, но гнездится и в березовом лесу и в осиннике. Выбирает в тайге просветы вдоль ключей или бурелома. Высоко в горы не заходит, хотя склонов не избегает. Самец долго поет, на севере даже в белые ночи, но замолкает в полуденные часы. Песня представляет громкий, неприятный, дрожащий свист, который сравнивают с «ржанием» коршуна. Птица при этом сидит неподвижно или изредка поводит вверх и вниз хвостом. Пение продолжается до середины июля. Гнездо устраивается невысоко от земли. В двух случаях было

найденно внутри дупла, открытого сверху, в невысоком пне. Оно представляет рыхлую постройку из стеблей, листьев, пучков хвой и мха, с выстилкой из нежных стеблей или корешков. Яиц 4—6, бледнозеленовато-серого цвета, с коричневыми мазками и пятнышками. В середине июля под Красноярском наблюдаются покинувшие гнездо выводки, но также и сильно насиженные кладки. Выводки не распадаются до конца августа. В середине августа у них заканчивается линька. Перелиняв, молодые нередко пробуют петь. Отлет происходит в конце августа и начале сентября. Пища, по крайней мере в летнее время, состоит из насекомых, например жучков.

Подвиды. Образует два подвида, отличимых преимущественно на сериях. У *P. s. sibilans* (Sw.) крыло короче (♂ 66.4—68.7 мм, ♀ 64.5—67.4 мм), окраска сверху темнее, красноватого оттенка, снизу чешуйчатый рисунок выделяется резче; распространен в Приморском крае и на южн. Сахалине. У описываемого вновь *P. s. swistun* Portenko, subsp. n.¹ крыло длиннее (♂ 67.5—74 мм, ♀ 66—70.3 мм), окраска сверху несколько светлее, более зеленовато-серого оттенка, чешуйчатый рисунок выделяется слабее и низ тела кажется более белым. Новая форма распространена в большей части сибирского ареала к юго-востоку до Амура и средних частей Сахалина.

11. Род LARVIVORA HODGS. — СИНИЕ СОЛОВЬИ

Hodgson, 1837, Journ. Asiat. Soc. Bengal, VI, 1 : 102.

Небольшие птицы с короткими крыльями и коротким хвостом; плюсна относительно длинная; обитают в нижнем ярусе леса и ведут очень скрытный образ жизни. 1-е маховое выдается над кроющими кисти более чем на 3 мм и имеет приблизительно такую же ширину. Хвост короткий и заметно закругленный; рулевые на конце тоже закруглены. Оперение не длинное, мягкое. В окраске существует резкий половой диморфизм. Для самцов характерен аспидно-синий цвет верхней стороны тела и черная полоса, протянувшаяся от основания клюва до ушей и боков шеи. Хвост окрашен в черновато-синий или черный с белым цветом. Самки серовато-оливкового цвета с верхней стороны тела и размытым чешуйчатым рисунком на груди. У молодых — светлые пестринки сверху и контрастный чешуйчатый рисунок снизу; первый послегнездовый наряд легко узнается по бурым маховым.

Синие соловьи живут в лесах, тенистых и прохладных, растущих на склонах гор, во всяком случае предпочитают пересеченный рельеф. Гнездятся на земле. Строят гнезда с крышей и боковым входом. Яйца голубого цвета. Питаются насекомыми.

Представители рода распространены в вост., преимущественно юго-вост. Азии: южной половине Вост. Сибири, Японии, Китае, Бирме и Индии. Из четырех видов в СССР встречается только один.

Larvivora cyane (Pall.) — Синий соловей.

Pallas, 1811, Zoogr. Rosso-Asiat., I : 472 (*Motacilla Cyane*) Тачановский, 1893 : 338; Дементьев, 1937, IV : 279 (*Luscinia cyane* Pall.); Сушкин, 1938, II : 216.

¹ Диагноз: Formae typicae ex Terra Ussuriense valde similis, sed maior, alis longioribus coloreque supra pallidior distiguenda est. Тип: ♂, оз. Мажарское, восточнее Минусинска, 15 VI 1902, П. П. Сушкин. Паратип: ♀, сел. Ербогачен на Нижней Тунгуске, 15 VII 1915, он же.

Небольшая лесная птица, ростом меньше воробья. Скрытная, обыкновенно выдающая себя пением. У ♂ взрослого верхняя окраска тела темно-аспидно-синяя. Внутренние опахала маховых и рулевых черно-рогового цвета, внешние — буроватого. Уздечка, щеки, кроющие уха, а также полоса вдоль боков шеи и груди черные. Нижние кроющие крыла черные. Вся нижняя сторона тела от подбородка до подхвостья белая. У ♀ взрослой верх тела оливково- или голубовато-серый. Крылья оливково-рогового цвета. Надхвостье, а часто и плечи аспидно-голубые; хвост более буроватый. Низ тела белый, с охристо-оливковым налетом по бокам головы, шеи и туловища, а также на груди. На последней просвечивает бурый чешуйчатый рисунок. Молодые в первом послегнездовом оперении в общем похожи на самок; их сразу можно узнать по желтоватым пятнышкам на концах больших кроющих крыла. У самцов на верхней стороне тела сквозь оливковые окончания перьев просвечивает синий цвет; у самок он едва заметен, а на некоторых перьях надхвостья исчезает вовсе; такие особи несколько похожи на соловья-свистуна, но у последнего хвост заметно более ржавой окраски и верхняя сторона тела более теплого рыжеватого оттенка. Птенцы в гнездовом оперении сверху чернобурые, с желтоватыми центрами перьев, снизу белые, с желтоватым налетом; черноватые, расщепленные концы перьев создают чешуйчатый рисунок. Самцы в гнездовом оперении легко узнаются по синеватым рулевым; от птенцов синехвостки отличаются закругленными концами рулевых. Клюв у самца черный, у самки бурый; ноги буровато-телесные; радужина коричневая. Крыло ♂ 67—77.5 мм, ♀ 65.6—73.3 мм; хвост ♂ 42.7—51.7 мм, ♀ 40.8—50.5 мм; плюсна 24.2—26.3 мм; клюв 9.5—12.1 мм. Вес 14 г.

Распространен в южной половине средн. и Вост. Сибири. Граница ареала выяснена довольно точно; она охватывает сев.-вост. Алтай, горную Шорию и окрестности Томска; далее, она поворачивает к р. Чулым и Красноярску, достигает Нижней Тунгуски под 60°5' с. ш. и, вероятно, по этой широте следует далее к востоку, потому что синий соловей найден на р. Мая. Он гнездится у северной оконечности Байкала, в южн. Забайкалье, по среднему Амуру, в Приморском крае и на Сахалине. Южная граница определяется находками на гнездовье в Тувинской авт. обл., а также на южных склонах Тайну-Ола, но он не найден достоверно на гнездовье в таежных частях Монголии. Обитает в сев.-вост. Китае (Маньчжурия) и Японии. — Зимует от южн. Китая до Малакки и Борнео.

Селится в тенистой и густой тайге, в Приморском крае также в широколиственных лесах, в лощинах и по крутым берегам ручьев, в завалах или залитых водой участках; в гористых местностях, например на Алтае, не поднимается выше 600 м над ур. м. Его можно найти как в ельниках, так и в пихтовых участках тайги с подседом. Первые прилетные особи появляются в середине мая, но валовой прилет происходит обыкновенно в первых числах июня. Синий соловей держится в чаще. Пение напоминает пение горихвосток, состоит из коротких строф, но многообразно и мелодично; отличается тем свойством, что создает обманчивое представление о расстоянии до поющей птицы. Самец поет с прилета, ранним утром — высоко на деревьях, днем и вечером — в подлеске. Гнездо строится во второй половине июня, на земле, на склоне оврага или русла старого потока, из мха и листьев, с боковым входом. Яиц бывает 4—6, интенсивно голубого цвета, без пятен. Вылетают птицы из гнезда около 20 июля, в Приморье даже в начале июля. В конце этого месяца начи-

нается линька, к середине августа молодые надевают послегнездовое мелкое оперение. На зимовках они линяют вторично. Зимняя линька проходит неравномерно у всех особей, иногда не линяют даже некоторые мелкие перья. Тем не менее, в этом наряде, т. е. на втором году жизни, синие соловьи гнездятся. В августе начинается отлет. Во время него синие соловьи держатся в кустарниках, в высокой траве и т. п., выходят из них в сумерки и очень ловко разыскивают червей и насекомых. Отдельные особи остаются до конца сентября.

Подвиды. Образуют три подвида, два из них встречаются в СССР. *L. s. cyane* (Pall.) отличается более крупными размерами; синий цвет у самцов светлый, более аспидного или сизого оттенка; распространен от Алтая до Амура. Уссурийские и приморские *L. s. bochaiensis* Shulp. мельче; синий и черный цвета более насыщены.

12. Род CYANOSYLVA BREHM — ВАРАКУШКА

B r e h m, 1828, Isis : 920.

Небольшие птицы, по внешности и образу жизни ближе всего стоящие к красногорлым соловьям и отличающиеся от них рядом лишь второстепенных признаков. Клюв небольшой и слабый; в основании его заметны тонкие щетинки. Сравнительно короткое крыло достигает середины хвоста; вершина его закругленная. 1-е маховое выдается за концы кроющих кисти не более 3 мм. Хвост на 15—20 мм короче крыла, на конце слабо закруглен; крайние рулевые короче средних не более чем на 3 мм; выемки посредине почти нет; концы рулевых закругленные. Посадка птицы на ногах высокая, но плюсна не очень длинная, приблизительно $\frac{3}{8}$ длины крыла, и тонкая. Ноги слабые. Когти маленькие, слабые и острые. Оперение густое, мягкое, плотно прилегающее. В окраске существует половой, возрастной и сезонный диморфизм. Общая окраска взрослых сверху оливковая или серо-бурая. Для самцов характерно ярко окрашенное поле на горле, зобе и груди, атласно-голубого цвета, обычно с белым или ржавым пятном, окаймленным снизу черной и ржавой полосами. Хвост в основной половине ржаво-рыжий. У молодых резкий рисунок из продольных пестрин. Весьма характерно наличие частичной, дополнительной, линьки в конце зимы, когда самцы, потерявшие осенью голубую окраску зоба и груди, вновь ее приобретают.

Местообитание варакушки связано с кустарниками или хотя бы зарослями травы, преимущественно по соседству с водоемами или на болотах, притом в самых разнообразных ландшафтных зонах — от тундры и альпийского пояса до знойных тугаев Средней Азии. На зиму улетает. В пении характерно подражание и заимствование звуков у других видов птиц. Существует токование с песней на лету. Гнездо строится на земле, открыто сверху.

Род монотипичен, т. е. включает только один вид, широко распространенный в Евразии и в СССР, частично проникающий в зап. Аляску.

Cyanosylvia svecica (L.) — Варакушка.

L i n n a e u s, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 187 (*Motacilla svecica*); М е н з б и р, 1895, II : 985 (*Erithacus suecicus*, *E. leucocyanus*, *E. Wolfii*); С о м о в, 1897 : 24 (*Cyanopetula leucocyanus*, *C. svecica*); Т у г а р и н о в, 1928, Ежегодн. Зоол. музей, XXIX : 1; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 279 (*Luscinia svecica*) П о р т е н к о, 1939, I : 128; С у ш к и н, 1938, II : 219; К о з л о в а, 1945, Зоол. журн., XXIV, 5 : 299.

Легко узнается по голубому пятну на груди самца и рыжему основанию хвоста во всех нарядах, а также по повадкам: держится в зарослях, с приопущенными крыльями и поднятым кверху хвостом. ♂ взрослый сверху серо- или оливково-бурый. Темя с черно-бурыми пестринками. Полоса над глазом беловатая. Над нею от клюва тянется другая — черно-бурая. Уздечка черноватая, иногда с голубым. Маховые буро-рогового цвета. Верхние кроющие хвоста и рулевые с рыжими основаниями. Широкая полоса на конце хвоста черно-бурая (рис. 93). Средняя пара рулевых бурая. В брачном оперении горло, зоб и грудь лазорево-голубые, с белым, ржавым или белым и ржавым вместе пятном, иногда совсем без него. С нижнего края грудь оторочена тремя полосами последовательно: широкой черной, узкой белой и широкой ржавой. Голубая окраска груди появляется только к весне, но не позже чем к началу марта. В свежем осеннем оперении горло белесое, совершенно лишено блеска, по бокам и снизу его окружают бледно-голубоватые и черные перья, образуя пестрое ожерелье. Нижние кроющие крыла, подмышечные и подхвостье — охровые. Брюшко палево-беловатое. У молодого самца в первую осень весь низ тела охристо-беловатый, со следами черноватого ожерелья вокруг горла, а также голубоватой и ржавой полосы под ним. Большие кроющие крыла и второстепенные маховые с оливковыми каемками, а внутренние второстепенные, кроме того, с белыми пятнами на концах.

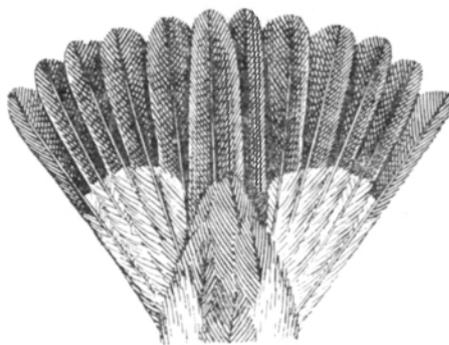


Рис. 93. Хвост варакушки (*Cyanosylvia svecica*).

♀ взрослая отличается только окраской нижней стороны тела. Обычно у нее бывает беловатое горло с ожерельем из черно-бурых пятен; голубая ржавая окраска на горле и шее появляется лишь в виде исключения. В свежем осеннем оперении на боках сильнее развивается оливковый цвет, а также бурые пестрины. У молодых в гнездовом наряде мелкое оперение черно-бурого цвета, с продольными желтоватыми пестринами. Клюв темнобурый, в основании подклювья светлее; ноги темнокоричневые; радужина темнокоричневая. Крыло 67.3—77.5 мм, хвост 50—59 мм, плюсна 24—28 мм, клюв 9—11.5 мм. Вес 14.6—22 г.

В СССР распространена почти по всей стране, за исключением крайнего севера и востока. Совершенно отсутствует на островах Ледовитого океана и в северной полосе арктической тундры, лишенной кустарников (достигая на Ямале 70° с. ш. и на Таймыре 72° с. ш.), а также в таежной части Вост. Сибири, к востоку от верхнего течения Нижней Тунгуски и Хамар-Дабана (хотя найдена на гнездовье на Охотском побережье у устья р. Уды); нет ее в степной части Украины, в большей части Кавказа и в Крыму. Вне пределов СССР распространена в остальной части Европы, за исключением Британских островов, Португалии, Италии и южной части Балканского полуострова; в Азии — на юг до юго-зап. и сев. Ирана, Ладака, сев.-зап. Китая (Синьцзян) и сев. Монголии (на восток до оз. Хубсугул); гнездится в небольшом числе в западных частях Аляски. — В СССР нигде регулярно не зимует. На зимовках достигает северо-зап. Африки, Эфиопии, Цейлона и Бирмы.

Селится в кустарниковой чаще близ водоемов, особенно в тальниках, а также на болотах, в зарослях травянистых растений, даже в крапиве и на огородах у воды, в низкорослых кустарниках в тундре, в зарослях березки в субальпийском поясе гор, наконец в бурьяне у зимовок в степях Казахстана, но совершенно избегает больших массивов леса. Прилетает на юге и юго-западе страны в конце марта, на севере у пределов распространения — только в первых числах июня. Первыми наблюдаются стайки самцов. Заняв гнездовой участок, самец много поет, по временам усаживаясь на вершину куста или ветки, либо даже, поднимаясь с песней в воздух, затем опускаясь с распростертыми крыльями и распущенным хвостом, как лесной конек. Песня соловьиного типа, но изобилует трещащими звуками и включает строфы, заимствованные из голосов других птиц. Кладки начинаются не раньше мая. Гнездо устраивается очень скрытно в зарослях, на земле, на фундаменте из листьев, наносов после половодья и т. п. Материалом служат веточки, стебли, корешки, мох. На выстилку идут более нежные части того же материала, а также персть или перья. Яиц 5—7, голубовато-зеленого или светлооливкового цвета, с красно-бурыми пятнышками. Насиживает самка, около двух недель. Столько же времени продолжается кормление птенцов в гнезде самцом и самкой. Запоздавшие выводки попадают еще в начале августа. В июле и в августе происходит линька. В конце августа начинается откочевка и затем отлет. Даже на пролете варакушки ведут предпочтительно одиночную жизнь. Отлет длится весь сентябрь, а на юге и октябрь. Варакушка — насекомоядная птица, но с осени переходит и на ягоды.

Подвиды: Из 11 подвидов, которые в настоящее время можно признать для варакушки, 9 встречается в пределах СССР. Наиболее широко распространена *C. s. svecica* (L.), с длинным крылом, темными тонами окраски и ржавым пятном на голубой груди. Гнездовая область ее занимает кустарниковую тундру, лесотундру и северную полосу тайги, от Скандинавии до Аляски, на юг несколько переходя 60-ю параллель. В бассейне верхнего течения Нижней Тунгуски она встречается с подвидом *C. s. altaica* (Sushk.), с окраской более холодного, землистого тона и с более коротким крылом; распространен в Прибайкалье, Саяне, на Алтае и в Монголии. На него похож, но меньших размеров *C. s. saturator* (Sushk.), длина крыла обычно менее 70 мм; распространен от нижнего течения Ангары и Нижнеудинска до Барабинска и Бийска, на юг до подножий Алтая и Саяна. От Иртыша до Волги и Камы, затем в Средней Азии на юг до предгорий Копет-Дага и Тянь-Шаня обитает *C. s. pallidogularis* (Zar.), с серовато-желтым оттенком верхней стороны тела и с очень бледным голубым пятном на груди. В альпийском и субальпийском поясах гор, начиная от вост. Тянь-Шаня на юг до Памира его заменяет более темный подвид *C. s. tianschanica* Tug. В горах Таджикистана, к югу от Ферганской равнины и к западу от Дарваза обитает *C. s. abbotti* (Richm.), с длинным клювом, как правило, белым пятном на чисто голубом (небесно-голубом) поле и сероватой окраски сверху, заходящий в наши пределы из Ладака и Балтистана. В Армянской ССР на запад до Артина, на юг до Арабистана (в юго-зап. Иране) и на восток до Мазандерана распространен самый крупный, светлый и с белым пятном или вовсе без пятна на голубой груди *C. s. magna* (Zar. et Loud.). На запад от Волги до Приднепровья, к северу до городов Кирова и Вологды, гнездятся варакушки более темные, чем *pallidogularis*, и с белым пятном, часто с примесью ржавой окраски на нем, изредка даже с ржавым пятном, относящиеся к подвиду *C. s. occidentalis* (Zar.). Наконец, от областей

Ленинградской, Смоленской и центральной части Киевской, далее к западу до Франции обитает крупный темный и с белым пятном подвид *C. s. cyanescula* (Wolf.).

13. Род CALLIOPE GOULD — КРАСНОГОРЛЫЕ СОЛОВЬИ

Gould, 1836, Birds Europe, II: pl. 118.

Сравнительно короткокрылые и длинноногие, но не маленькие по размерам соловьиные птицы, приспособленные к обитанию главным образом в кустарниках. Клюв сильный, как у настоящих соловьев; в основании его слабо заметные тонкие щетинки. Крыло в сложенном состоянии немного не достает до середины хвоста. Конец его то более, то менее закруглен. 1-е маховое сравнительно широкое (3—4 мм) и значительно выдается за концы кроющих кисти. Хвост только на 10—20 мм короче крыла, на конце закруглен и имеет посередине небольшую выемку, так как средняя пара рулевых слегка короче прилегающей пары; концы рулевых тоже более или менее закруглены. Плюсна сравнительно длинная, но короче половины длины крыла. Лапы довольно большие. Когти не тупые, потому что красногорлые соловьи ходят по земле мало, а преимущественно передвигаются по стеблям и веточкам у земли. Оперение густое, плотное и очень мягкое. В окраске заметно выражен половой диморфизм. Общая окраска взрослых тусклая, но у самцов на горле рубиново-красное, иногда оранжевое пятно, с атласным блеском.

Представители рода обитают в таежной зоне или субальпийском, частью альпийском поясах, в кустарниках или высокой траве. Принадлежащие нашей фауне на зиму улетают. Хорошо поют. Гнезда шаровидной формы, с боковым входом, строят на земле.

Род распространен в Азии, за исключением ее арктических и тропических частей, на запад до Урала, Афганистана и Пакистана (Белуджистан). Из трех видов два обитают в СССР.

- 1 (2). Хвост одноцветный. Если на конце рулевых есть пятнышки, то они желтоватые и не более 2 мм в диаметре. 2-е маховое длиннее 7-го 1. *C. calliope* (Pall.) — Соловей-красношейка.
- 2 (1). Хвост не одноцветный. На конце рулевых всегда имеются белые пятна длиной более 2 мм. 2-е маховое короче 7-го 2. *C. pectoralis* Gould — Черногрудая красношейка.

1. *Calliope calliope* (Pall.) — Соловей-красношейка.

Pallas, 1776, Reise, III: 697 (*Motacilla Calliope*); Мензбир, 1895, II: 994 (*Erithacus calliope*); Деметьев, 1937, IV: 278 (*Luscinia calliope* Pall.); Сушкин, 1938, II: 217.

По внешности, размерам и пению напоминает настоящих соловьев, но отличается окраской горла. ♂ взрослый сверху оливково-серый, с коричневым оттенком; в свежем оперении более желто-бурого тона, в изношенном — серого. От лба над уздечкой и глазом тянется белая полоса. Другая такая же полоса идет от основания подклювья под щеками. Уздечка и щеки черные. На горле большое овальное светлорубиновое пятно, окаймленное по бокам черной тонкой полоской; красные перья с белыми основаниями и атласным блеском. Бока шеи и груди пепельно-серого цвета. На груди нередко бывают отдельные розовые перья. Брюшко белое. Бока тела оливково-буроватые. ♀ взрослая сверху неотличима от самца, но уздечка темносерая. Горло белое, иногда частично

затронуто розовой окраской или с боков окаймлено темносерой полосой. Грудь, как и бока, оливково-серая. Брюшко белое. Молодые в гнездовом оперении сверху темного, даже черноватого оливково-бурого цвета, с ланцетовидными стержневыми оливково-желтыми пятнами. Крылья и хвост оливково-рогового цвета, с желтоватыми каемками. Средние кроющие крыла и внутренние второстепенные с такими же пятнышками на концах. Низ тела грязножелтовато-белый. На груди и боках серо-бурый чешуйчатый рисунок. Клюв бурый, чернеющий к концу и светлый в основании подклювья; ноги оливково-бурые; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 70.5—85.8 мм, ♀ 69.2—79.4 мм; хвост 53—62 мм, плюсна 28—32 мм, клюв 10.6—12.9 мм. Вес 21.5—25 г.

Лесной сибирский вид. Гнездится по Среднему Уралу и в прилежащих частях Приуралья. В Зап. Сибири встречается спорадично: обычен под Тобольском, но отсутствует на р. Демьянке; найден севернее Сургута, на Оби, Елогуе и Тазе. По Енисею идет до полярного круга, вдоль которого схематично проводится граница и далее во всей Вост. Сибири. В Чукотском национальном округе достигает Анадырского хребта. Гнездится на Камчатке, Командорских и Курильских островах. Южная граница распространения проходит от Тобольска южной полосой тайги, до Новосибирска и Барнаула, захватывает весь лесной Алтай, Тувинскую авт. обл. и сев. Монголию, затем идет по Хингану в сев. Китай (Маньчжурия) и в Японию (Хоккайдо). Вне СССР изолированно распространен в вост. Нань-Шане (Ганьсу и Сычуань). — Зимует от Рю-Кю, Тайвана и южн. Китая до Филиппинских островов и Индии.

Селится как на равнине, так и в горах; в южн. Сибири до верхней границы леса, на Камчатке до верхней границы ольховников в субальпийском поясе, на Анадыре до высоты 350 м над ур. м. в кедровом стланнике. Выбирает преимущественно заросли кустарника, молодые поросли осин и берез; гнездится и в сыром бору, с высокой травой и кучами валежника; предпочитает сырые места: у рек, на заливных лугах и болотах. Прилетает к оз. Ханка в конце апреля, в Красноярск и на Камчатку в конце мая, на север даже в начале июня. Самцы с прилета начинают петь, сначала по утрам и вечерам, затем всю ночь. Пение красивое из длинных строк. В зависимости от местных условий самец поет либо в кустарнике, находясь непрерывно в движении, либо усевшись на вершине дерева, например кедра. Гнездо устраивается на земле или кочке, из листьев, стеблей, корешков и имеет боковой вход. В кладке до 5 яиц, голубовато-зеленого цвета, с красно-бурыми пятнышками. Полные кладки отмечены в разных числах июня и в середине июля; очевидно, бывают и вторые кладки. Гнездовый наряд птенцы носят до середины августа, затем быстро перелинивают. В сентябре происходит отлет; в это время образуются высыпки, т. е. сразу встречается много птиц неподалеку одна от другой, в одной местности. Будучи насекомоядной, красношейка полезна в лесном хозяйстве.

П о д в и ды. Образует пять подвидов, четыре из них обитают в СССР. *C. c. calliope* (Pall.) распространен очень широко, от Среднего Урала до Охотского и Японского морей. Более темный и в среднем несколько более длинокрылый *C. c. anadyrensis* Port. обитает в бассейне среднего и нижнего Анадыра. *C. c. camtschatkensis* (Gm.) — еще более крупный подвид с темной грудью, гнездится на Камчатке, Командорских и Курильских островах. Наконец, *C. c. sachalinensis* Port. по большому развитию пепельно-серого цвета на груди и оливкового на боках похож на камчатского, но отличается наиболее насыщенным красным цветом горла и не-

большими размерами, как у типичного подвида; гнездится на Сахалине, а на пролете бывает в Приморском крае и Японии.

2. *Calliope pectoralis* Gould — Черногрудая красношейка.

Gould, 1837, *Icones Avium*, I: pl. 4; Деметьев, 1937, IV: 278 (*Luscinia pectoralis* Gould).

♂ взрослый в летнем оперении сверху буровато-аспидного цвета. Темя и затылок с оливковым оттенком. Крылья буро-рогового цвета. Верхние кроющие хвоста аспидно-черные. Средняя пара рулевых черно-бурая с серыми краями; остальные на $\frac{2}{3}$ белые, с широкой черной приконцевой полосой и кругловатыми белыми пятнами на конце. Над глазами тянется широкая белая полоса. Кроющие уха, бока шеи, груди и туловища аспидно-серые. Уздечка, щеки, зоб и грудь черные. На горле почти треугольное пятно рубинового цвета, с атласным блеском. Брюшко и подхвостье белые. ♀ взрослая сверху буровато-серая, с оливковым оттенком. Белый цвет в основании хвоста почти отсутствует, и белые пятна на концах рулевых меньших размеров, чем у самца. Бока головы и грудь серые. У более зрелых самок появляется надглазная белая полоса и аспидно-черный цвет на груди. Бока тела оливково-серые. Брюшко и подхвостье белые. Молодые сверху оливково-бурые, с серовато-желтоватыми пятнышками, снизу желтовато-белые, на груди желтее и с бурым чешуйчатым рисунком. Клюв черный; ноги оливково-бурые; радужина темно-коричневая. Крыло у встречающихся в СССР ♂ 66.9—76.5 мм, ♀ 66—70.2 мм; хвост 53.7—64.2 мм, плюсна 29—31 мм; клюв 10.8—13.5 мм. Вес ♀ 21 г.

Распространена в горах Средней Азии от Джунгарского Алатау до Памира и на запад до Искандер-Куля; вне СССР — от Афганистана и Пакистана (Белуджистан) по горам до Китая (Тибет и Ганьсу) и сев. Бирмы. — На зимовках доходит до Таиланда и сев. Индии.

Характерный обитатель субальпийского и нижней части альпийского поясов, у нас редко спускающийся ниже 2500 м над ур. м., но поднимающийся и до 3500 м. Селится в арче, где большие куртины ее обыкновенно чередуются с яркозелеными пятнами луга. Иногда довольствуется самыми жалкими кустиками, даже зарослями высокой травы среди россыпей, но любит близость воды: родничка или ручья. Появляется на гнездовье в мае. Ведет крайне скрытный образ жизни, очень мало изученный. В начале лета самец много и красиво поет, сидя на вершине кустика или взлетая временами в воздух. При беспокойстве поднимает хвост почти перпендикулярно к оси тела и быстро скрывается. Гнездо строится на земле или под кустиком, из сухой травы. Выстилка состоит из тонких стеблей, очень редко — также из волос. Гнездо куполовидной формы и имеет в верхней части ход сбоку. Кладки начинаются в июне. Так как поющие самцы наблюдались в июле, возможно, бывают и вторые кладки. Яйца, в числе 3—4, зеленовато-голубого цвета, с красно-бурыми пятнышками. Хорошо летавшие молодые были замечены уже в конце июня. В середине августа начинается линька из гнездового наряда в первый взрослый. Последний отличается более светлой, буроватой окраской крыльев и более бледным горлом у самцов, отсутствием черноты на груди у самок. Старые птицы не линяют до конца августа. Отлет в сентябре. К подножьям гор у нас не спускаются.

Подвиды. Образует 4 подвида, из которых в СССР встречается только *C. p. ballioni* Sev.

14. Под LUSCINIA FORST. — СОЛОВЬИ

Forster, 1817, Synopt. Cat. Brit. Birds : 14.

По размерам — крупные представители подсемейства; внешне больше других напоминают настоящих дроздов. Тело удлиненное. Глаза довольно большие. Клюв несколько более половины длины головы; в основании его ясно выражены короткие щетинки. Крылья довольно длинные, более чем в 3 раза длиннее плюсны. Вершина крыла лишь слабо затуплена; 1-е маховое очень мало и узко, чуть переходит концы кроющих кисти или даже на сантиметр не доходит до них; конец 2-го махового ближе чем на 10 мм к вершине крыла. Хвост сравнительно длинный, на конце очень закругленный; расстояние между концами крайних и центральных рулевых 5—10 мм. Ноги сильные. Плюсна толстая и длинная. Лапа небольшая, когти короткие. Оперение густое, не очень мягкое, плотно прилегающее. Дополнительной, весенней, линьки не бывает. Преобладающая окраска оперения буроватая, хвост ржавых оттенков; яркие цвета (красный, голубой, желтый) совершенно отсутствуют. Оба пола по окраске сходны. У молодых пестрый наряд. Повадки очень характерны: движения размерены, неторопливы. Хвостом соловьи водят медленно, поднимая его кверху при возбуждении. Крылья держат немного опущенными. По земле прыгают.

Обитают в лесах и кустарниках, преимущественно близ воды или на сырой почве. Не боятся близости человеческого жилья и гнездятся даже в городах. Добывают корм и устраивают гнезда на земле или невысоко над ней. Перелетные птицы. Одни из лучших певцов в классе птиц. Яйца характерной оливковой окраски. Питаются в основном насекомыми и ягодами. Полезные птицы, заслуживающие охраны и покровительства также по эстетическим соображениям: как лесные певцы. Часто содержатся в неволе любителями певчих птиц.

Распространены в сев. Африке, южн. Европе, в Передней и Средней Азии, наконец в юго-зап. Сибири. Только два очень близких вида. Оба встречаются в пределах СССР.

- 1 (2). 1-е маховое почти на 10 мм не доходит до вершин кроющих кисти (рис. 94, а). 2-е маховое длиннее 4-го. Верхние кроющие хвоста оливкового цвета . . . 1. *L. luscinia* (L.) — Обыкновенный соловей.
 2 (1). 1-е маховое доходит до вершин кроющих кисти или немного переходит за них (рис. 94, б). 2-е маховое короче 4-го. Верхние кроющие хвоста ржавого цвета 2. *L. megarhyncha* Brehm — Южный соловей.

1. *Luscinia luscinia* (L.) — Обыкновенный соловей.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 184 (*Motacilla Luscinia*). Менз-б и р, 1895, II : 978 (*Erithacus philomela* Bechst.); Сомов, 1897 : 32 (*Daulias philomela* Bechst.); Шнитников, 1913 : 309; Деметьев, 1937, IV : 278.

♂ и ♀ взрослые сверху оливково-серо-бурные. Маховые буро-рогового цвета, с оливковыми каемками. Верхние кроющие хвоста и хвост с сильным рыжеватым оттенком. Нижняя сторона тела серовато-белая, с широкой оливково-серой полосой поперек груди. Распльчатый пятнистый рисунок отличается этот вид соловья от следующего; край ее размытые, нерезкие. Центральная часть брюшка чисто белая. Бока тела оливково-серые. Молодые в первом послегнездовом наряде имеют желтоватые пятнышки на концах внутренних второстепенных маховых. В свежем оперении

сильнее выражены оливковые тона, в изношенном выступает слабый рыжеватый оттенок. Птенцы в гнездовом оперении сверху оливково-бурые, с желто-сероватыми пятнами на концах перьев, причем пятна имеют черноватую вершину. Нижняя сторона тела желтоватая и беловатая, с бурым чешуйчатым рисунком, сильно выраженным на груди. Брюшко несколько белее. Клюв черно-бурый, в основании бледнее; ноги темнубурые, летом светлее; радужина темнокоричневая. Крыло ♂ 87—92 мм, ♀ 82.5—87 мм; хвост 64—69 мм, плюсна 26.5—28 мм, клюв 10—12.5 мм. Вес 22—30 г (30 г у очень жирных особей).

Распространен в умеренной и южной полосах Европейской части СССР и Зап. Сибири, к северу до Каргополя, верхней Вычегды, Тобольска и Томска, к востоку до Ачинска (залетает до Красноярска), Барнаула, западной окраины Алтая и к юго-востоку до северной части Семиречья. Найден в гнездовое время в хребте Кара-Тау. По окраине западно-сибирской лесостепи точная граница не выяснена; по видимому, именно этот вид найден под Каркаралинском; западнее граница проходит по среднему течению Урала, на Сев. Кавказе, в Крыму. Вне пределов СССР распространен в южн. Финляндии и южн. Швеции. Южная граница охватывает вост. Германию, Австрию, Югославию, в частности Далмацию, а также Венгрию и Румынию. — Зимует в южн. Аравии и вост. Африке.

Прилетает довольно поздно: в конце апреля и начале мая, к северной границе только в середине мая. Селится по опушкам леса, речным долинам, в молодняке и на лесных порубках, в рощах, садах. Пролет происходит ночью. Сначала появляются самцы, которые, заняв гнездовый участок, начинают понемногу петь. После разбивки на пары пение усиливается и продолжается весь июнь, пока птицы не оставят гнезда. Пение очень варьирует в различных местностях и по годам. Соловей поет в утренние и вечерние часы, затихая в полуденную жару, а в хорошую погоду и всю ночь, особенно в лунную. Иногда пробует петь самка, а осенью пробуют петь и молодые самцы. Гнездо устраивается на земле или невысоко над ней в кустах, открыто или под валежником, в углублении. Основным материалом служат полустлевшие сухие листья; лоток выстилается тонкими стебельками, корешками и волосом. Недели через три после прилета можно находить полные кладки, из 3—6, чаще всего 5 яиц, оливкового цвета. Кладка в году только одна. Насиживает самка около 2 недель. Птенцы оставляют гнездо еще не будучи летными и иногда уходят очень далеко. К концу июня обычно молодые соловьи

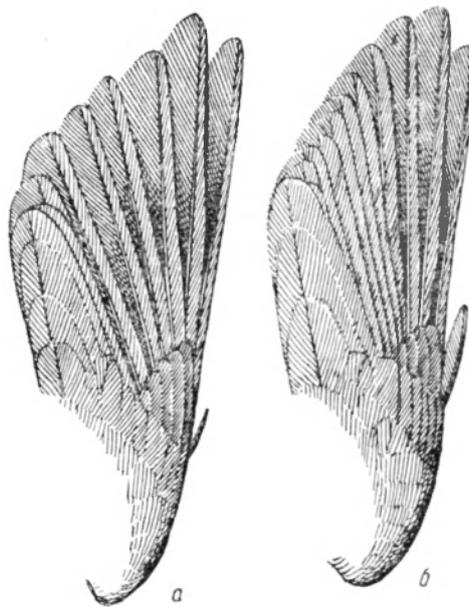


Рис. 94. Крылья соловьев: а — обыкновенного (*Luscinia luscinia*), б — южного (*L. megarhyncha*).

хорошо летают. В июле происходит линька, а в начале августа наблюдаются кочевки и отлет. На севере соловьи улетают в начале сентября, но и на юге задерживаются лишь в исключительных случаях до начала октября. Пища по преимуществу состоит из насекомых и червей, в конце лета также питается и ягодами. Одна из полезнейших насекомоядных птиц. Клеточное содержание в настоящее время не пользуется большим распространением, но прежде целые села промышленно ловили и воспитывали (обучением пению с помощью хороших выбранных певцов) соловьев для массового сбыта любителям.

Подвидов не образует.

2. *Luscinia megarhyncha* Brehm — Южный соловей.¹

Brehm, 1831, Handb. Naturgesch. Vög. Deutchl. : 356; Мензбир, 1895, II : 982 (*Erithacus luscinia* Briss, E. Hafizi Sev.); Поляков, 1912, Поездка на озера Зайсан-Нор и Марка-Куль : 138 (*Philomela holzi* Cab.); Деметьев, 1937, IV : 277; Шнитников, 1949 : 557.

Очень похож на обыкновенного соловья, но отличается крыловой формулой, отсутствием ясного пятнистого пояса поперек груди и оттенками окраски. ♂ и ♀ взрослые сверху рыжевато-серо-бурые или ржавчато-бурые. Маховые темнее, более бурого цвета, с рыжевато-серо-бурыми каемками. Верхние кроющие хвоста и рулевые буровато-ржавые. Вокруг глаз беловатое кольцо. Бока тела буроватые, на груди серый налет, равномерно-расплывчатый, без всяких следов пятнистости. Горло и брюшко белые, с кремовым оттенком. Подхвостье охристое. У молодых на больших кроющих крыла и внутренних второстепенных маховых широкие светложелтоватые каемки и такие же концы на наружных второстепенных. У птенцов верхняя сторона тела орехово-бурая, с довольно большими светлыми, желтовато-сероватыми пятнами, имеющими бурые края. Надхвостье рыжеватое. Маховые и рулевые с каемками. Низ тела беловатый, с чешуйчатым рисунком на груди. Клюв темного, буро-рогового цвета, светлее в основании подклювья; ноги темно-бурые; радужина светлокоричневая. Крыло ♂ 80—95.5 мм, ♀ 78—92 мм; хвост 61—85 мм, плюсна 26—28 мм, клюв 10—13.6 мм. Вес 21—28 г.

В пределы европейской части страны проникает с юго-запада. В разное время указывался для территории СССР, но регулярно гнездится и обычен, может быть, только в Закарпатье. В остальные части Украины, на восток до Харьковской обл., либо только залетает, либо гнездится случайно и как большая редкость. Обыкновенен на гнездовье в южн. Крыму и на Кавказе, особенно в Закавказье. Начиная от низовьев Волги и Мугоджар, где еще редок, обитает в Средней Азии, на восток до южных отрогов Алтая. В степях центрального Казахстана он гнездится только там, где есть подходящие местообитания, например на Тургае. По Сыр-Дарье и у северных подножий Киргизского хребта он многочислен; преобладает над обыкновенным соловьем в Семиречье, по крайней мере в южных его двух третях; обычен на Иртыше и в Зайсанской котловине. Вне СССР гнездится в Зап. Европе, от Вислы на запад до южн. Англии, и в южн. Европе до Средиземного моря, затем в сев.-зап. Африке, от Марокко до Киренаики, в Малой и Передней Азии, на юг до Палестины и Ирака, к востоку до западной части Ирана. — Зимует в центр. Африке.

¹ Применявшееся для этого вида название «западный соловей», как и для предыдущего «восточный соловей», совершенно нелепо, так как не вяжется с действительным соотношением их ареалов. Оба названия в настоящее время должны быть отброшены как устаревшие.

В западной части области распространения этот вид в отличие от обыкновенного соловья выбирает более сухие места, но подобно ему селится в лесах и рощах с обильным кустарниковым подседом. В горах он поднимается иногда очень высоко. В азиатской части ареала охотно живет по берегам рек и озер, арыков, поросших талом, тополевыми, ивовыми рошицами, а также в тугаях, попадаетея и на солончаковых участках, при наличии зарослей кустарника. Поселяется, кроме того, в садах, даже без кустарников, довольствуясь древесными насаждениями. В Таджикистане поднимается до 2200 м. над ур. м., причем гнездится и не у воды, в густых кустарниках по склонам гор. Прилетает поздно, не раньше середины апреля, когда ивы и тополи одеваются свежей листвой. Пение самцов у этого вида во всех отношениях уступает пению обыкновенного соловья. Продолжается до середины июля, иногда до конца его. В начале и середине мая находят полные кладки, но так как их находили в середине и даже в конце июня, можно полагать, что в виде исключения бывают и вторые кладки. Гнездо располагается на земле, реже на кустах, в зарослях, среди опавшей листвы. Известны случаи гнездования на постройках, например в соломенных крышах. Материалом служат прошлогодние листья и стебли; лоток выстилается, кроме того, волосом, иногда перьями. Яиц 3—7, чаще 5, окраска варьирует, но в общем оливковая, как у предыдущего вида. Насиживает самка, около двух недель. Обе птицы кормят птенцов около 10—12 дней. Они становятся летними обычно в середине июня. С начала июля соловьи линяют, затем начинаются кочевки. В августе молодые самцы нередко пробуют петь. Пролет заканчивается в сентябре, даже в самых южных частях Средней Азии. Питается насекомыми, пауками, червями. Очень полезен истреблением множества вредных насекомых.

П о д в и д ы. Образует пять подвидов, из которых четыре встречаются в СССР. *L. m. megarhyncha* Vrehm — наиболее мелкий и темной ржаво-бурой окраски, только заходит в пределы Украины из Зап. Европы. В Крыму обитает несколько более светлый, рыжеватый и длиннокрылый подвид *L. m. tauridae* Portenko, subsp. n.¹ Кавказу и зап. Ирану свойствен *m. africana* (Fischer et Reichenow), еще более длиннокрылый и темной окраски, с холодным орехово-бурым оттенком; он очень неглубоко проникает в юго-западную часть Туркмении у Атрека. Наконец, в Средней Азии распространен *L. m. hafizi* Sev. — самый крупный, наиболее длиннохвостый и длиннокрылый подвид, светлой окраски песчано-бурых оттенков.

IV. Подсемейство MYOPHONINAE — СИНИЕ ПТИЦЫ

Маленькое подсемейство, представители которого по внешности более всего напоминают крупных дроздов и приспособлены к обитанию в горах, в непосредственной близости к быстротекущим потокам. Размеры тела довольно большие, какие бывают у крупных дроздов, или достигают величины галки. Клюв большой, почти равный длине головы, прямой и сильный; высота его всегда больше ширины. Кончик клюва загибается явственным крючком, иногда с выемкой перед ним. Конек в сечении затупленный. В основании надклювья расположены небольшие жесткие щетинки, но их немного. Крылья умеренной длины или даже коротковатые,

¹ Диагноз: *Lusciniae megarhynchae* typicae valde similis, sed colore clariore alisque longioribus differt. Тип: ♂, дер. Чоргунь Симферопольского р-на, 30 VIII 1916, в коллекции Зоологического института Академии Наук СССР.

с более или менее закругленными концами, приспособленные к не очень длительному полету. 1-е маховое приблизительно равно половине длины 2-го или превышает ее. Вершину крыла образуют 5-е и 6-е маховые. Хвост умеренной длины или укороченный, широкий и на конце закруглен. Ноги очень сильные. Плюсна довольно длинная, по прочности покрова напоминает воронью. Пальцы умеренной длины, с сильными, довольно короткими, изогнутыми и слегка притупленными когтями. Окраска ног и когтей всегда черная. Оперение короткое и густое, напоминает воронье. Крупные контурные перья жестки. Окраска оперения представляет комбинацию синего и черного цветов, реже также коричневого или рыжеватого. Окраска самца и самки по большей части сходна, и второй наряд неотличим от третьего. У молодых оперение темное, черноватое, без пестрин, столь характерных для большинства дроздовых птиц. Концы эмбрионального пуха на шее и спине долго не спадают и держатся в виде длинных нитей.

Повадки своеобразны. Это — живые, в меру осторожные птицы. При возбуждении медленно поводят хвостом. Хорошо, громко и благозвучно поют. Живут у берегов горных рек и ручьев, покрытых густым лесом или только редкими кустами, часто на нагромождениях камней. Гнездятся между камнями, в пещерах, под стволами, всегда близко к воде, иногда даже под брызгами. Яиц 1—5, розоватого или голубоватого цвета, с пятнышками. Питаются беспозвоночными, которых добывают в мелкой воде или на суше. Стай не образуют. Живут почти оседло.

Подсемейство свойственно южн. Азии от вост. Ирана до Тайвана и от Тянь-Шаня до Суматры. Заключает два рода: *Myophonus* Temm. и *Arrenga* Less. В пределах СССР обитает только первый.

15. Род МЮФФОНУС ТЕММ. — СИНИЕ ПТИЦЫ

Т е м м и н с к, 1823, Pl. Col., livr. II, 29 : tab. 170.

Основные признаки приведены в характеристике подсемейства. Представители этого рода обладают крыльями умеренной длины, т. е. заметно не укороченными, которые в сложенном состоянии немного не доходят до середины хвоста. Хвост также не укороченный. Клюв и ноги более массивны, чем у рода *Arrenga*.

Из нескольких очень близких друг другу видов в пределы СССР заходит только один.

Myophonus caeruleus (Scop.) — Синяя птица.

С с о р о л и, 1786, Del. Florae et Faunae Insubr., II : 88 (*Gracula caerulea*) З а р у д н ы й, 1912, Орнит. вестн. : 197 (*Myiophoneus temminckii turcestanicus*); Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 258; И в а н о в, 1940 : 241; Ш н и т н и к о в, 1949 : 525.

Общая окраска ♂ и ♀ взрослых черная, с фиолетовым отливом. Мелкие перья с блестящими серебристыми концами, по бокам головы и на зашейке заостренными, на зобе и груди — закругленными (рис. 95). Блестящие перья лба и мелкие кроющие крыла темно-голубые. Средние кроющие крыла с белыми концами. Уздечка черная. Брюшко и подхвостье буровато-черные. По бокам надхвостья удлиненные перья с белыми основаниями. У самок фиолетовый отлив и голубой цвет не так ярки. Молодые сплошь черноватые, снизу с буроватым оттенком, сверху с фиолетово-синеватым, без блесков на концах перьев. Клюв желтый, верхняя сторона надклювья темнубурая; ноги черные; радужина темнокоричневая.

Крыло 167.7—193.1 мм; хвост 130—155 мм; плюсна 478—540 мм; клюв 21.2—27.3 мм.

Гнездится в горах Средней Азии, начиная от бассейна Нарына и Иссык-Куля в Тянь-Шане, на запад до Таласского Ала-Тау включительно. Отсюда на юг распространена до Таджикистана, за исключением юго-западной части и центр. Памира, не заходит и в самые высокие точки Тянь-Шаня. Самое западное нахождение указывалось в Куги-Танге. Вне СССР обитает в Гималаях, начиная от афганской границы (залетный зимний экземпляр был добыт Н. А. Зарудным даже в центр. Иране) на восток до южн. Китая, в котором к северу идет до провинции Хэбей. В Индии, Бирме и Таиланде живут если не подвиды, то очень близкие виды. Синяя птица несомненно расселяется и значительную площадь Семиречья заняла на протяжении нескольких десятков лет в конце прошлого и начале текущего столетий.

Это — не перелетный вид в настоящем смысле и на неблагоприятное время года, в связи с замерзанием вод, откочевывает на ближайšie подходящие места. Обитает в глубоких ущельях и узких долинах с горными потоками, с древесными и кустарниковыми зарослями, наконец, с нагромождениями обломков скал. Обычно не спускается ниже 900 м над ур. м. и редко поднимается до 2000 м, хотя найдена на высоте 3600 м. Очень любит воду, гнездится часто у самой воды и кормится по берегам горных ручьев. Очень подвижная, часто подающая голос птица. Пение богато разнообразием звуков, громкое, но мягкое и мелодичное. Самец поет, сидя на выдающемся камне или на дереве. К гнездовым местам возвращаются в апреле. Уже в мае можно найти полную кладку. Гнездо устраивается всегда близ воды, в нишах, на уступах, между камнями, в виде исключения на деревьях или в стенах; представляет массивную, громоздкую, но пригладенную постройку, конусовидную или в форме толсто-стенной чаши, из мха, листьев и корешков, внутри тщательно выстланную корешками, листьями и волосом. Строят гнездо, насиживают и кормят птенцов обе птицы. Гнезда часто служат не один раз и подновляются. Яиц 2—6, обычно 4—5, белого, сероватого, розоватого или зеленоватого цвета, с красно-буроватыми крапинками, иногда почти незаметными. Лётные птицы с недоросшими крыльями и хвостами встречаются с середины июня до конца июля. Повидимому, может быть две кладки в лето. Старые птицы начинают линять с середины июля; с середины августа выпадают перелинявшие молодые, а к концу этого месяца линька заканчивается у всех птиц. В Семиречье в начале сентября откочевывают из пояса ельников. Питаются насекомыми и их личинками (в частности поедают жуков и прямокрылых), брюхоногими моллюсками и ягодами: малиной, облепихой и др.; близ жилья наблюдались на помойках. Повидимому, иногда употребляют в пищу даже мелких грызунов. В условиях горного обитания не имеют существенного хозяйственного значения.

Подвиды. Образует ряд географически викарирующих форм, из которых по меньшей мере пять следует считать подвидами и осталь-

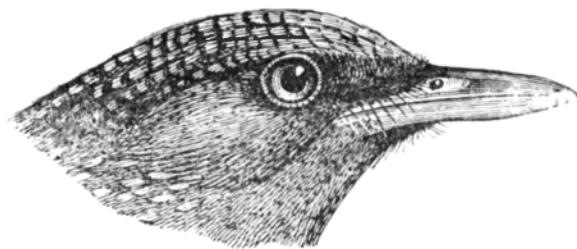


Рис. 95. Голова синей птицы (*Myophonus caeruleus*).

ные, может быть, лишь близкими видами. В пределах СССР достоверно встречается только один подвид — *M. s. turcestanicus* Zar. От соседней гималайской формы — *M. s. temminckii* Vig. — он отличается более светлой окраской, с сильно выраженным фиолетовым налетом, в среднем, может быть, и более длинным крылом. Памирские экземпляры по окраске не отличимы от других среднеазиатских, хотя имеют более короткие крылья.

V. Подсемейство TURDINAE — ДРОЗДЫ

Подсемейство включает средних размеров или даже довольно крупных птиц, величиной от скворца до галки, характерного облика, приспособленных к обитанию в лесу, кустарниках, реже на скалах; кормятся они главным образом на земле. Склад тела стройный, голова небольшая; клюв почти всегда длиннее ее половины, умеренной толщины, в конечной половине сильно сжатый с боков, с вдавленными краями челюстей. Конец клюва слабо загнут книзу, образуя пологий крючок, перед которым иногда заметна выемка. В основании клюва расположены небольшие щетинки. Крылья довольно длинные и острые, в сложенном состоянии доходят до середины хвоста. Расстояние между концом крыла и вершинами второстепенных маховых почти всегда с избытком превосходит длину плюсны. 1-е маховое очень мало, только в исключительных случаях выдается за концы кроющих кисти. Ноги сильные, довольно высокие, но не толстые, приспособленные одинаково хорошо передвигаться по земле и садиться на ветки. Пальцы умеренной длины, средний значительно длиннее наружного и внутреннего. Когти небольшие, изогнутые, слегка пригнутые. Хвост по большей части довольно длинный, на конце слегка закругленный или почти прямо обрезанный. Оперение короткое, густое и мягкое. Маховые и рулевые довольно жесткие. Окраска оперения очень разнообразная, бывает одноцветной и с пятнами. Самец и самка по окраске иногда сходны, иногда резко различны. Молодые всегда с пестрым рисунком. Линька одна, осенью, только у одного рода два раза в году.

Живые и очень деятельные птицы, но осторожные и при необходимости умеющие прятаться. Одни не боятся быть на виду, другие исключительно скрытные. На земле передвигаются прыжками; летают свободно, но не особенно быстро. При возбуждении обычно поднимают хвост вверх и подают голос. Пение разнообразное; многие принадлежат к лучшим певцам. Гнездятся на земле, в кустах и на деревьях на различной высоте. Гнезда строят открытые, чашевидные. Окраска яиц обычно зеленоватая или голубоватая с пятнами, реже без них. Кроме насекомых, в большом количестве употребляют и растительную пищу, преимущественно ягоды. Есть оседлые, полуседлые и перелетные виды. Многие во время кочевок образуют стаи, иногда большие. Некоторые виды к осени накапливают значительные жировые отложения, почему представляют лакомую дичь, но в наших условиях охота на дроздов обычно не вызывается необходимостью и не желательна. Как истребители вредных насекомых, распространители семян поедаемых плодов и лучшие певцы леса дрозды должны охраняться.

Подсемейство распространено во всех частях света, за исключением высоких широт Арктики и Антарктики, хотя дрозды проникли частично в Субантарктику, на севере нередко доходят до границы леса, местами же даже переходят ее, поселяясь в высоких кустарниках тундры. Дроздов нет на безжизненных вершинах высоких гор (хотя заходят в альпийский пояс), в равнинных степях и пустынях, на плоских побережьях

водоемов, наконец, в камышах. Подсемейство включает около полутора десятков видов, но точные его границы не определены с достаточной ясностью; до настоящего времени остается неразработанным вполне деление на роды. Среди прочих родов резко выделяется группа каменных дроздов, во многих отношениях приближающихся к подсемейству *Saxicolinae*. В род *Turdus* включается очень большое число неравноценных видов. Дальнейшее дробление его, однако, встречает большие затруднения. Для пределов СССР в настоящем определителе принимается всего 6 родов.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДОВ ПОДСЕМ. TURDINAE

- 1 (2). 1-е маховое достигает вершин кроющих кисти или даже выдается немного далее, а если не доходит до них больше чем на 10 мм, то хвост рыжий и размеры птицы не крупнее скворца. У взрослых птиц в окраске оперения участвует голубой или ржаво-рыжий цвет, или тот и другой одновременно
 . . . 16. *Monticola* Boie — Каменные дрозды.
- 2 (1). 1-е маховое никогда не достигает концов кроющих кисти. Если окраска хвоста рыжая,

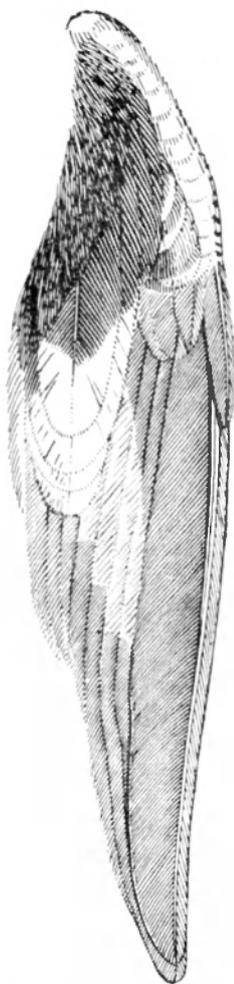


Рис. 96. Испод крыла пестрого дрозда (*Oreocincla dauma*).

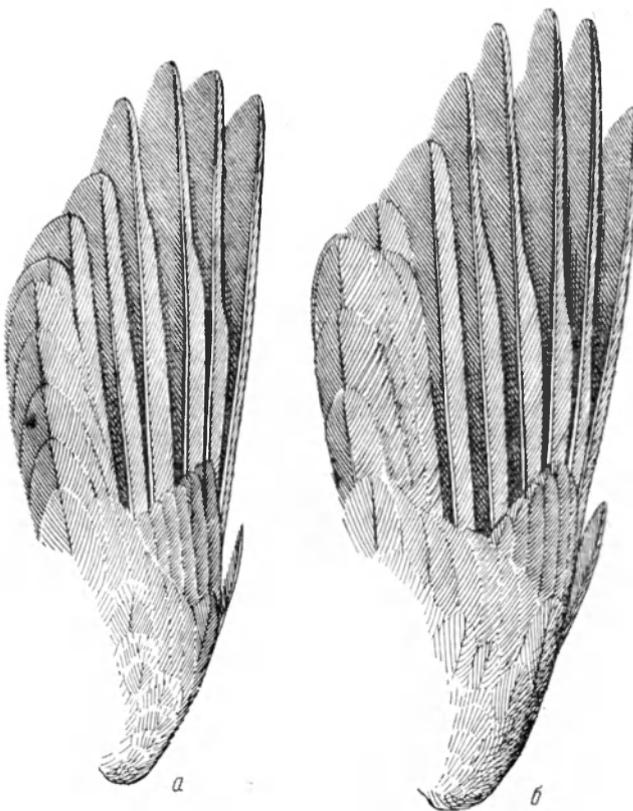


Рис. 97. Крылья дроздов: а — род *Turdus*, б — род *Merula*.

- то размеры птицы заметно превосходят скворца. В окраске птиц нет голубого цвета, а тем более в комбинации с рыжим.
- 3 (6). На нижней поверхности крыла характерный продольный рисунок из двух длинных пятен — черного и белого (рис. 96).
- 4 (5). Надглазной полосы нет. Полулунные пятна развиты на верхней и нижней сторонах тела. Самый крупный из наших дроздов, величиной почти с галку. В хвосте 14 рулевых 17. *Oreocincla* Gould — Пестрые дрозды.
- 5 (4). Над глазом тянется широкая белая или желтоватая полоса. Полулунных пятен на верхней стороне тела нет. Размеры средние. В хвосте 12 рулевых . . . 18. *Cichloselys* Br. — Светлобровые дрозды.
- 6 (3). На нижней поверхности крыла нет рисунка из черного и белого продольных пятен.
- 7 (10). Крыло длиннее 110 мм.
- 8 (9). Расстояние между концами второстепенных маховых и вершиной крыла превышает длину плюсны. Сужение наружного опахала существует не более чем на трех первостепенных маховых (рис. 97, а) 19. *Turdus* L. — Настоящие дрозды.
- 9 (8). Расстояние между концами второстепенных маховых и вершиной крыла меньше длины плюсны. Сужение наружного опахала замечается на четырех первостепенных маховых (рис. 97, б) 20. *Merula* Bodd. — Черные дрозды.
- 10 (7). Крыло короче 110 мм . . . 21. *Hyllocichla* Baird — Малые дрозды.

16. Род MONTICOLA VOIE — КАМЕННЫЕ ДРОЗДЫ

Voie, 1822, Isis, I : 552.

Небольшая группа дроздов, резко выделяющаяся среди других по окраске, экологическим особенностям и двукратной линьке. Размеры небольшие, не более или немногим более скворца. Пропорции тела, т. е. относительная длина клюва, крыльев, хвоста и ног, примерно те же, какие были указаны в характеристике подсемейства для всех дроздов. В отличие от других родов нашей фауны у некоторых каменных дроздов 1-е маховое почти достигает вершин кроющих кисти или даже выдается на несколько миллиметров. Внешние опахала первостепенных маховых сужены только на 2—3 перьях. Оперение короткое, гладкое, лоснящееся. Окраска яркая и пестрая: у старых самцов — от одноцветного атласно-голубого (кобальтового оттенка) до пестрого, с участием ржаво-рыжего цвета (разных оттенков, вплоть до каштаново-красного). Самки резко отличаются от самцов серой окраской с пестринами снизу и только со следами ярких красок, как у самцов. У некоторых особей эти яркие краски развиваются особенно сильно. Молодые имеют пестрый, мелкопятнистый рисунок. В отличие от других дроздов каменные дрозды линяют два раза в году.

В своем распространении связаны преимущественно с горными ландшафтами. Населяя даже пустынные скалы, выбирают все-таки участки с кустарником. Некоторые обитают в горах, густо покрытых лесом, с выходами скал; есть и чисто лесной вид, не приуроченный строго к горам. Изредка гнездятся на окраинах больших городов. По повадкам больше напоминают горихвосток и каменок, чем дроздов. Движения быстрые, но не суетливые. При возбуждении поводят хвостом вверх и вниз. Добычу высматривают с удобного пункта, на который опять возвращаются, схватив ее. Отличаются хорошим пением дроздового типа, с флейтовыми но-

тами. Поют, сидя на возвышении, иногда взлетают с песней. Гнезда помещаются в укрытиях; в расселинах скал, между камнями, в пустотах старых стен и береговых обрывов, наконец, в кустах. Яиц 3—6, голубоватого или кремового цвета, с красно-бурыми пятнышками, иногда без них. На зиму улетают из северных частей ареала. Питаются насекомыми, моллюсками, червями, при случае даже мелкими ящерицами и лягушками.

Представители рода обитают в южной части Европы и Азии, а также в Африке. Известно 4 вида с 14 подвидами. В пределах СССР обитают 3 хорошо различимых вида.

- 1 (2). Преобладающая окраска хвоста рыжая. 1-е маховое более чем на 10 мм не доходит до вершин кроющих кисти 1. *M. saxatilis* (L.) — Каменный дрозд.
- 2 (1). На рулевых нет ржаво-рыжей окраски. 1-е маховое не доходит до концов кроющих кисти всего на несколько миллиметров или даже перекрывает их.
- 3 (4). Крыло короче 110 мм. Ноги всегда светлые. Испод крыла рыжеватый 2. *M. gularis* (Sw.) — Белогорлый дрозд.
- 4 (3). Крыло длиннее 110 мм. Ноги черные, а если не черные (у молодых), то низ тела темный, с круглыми светлыми пятнами. Испод крыла серый 3. *M. solitarius* (L.) — Синий дрозд.

1. *Monticola saxatilis* (L.) — Каменный дрозд.

Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed. XII, I : 294 (*Turdus saxatilis*); Мензбир, 1895, II : 1053; Деметьев, 1937, IV : 259; Grote, 1937, Ornith. Monatsber., 45 : 33.

Небольшой, немного поменьше скворца, пестрый дрозд, по внешности и повадкам весьма напоминающий горихвосток. Клюв тонкий и прямой; конек надклювья притупленный. Сложенные крылья почти достигают конца хвоста. 1-е маховое более чем на 10 мм не доходит до вершины кроющих кисти. У ♂ взрослого в брачном наряде голова, шея и передняя часть спины серовато-голубые, с атласным блеском; остальная часть спины белая. Плечи и верхняя сторона крыльев черно-бурые. Надхвостье аспидного цвета. Кроющие хвоста, хвост и вся нижняя сторона тела, начиная от зоба, ржавчато-рыжие. Конечная половина центральной пары рулевых, а также пятнышки и каемки на остальных рулевых бурые. Эта окраска получается в результате обнашивания концов перьев, буроватых на темени, черноватых на спине, охристо-белесых на плечах, надхвостье и нижней стороне тела. После осенней линьки окраска мелкого оперения верхней стороны тела становится неровной, темнобурой, с охристыми концами перьев. На спине проглядывают белые основания перьев. Верхние кроющие хвоста рыжие. Маховые черно-рогового цвета, с охристыми концами и каемками. Горло голубовато-белое, весь остальной низ тела оранжево-рыжий. Все перья имеют белесые концы и черноватую предвершинную полоску, вследствие чего получается очень сложный, в общем чешуйчатый рисунок. ♀ взрослая в летнем наряде сверху серая, с желтым оттенком. Все перья с бурым стержневым штрихом. На перьях спины иногда развиваются белые пятна, реже вся задняя часть спины становится беловатой. Верхняя сторона крыльев бурая. Верхние кроющие хвоста и рулевые — как у самца, но бледнее. Бока головы и шеи серо-бурые, с желтовато-белыми продольными пятнами и полосами.

Нижняя сторона шеи белая. Грудь и брюшко желтовато-белые. На боках и подхвостье рыжий налет. Начиная от зоба до середины брюшка развит тонкий, но резкий чешуйчатый черновато-бурый рисунок. После осенней линьки самка становится очень похожей на самца в осеннем наряде, но сверху более бурого оттенка; на спине не проглядывают белые основания перьев, которые заменены маленькими желтоватыми пятнами. Рыжий цвет снизу светлого, желтоватого оттенка, а не оранжевого. У некоторых самок в летнем наряде в окраске оперения развиваются голубые и рыжие тона, делающие их похожими на самцов, но они никогда не достигают яркости последних. Птенцы сверху серовато-охрового цвета, с желтоватыми круглыми пятнышками. Нижняя сторона тела бледнорыжевато-охристая, с бурым нерезким чешуйчатым рисунком. Крылья и хвост — как у взрослых; клюв и ноги у самца почти черные, у самки и молодых бурые; радужина коричневая. Крыло ♂ 113—127 мм, ♀ 109—122 мм; хвост 54.7—65 мм, плюсна 26—30 мм, клюв 16.5—20 мм. Вес около 60 г.

Из юго-зап. Европы проникает в пределы СССР в качестве редкой и спорадично гнездящейся птицы в западные части Украины и доходит на восток до Киева, залетает до Аскании-Нова. Гнездится регулярно в Крыму, на Кавказе и в горах Средней Азии, к северу до Мугоджар, Казахского нагорья (южнее широты Каркаралинска) и Калбинского хребта, на Алтае и в Тувинской авт. обл. Далее к востоку найден у сев. Байкала и в южн. Забайкалье. Вне СССР распространен от Гибралтара почти до Пекина: в сев.-зап. Африке, на Пиренейском полуострове, в южн. и вост. Франции (в Германии истреблен птицеловами), Швейцарии, Австрии, Чехословакии и юго-вост. Польше, на восток до Черного и на юг до Средиземного морей; по всей Передней Азии на восток до Афганистана и Пакистана, в зап. и сев. Китае (Синьцзян, Алашань и сев.-вост. Ганьсу, на восток до провинции Чахар и Хэбей, оз. Куку-Нор), наконец, в горах всей Монголии. Зимует в центр. и южн. Африке. Четыре близкие формы каменных дроздов обитают в юго-зап. Аравии и Африке (от Эфиопии до Кейптауна).

В горах Средней Азии живет на высоте 500—3600 м над ур. м., на Алтае поднимается до 2500 м и на Кавказе — 2300 м. Вне гор, например на Украине, селится в глубоких оврагах с лёссовыми наносами и в речных каньонах с выходами известняка и гранита. Излюбленные места обитания — выходы скал, каменистые россыпи и бугры с разреженным кустарником. Прилетает в конце апреля и мае. На пролете держится стайками по 15—40 особей, которые летят высоко, с шумом и очень быстро. Гнездовые пары селятся подальше друг от друга. Самец хорошо поет, подражая другим птицам. При этом обычно сидит на возвышении, затем поднимается в воздух и возвращается, заканчивая песню, на распростертых крыльях. Гнездо устраивается в расселинах, между камнями, в развалинах и в иных укрытиях, из мха, корешков и стеблей, более тонких и нежных внутри. Яиц 4—6, бледнозеленовато-голубого цвета, с мало заметными пятнышками, чаще без них. Насиживает самка. Возможно, что бывает две кладки в лето, так как вылетевшие птенцы с недоросшими маховыми и рулевыми наблюдаются с конца мая до середины июля. Линька мелкого оперения у молодых начинается в июле, почти тогда же начинается общая линька у взрослых. На зимовках, с января по март, происходит частичная линька, при которой сменяется почти все мелкое оперение. Отлет в конце августа и сентябре.

Повадки этого вида очень характерны, во многом напоминают каменок и горихвосток. Питается преимущественно насекомыми, изредка и дру-

гими беспозвоночными, семенами или ягодами. Обитает в малонаселенных местностях, не приносит эффективной пользы.

Подвиды. У палеарктических каменных дроздов существует только два подвида, явно отличающихся на сериях. *M. s. saxatilis* (L.), более крупный и темный, обитает в Средиземноморье и Передней Азии, у нас — в западных частях Украины и на Кавказе. *M. s. turkestanicus* Zag., меньших размеров и бледный, распространен в Средней Азии и далее к востоку.

2. *Monticola gularis* (Swinh.) — Белогорлый дрозд.

Swinhoe, 1862, Proc. Zool. Soc. London : 318 (*Oroecetes gularis*); Ш у л ь п и н, 1931, Ежегодн. Зоолог. музея, XXXII : 269; Stegmann, 1931, Journ. f. Ornith. : 207; Д е м е н ь т ь е в, 1937, IV : 260; В о р о б ь е в, 1938, Тр. Сихотэ-Алиньск. заповедн., II : 51.

Самый мелкий из представителей рода *Monticola*, обитающих в СССР. Клюв слабо изогнутый, относительно короткий и высокий (рис. 98).

Надклювье с резко заостренным коньком. Крылья в сложенном состоянии доходят только до середины хвоста. 1-е маховое заметно выдается за концы кроющих кисти. Ноги не сильные, как у древесной птицы. Приспособлен к жизни в горной тайге, не будучи непосредственно связан со скалами. ♂ окрашен очень красиво и пестро. В брачном оперении у него верхняя сторона головы и шеи, а также мелкие кроющие крыла кобальтово-голубые, с атласным блеском. Бока головы и шеи, спина и плечи черные. Крылья буровато-черные, с белым зеркальцем. Рулевые голубовато-аспидные, со слабо просвечивающими резкими поперечными полосками. Надхвостье и нижняя сторона тела густоржавые, более светлые на брюшке и подхвостье. Вдоль горла узкое атласно-белое пятно. У только что прилетевших особей еще можно видеть белесые каемки на черных перьях верхней стороны тела и черноватые концы на голубых перьях, сохранившихся от наряда, надеваемого при весенней линьке. В осеннем свежем наряде голубой цвет на голове мутного оттенка, каждое голубое перо на конце с черным пятном, отороченным оливково-бурой полоской. Кроющие ушей, спина, надхвостье и кроющие крыла с широкими оливково-желтыми каймами. Перья нижней стороны тела с широкими белесыми каемками. ♀ взрослая летом сверху оливково-серая, на спине с желто-бурыми стреловидными пятнами. Основания второстепенных маховых и надхвостье желто-оливковые. Рулевые оливково-серые. Нижняя сторона тела беловатая, с мелкими черновато-серыми пятнами на шее, груди и боках тела. На горле белое пятно. Все брюшко без пятен. После осенней линьки основной фон верхней стороны тела становится оливково-желтым, нижней стороны — яркоохристо-белым; пятна на спине и плечах более черными. У некоторых самок частично появляются яркие краски, как у самца, например концы перьев на верхней стороне головы бывают синеватыми. У птенцов сильно развит пятнистый рисунок сверху



Рис. 98. Голова белогорлого дрозда (*Monticola gularis*).

и тонко-чешуйчатый снизу на желтоватом фоне, причем молодого самца можно отличить от молодой самки. Первый сверху более черноватого тона; верхние кроющие хвоста в основании серые, далее рыжие; маховые черные, наружные опахала на второстепенных маховых с белым пятном; нижние кроющие крыла ржавые. Птенец самки сверху желтовато-бурого тона; верхние кроющие хвоста поперечно-полосатые. Маховые и рулевые бурые; второстепенные маховые с желтоватым пятнышком; нижние кроющие крыла желтоватые. Клюв почти черный, темнорогового цвета, светлее в основании подклювья; ноги буровато-телесного цвета; радужина темнокоричневая. Крыло 90.5—102 мм, хвост 57—65.1 мм, плюсна 22.5—25 мм, клюв 14.8—16.6 мм.

Распространен в юго-вост. Забайкалье, во всем Приамурье, в Приморском крае, к северу почти до устья Амура; вне СССР — в сев. Китае, к югу до провинции Хэбэй, наконец, в самых северных провинциях Кореи. Несклько сомнительное нахождение на гнездовые указывалось для провинции Ганьсу. — Зимует преимущественно в Индо-Китае, на запад до Бирмы, на юг до Малакки.

Характерное местообитание — трудно проходимые участки глухой тайги по склонам гор, но также и равнинные леса, в том числе лиственные, смешанные и даже березовые с осинкой. Часто селится на старых гарях с избытком сухих деревьев; привязанности к обнаженным скалам не обнаруживает, хотя и не чуждается их. Прилетает в мае. Прилет идет ночью и днем, по-одиночке. Занятый гнездовой район обширен; даже там, где этот вид обычен, пары гнездятся далеко одна от другой. Самец много и хорошо поет, сидя на вершине дерева, тогда как самка обычно не поднимается выше середины дерева. Песня состоит из длинных флейтовых, минорных, но торжественных нот, дроздового типа. Слышится с утра до сумерек, продолжается весь июнь и даже в начале июля. Гнездо было найдено на земле, близ реки, под корнем березы. Постройка грубая, из сухой травы и мха. В кладке до 7 яиц. Окраска их белая с ржаво-бурими пятнышками и крапинами, сосредоточенными у тупого конца. При приближении человека к гнезду, дрозды очень тревожно кричат и подлетают к нему. В середине июля птенцы оставляют гнезда. Старые птицы в это время начинают линьку, молодые же линяют с конца июля. Отлет происходит с конца августа до середины сентября. На осеннем пролете в вост. Монголии этот вид был найден в совершенно открытой местности. Поведением напоминает горихвостку и других дроздов рода *Monticola*. Позывка сходна с голосом серой мухоловки. При возбуждении часто приседает и подергивает хвостом. Полет сильный и быстрый. Очень осторожен и близко не подпускает. Кормится на земле и невысоко над ней. Пища в основном состоит из насекомых, особенно жуков, гусениц и др., а также мелких моллюсков.

Подвидов не образует.

В Гималаях живет очень близкий вид, отличающийся голубым горлом у самца и одноцветной серой, без пятен, спиной у самки. Некоторые орнитологи склонны объединять его с белогорлым дроздом в один вид. В этом случае нашего дрозда пришлось бы называть *Monticola cinclorhyncha gularis* (Sw.).

3. *Monticola solitarius* (L.) — Синий дрозд.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 170 (*Turdus solitarius*); Мензбир, 1895, II : 1055 (*Monticola cyanus* L.); Деметьев, 1937, IV : 260.

Самый крупный представитель рода в фауне СССР. Ростом со скворца и крупнее. Во внешности и повадках много дроздовых черт. Голова небольшая; клюв длинный, относительно тонкий, несколько сплюснутый в основании, не совсем прямой; конек надклювья притупленный. Крылья в сложенном состоянии доходят только до середины хвоста. 1-е маховое на несколько миллиметров не доходит или перекрывает концы кроющих кисти. Ноги сильные, как у наземной птицы. Преобладающая окраска ♂ в брачном оперении неровная аспидно-голубая, причем кобальтово-голубым концам перьев свойствен атласный блеск. Крылья и хвост черные или черноватые. У дальневосточных подвидов грудь, брюхо, подхвостье и нижние кроющие крыла каштаново-красные. В осеннем наряде на голове, шее и передней части спины аспидно-голубые перья имеют бурые концы, а на остальных частях тела концевые черноватые и с белесоватыми параллельными каемками. Перья крыльев и хвоста с белесоватыми концами и голубыми краями внешних опахал. ♀ летом сверху серая или голубовато-серая. Крылья и хвост буро-рогового цвета. Горло охристое, по краям и сзади с серым чешуйчатым рисунком. Грудь и брюшко темно-серые, с округлыми желтоватыми пятнами на груди и желтоватыми, а также белесоватыми частыми поперечными полосками на брюшке. Подхвостье ржавчатое, с грубым темнобурым рисунком. В осеннем оперении перья имеют такие же бурые, белесоватые или одновременно бурые и белесоватые концевые каймы, как у самцов. У синеватых самок дальневосточного подвида снизу встречаются каштаново-красные пятна. Молодые сверху коричневатые-серые, с расплывчатыми светлыми, охристо-сероватыми круглыми пятнышками. Охристо-белесые концы кроющих крыла образуют поперек него узкие полосы. Внутренние второстепенные с широкими желто-серыми размытыми каемками. Остальные маховые и рулевые с охристыми или белесыми концами. Нижняя сторона тела серая, густо покрытая светлыми желто-сероватыми кругловатыми или треугольными пятнами. Клюв и ноги у самца черные, у самок желто-бурые, у молодых еще светлее; радужина темнокоричневая. Крыло 110—128.2 мм, хвост 73—86.3 мм, плюсна 26—30.5 мм, клюв 18.5—22 мм. Вес европейских около 65 г, дальневосточных: ♂ 58—65 г, ♀ 56—59 г.

Северная граница гнездовой области проходит южнее, чем у каменного дрозда (*Monticola saxatilis*) кроме того, синий дрозд распространен далее к востоку. В пределах СССР гнездится только в южных частях страны: на Кавказе, в горах Средней Азии на север до Кара-Тау и Ала-Куля, в южной части бассейна Уссури и по побережью Японского моря до р. Пхусун. Известны залеты, например, к Чкалову, на Мугоджары, Курильские острова. Вне СССР обитает в южн. Европе к северу до южн. Франции, Швейцарии и сев. Румынии (Трансильвания), в сев.-зап. Африке с прилежащими частями Сахары, в Передней Азии на юг до Палестины и Пакистана (Белуджистан), в Гималаях и Китае (от Юннани и Сычуани до Желтого моря, к северу до Шаньдунского полуострова и южных частей сев.-вост. Китая), наконец, в Корее и Японии. — На зимовках в Африке доходит до южн. Сахары, Судана, Эфиопии и Сомали; зимует также в Аравии, Индии и южн. Китае, на юг до Малакки и Филиппинских островов.

В странах, где оба вида, каменный и синий, живут вместе, синий дрозд выбирает местности более сухие и не поднимается так высоко в горы. Тем не менее в Средней Азии доходит до 3000 м над ур. м. Характерными местами обитания являются крутые, дикие скалы пустынного облика (на Кавказе и местами в Средней Азии) или среди лесов (в Семиречье

и других частях Средней Азии, а также на берегу Японского моря). Прилетает под конец марта на Кавказ и только к концу апреля в Приморье. Гнездовые участки отстоят далеко одно от другого, например на полкилометра. Вообще этот дрозд встречается спорадично и довольно редок, хотя в Семиречье многочислен. Самец много и хорошо поет, сидя на возвышенном месте, иногда с песней токует в воздухе, издавая особую трель, а затем стремительно падает в кустарник. Гнездо строит самка. Оно представляет сооружение из мха, стеблей и корешков, более нежных и мягких внутри гнезда, и помещается в расселине или ином укрытии. Яиц 3—7, чаще всего 5, зеленовато-голубого цвета, с красно-бурыми пятнышками. Насиживает самка, но самец ее иногда сменяет в полуденные часы. Насиживание длится две недели, пребывание птенцов в гнезде — 16 дней. Бывает только одна кладка в лето. В начале июня выводки начинают оставлять гнезда, но держатся вместе и в июле. Линяют с середины июля; старые птицы несколько позже. В августе линька заканчивается, а к концу месяца начинается отлет. На Дальнем Востоке синие дрозды исчезают в начале сентября, в Средней Азии — в середине сентября, хотя одиночные наблюдались даже в начале октября. Очень живая и деятельная птица. Целый день летает в поисках корма. Часто садится на вершины камней или кустов, подобно чеканам. Питается насекомыми, особенно гусеницами, а также моллюсками. Более растительноядный вид, чем другие каменные дрозды; поедает ягоды, в частности плюща, которые собирает с земли, а не склевывает с ветвей.

П о д в и д ы. Насчитывают шесть подвидов, из которых в СССР встречаются только три. Из Передней Азии в пределы СССР заходит *M. s. longirostris* Blyth, сравнительно крупный и очень бледной окраски, что особенно заметно на старых в осеннем оперении и молодых птицах. Он распространен на Кавказе, Копет-Даге и далее на восток до западных частей Таджикистана. От Ала-Куля до Кара-Тау и Памира, а также в Гималаях обитает *M. s. pandoo* (Sykes), темной окраски, по насыщенности ее не уступающий птицам из Европы, но меньших размеров. Дальневосточная форма относится к подвиду *M. s. magnus* (La Touche) крупных размеров, с каштаново-красным низом тела у самцов.

17. Род OREOCINCLA GOULD — ПЕСТРЫЕ ДРОЗДЫ

G o u l d, 1837, Proc. Zool. Soc. London : 145.

Крупные дрозды, с чешуйчатым рисунком из пятен полулунной формы на нижней стороне тела и с белыми пятнами в основании маховых, приспособленные к жизни на земле и в нижних ярусах глухих лесов, преимущественно горных. Из наших обычных дроздов по внешности более всего напоминают дерябу. Голова небольшая. Клюв длинный и массивный, совсем прямой. Конец надклювья выдается в виде пологого крючочка, с выемкой перед ним. Щетинки в основании клюва небольшие, но хорошо заметные, направлены вперед. Крылья длинные и острые, немногим более чем в $1\frac{1}{2}$ раза превышают длину хвоста. Расстояние от вершин второстепенных маховых до конца крыла всегда превосходит длину плюсны. 1-е маховое маленькое, у одних видов не доходит до концов кроющих кисти, у других перекрывает их. Вершину крыла образует 3-е маховое. Внешние опахала сужены на четырех маховых (с 3-го по 6-е или со 2-го по 5-е). В хвосте 12, а иногда и 14 рулевых. Ноги не массивные, но сильные, с большой лапой, приспособленные к передвижению по земле. Оперение густое, плотно прилегающее, жестковатое, но гладкое. В окраске

его нет ярких цветов. Самцы и самки окрашены одинаково. Благодаря белым или беловатым пятнам в основаниях второстепенных, частью и первостепенных маховых, на исподе крыла резко выделяется два продолговатых пятна — черноватое и белое. Нижние кроющие крыла черноватые, с белыми концами, подмышечные, наоборот, белые, с черноватыми концами. Снаружи на крыле выступают поперечные золотистые полосы. Окраска рулевых не одноцветная, крайние из них черноватые, с белыми концами. Нижняя сторона тела желто-охристая или белая, с большими черными пятнами полукруглой формы. У молодых различный, но всегда пестрый рисунок. Только одна, осенняя, линька.

Будучи обитателями преимущественно горных лесов, ведут уединенный, крайне скрытный образ жизни, редко попадаясь на глаза. Жители умеренных широт на зиму улетают, большинство же видов — оседлые птицы. Гнездятся на кустах и деревьях. Гнездо чашевидное, без глинистой обмазки внутри. Яиц 3—5, беловатого или зеленоватого цвета, с красно-бурыми пятнами. Питаются насекомыми и ягодами.

Представители рода распространены преимущественно в южн. Азии, на островах Индонезии и в Австралии. Один вид по Сибири доходит до северо-восточной окраины Европы (Приуралье). Всего два вида, из них один встречается в СССР.

Oreocinclla dauma (Lath.)
— Пестрый дрозд.

Latham, 1790, Ind. Ornith., I : 362 (*Turdus dauma*); Мензб и р, 1895, II : 1083 (*Geocichla varia* Pall.); Деметьев, 1937, IV : 250.

Самый крупный из наших дроздов; лесная, скрытная птица, характерной пятнистой окраски. ♂ и ♀ взрослые в свежем оперении сверху оливково-серые, с соломенно-желтыми и черными пятнами полукруглой формы (рис. 99). Очень пестрый рисунок создается потому, что каждое перо в основании окрашено в оливково-серый цвет и имеет соломенно-желтую предконцевую, а затем черную вершинную полосы. Окраска верхней стороны крыльев еще пестрее; малые кроющие оливково-серые, с желтыми вершинами; средние кроющие черноватые, с полукруглыми желтыми пятнами на концах; большие кроющие золотисто-серые, с желтыми концами, образующими наискось крыла полосу. Наружные опахала всех второстепенных маховых имеют золотисто-серый фон,



Рис. 99. Пестрый дрозд (*Oreocinclla dauma*).

с желтыми разводами. Концы маховых буро-рогового цвета. Хвост не одноцветный. Две средние пары рулевых золотисто-серые, у остальных этот цвет постепенно отступает к основанию, давая место черному. Две наружных пары рулевых в конечной половине серо-буроватого цвета. Черные перья имеют белые кончики, увеличивающиеся к краям хвоста. Нижняя сторона тела белая, с охристо-золотистым налетом на зобу. Перья груди и боков с концевыми черными каймами полукруглой формы, очерченными снизу желтоватым цветом. В летнем изношенном оперении серый цвет теряет оливковый оттенок, а соломенно-желтый выгорает до белого. У птенцов голова и шея сверху черные, с желтыми пятнами. Спина и плечи темножелтые, с черными поперечными полосами. Надхвостье золотисто-серое, с желтыми и бурными пятнами. Низ тела белый, с охристым налетом, особенно на груди, и с черноватыми, вытянутыми поперек пятнами. Крылья и хвост — как у взрослых, но концы маховых и рулевых желтые. Надклювье буро-рогового цвета, подклювье светлое, особенно в основании; ноги и когти телесного цвета; радужина черно-бурая. Крыло 152—172 мм, хвост 106—120 мм, плюсна 35.7—37.5 мм, клюв 20.5—27.3 мм. Вес 127—167 г.

Распространен на восток от Приуралья, в южной полосе сибирской тайги до берегов Японского моря, к северу приблизительно до 58° с. ш. При крайней редкости и спорадичности этой птицы точные границы гнездовой области начертить не удастся. Он гнездится в Молотовской, Свердловской и Челябинской областях и в Башкирской АССР; найден в различных частях юго-зап. Сибири и, повидимому, из вост. Тянь-Шаня проникает в Семиречье. Начиная от Енисея становится более обыкновенным и к северу доходит до р. Муры (приток Ангары), с. Подволочной (верховья Нижней Тунгуски) и р. Алдана (60 км выше устья Учугра). На юг гнездится до Саяна, южн. Байкала, вероятно, сев.-вост. Китая и Кореи. В Приморье сравнительно обычная птица. Вне СССР обитает в Японии, к югу от Хоккайдо, в южн. Китае (от Сычуани), в горных частях Индостана, начиная от зап. Гималаев, в Бирме, Таиланде, Индонезии и Австралии. — Сибирские пестрые дрозды зимуют уже в южн. Китае, к югу от Янцзыцзяна, и до Филиппинских островов.

В Приморье, где он обычен, гнездится в горных лесах различного типа: в елово-пихтовой тайге, в кедровниках с белокорой пихтой, в смешанных кедрово-широколиственных лесах, даже в светлых лиственных на склонах невысоких сопок. Предпочитает близость ручейков, высокотравье или густой кустарниковый подсед, где держится на земле или невысоко над ней. Вспугнутый, взлетает с земли с шумом, подобно рябчику. Первые птицы появляются в начале мая, но пролет длится в течение всего месяца. Дрозды при этом держатся в одиночку или небольшими стайками. В середине мая уже слышится пение, преимущественно ночью и в сумерки, в июне затягивается до утра. Оно представляет громкий флейтовый свист, перемежающийся с тихим щебетанием. Самец поет, сидя на вершине большого дерева, реже на земле. Гнездо устраивается на дереве, на высоте 2 м от земли или выше. Представляет массивную постройку, сделанную снаружи из мха вместе с землей, внутри из веточек сухих листьев, папоротника и т. п. В середине мая наблюдаются полные кладки — до 5 яиц, зеленоватого или оливкового цвета, с ржаво-бурыми пятнышками и крапинками. Обеспокоенные у гнезда с яйцами старые птицы держатся молчаливо, но возле птенцов перелетают с места на место с особым глухим хорканьем. Только одна кладка в лето. Птенцы оставляют гнездо в конце июня. Молодые начинают линять с первой поло-

вины июля, старые — в конце этого месяца. К середине августа линька заканчивается. Отлет происходит в сентябре, но однажды в Кедровой Пади пестрый дрозд был добыт даже 17 ноября. Питается насекомыми, семенами и ягодами.

П о д в и д ы. Известно 14 подвидов. В пределах СССР следует различать 2 подвида: *O. d. varia* (Pall.), более крупных размеров, с крылом у взрослых птиц 162—172 мм, в среднем 166 мм, распространен в Зап. и центр. Сибири, а также в вост. Тянь-Шане; *O. d. exorientis* Portenko, subsp. n.,¹ более мелких размеров, с крылом у взрослых птиц 152—160 мм, в среднем 157 мм, распространен на Дальнем Востоке и в Японии.

18. Род CICHLOSELYS ВР. — СВЕТЛОБРОВЫЕ ДРОЗДЫ

В о п а р а т e, 1854, Compt. Rend., XXXVIII : 5, 10.

Средних размеров дрозды с черным и белым большими продолговатыми пятнами на исподе крыла, желтоногие, с широкой белой или светлой надбровной полосой; обитают в глухих лесах на земле. Пропорции тела типичные дроздовые. Клюв не длинный, прямой, к концу сильно сжатый с боков, со слабо согнутым крючочком и с выемкой перед ним. Щетинки в основании клюва довольно длинные, направлены вперед. Крылья сравнительно короткие, менее чем в 1½ раза длиннее хвоста, и имеют затупленную вершину. 1-е маховое не выдается за концы кроющих кисти. Хвост сравнительно короткий, на конце закругленный, всегда из 12 рулевых. Ноги сильные, но плюсна не длинная. Когти короткие. Окраска ног светло- или даже яркожелтая. Оперение густое, плотное, но мягкое. В окраске резкий половой и возрастной диморфизм; преобладают аспидный, черный и белый цвета. У самцов над глазом широкая белая полоса, у самок — желтоватая. Подмышечные белые, с черными концами, но нижние кроющие крыла бывают и сплошь темными. Хвост не одноцветный: крайние рулевые всегда с белыми пятнами на конце. У молодых оперение пестрое. Линька одна, осенью.

Отличаются очень скрытным образом жизни и крайней осторожностью. На зиму оставляют северные и умеренные широты. Пение однообразное. Гнездятся на кустах и деревьях. Гнездо строится из стеблей, корешков и листьев, с примесью земли. Яиц 3—6, зеленовато-голубого цвета, с красно-бурыми пятнами. Питаются насекомыми, ягодами и семенами.

Представители рода распространены в вост. и южн. Азии, а также в Сев. и Центр. Америке. Сюда относятся пять видов, из которых только один встречается в пределах СССР.

Cichloselys sibiricus (Pall.) — Сибирский дрозд.

Р а l l a s, 1776, Reise, III : 694 (*Turdus sibiricus*); Т у г а р и н о в, 1911, Матер. по птицам Енисейск. губ. : 13 (*Oreocincla sibirica*); Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 251.

Дрозд средних размеров, аспидного цвета, с очень широкой белой или желтоватой бровью; чисто лесной вид. Преобладающая окраска ♂ темная, синевато-аспидная, на голове чернее, на брюшке более светлая, сероватая. Крылья несколько более бурые; испод крыла темносерый и черноватый, с продольным белым пятном. Большая часть рулевых черная;

¹ Диагноз: *Oreocinclae daumae variae* valde similis, sed minor, alis brevioribus, minus quam 16 cm differt. Terra typica — Terra Ussuriensis. Sibiriam extremam orientalem Japoniamque incolit. Тип: ♂, р. Сунутинка, 12 VII 1940, А. И. Иванов. Паратип: ♀, там же, 14 VII 1940. он же.

центральная пара с аспидным налетом; крайняя — с большим светлым клином и белым пятном; ближайšie к ней — с небольшими белыми пятнами на вершинах. Широкая белая полоса тянется от уздечки над глазами и кроющими уха. У задней части брюшка, а также на подхвостье развиваются разной ширины белые концевые каемки. У перезимовавших молодых птиц на брюшке больше белого, на груди бывают белые пятна, а иногда и желтые, как у самки. ♀ сверху аспидно-коричневатая. Крылья и хвост с сильным оливковым оттенком. Рисунок на нижней поверхности крыла — как у самца, но конечная часть продольного пятна не белая, а желтоватая. На рулевых черный цвет заменен темнобурым, и белые пятна размерами меньше. Нижняя сторона тела сильно испещрена. Горло в свежем оперении желтоватое. Бока головы, зоб и верхняя часть груди желто-бурые, с желтоватыми треугольными пятнами. Нижняя часть груди, бока тела и подхвостье оливково-серые; грудь с белыми пятнами, подхвостье со стреловидными белыми концами. Центральная часть брюшка белая. У птенцов существуют резкие половые различия. Самцы сверху аспидно-коричневые, с очень узкими стержневыми желтоватыми штрихами; самки серо-оливковые, с более широкими стержневыми ланцетовидными полосками. Шея и грудь желтоватые, брюшко беловатое; зоб и грудь с резким бурым чешуйчатым рисунком. Большие кроющие крыла с желтыми стреловидными концами. Клюв самца черный, самки темнобурурогорового цвета, светлее в основании подклювья; ноги самца желтые, самки желтовато-телесные; радужина темнокоричневая. Крыло 117—125 мм, хвост 83—92.5 мм, плюсна 29—30 мм, клюв 16.2—18.5 мм.

Одна из наименее известных птиц тайги Вост. Сибири. К северу распространена до Курейки и верховьев Колымы, к западу до Елогоя и Мариинска, к югу до Телецкого озера, среднего течения Амура и южной оконечности Сихотэ-Алиня в Приморье; кроме того, на Сахалине. Вне пределов СССР обитает еще в Японии. — Зимует от южн. Китая до Бирмы и Явы.

Пролет идет в течение мая. Северных пределов распространения (например на Курейке) достигает только в первой половине июня. В южн. Сибири на пролете встречаются в лесных долинах, по опушкам и в садах. Гнездится же обычно в лесной чаще, на нижнем Енисее, например, в болотистых густых ельниках близ водоемов или в прибрежных тальниках, в южн. Приморье — в подлеске широколиственного леса, а также в глухих зарослях поймы. Самцы поют утром на заре на вершинах деревьев. Песня очень характерна, крайне однообразна, но звучна и приятна. Она представляет двухсложный флейтовый свист, перемежающийся с тихим щелбанием. Гнездо устраивается в развилке ветвей, на высоте 2—2.5 м от земли, из листьев и травы с примесью грязи. Яиц 4—6, зеленовато-голубого цвета, с красно-бурыми пятнами. Насиженные кладки наблюдались с конца июня до середины июля. Насиживают обе птицы. В конце июля птенцы оставляют гнезда; в Приморье плохо оперившиеся птенчики были найдены уже в начале июля. Линька происходит поздно — в августе и затягивается до конца месяца. Отлет в октябре. Пищу разыскивает на земле, в частности кормится червями, добываемыми по берегам рек и озер.

П о д в и д ы. Образует два резко отличающихся подвида. *C. s. sibiricus* (Pall.), более светлый, с белым пятном по середине брюшка, занимает материковую часть ареала. У *C. s. davisoni* (Hume) самцы чернее, с желтым брюшком, самки темнее и более оливкового оттенка; распространен на Сахалине и в Японии.

19. Род TURDUS L. — НАСТОЯЩИЕ ДРОЗДЫ

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 168.

Характеристика, данная выше для подсемейства, более всего подходит к роду *Turdus*. Голова небольшая, клюв средних размеров, с щетинками в основании. Крылья довольно длинные и острые, в сложенном состоянии достигающие нередко половины длины хвоста. 1-е маховое всегда очень маленькое, не достигающее вершин кроющих кисти. Сужение внешних опахал на первостепенных маховых имеется только на трех перьях: 3-м, 4-м и 5-м. Расстояние между вершинами второстепенных маховых и концом крыла почти всегда превосходит длину плюсны. Ноги сильные, приспособленные для передвижения по земле. Хвост никогда не бывает очень коротким, ни очень длинным, слабо закруглен. Оперение густое, плотно прилегающее, мягкое, у некоторых очень богатое, позволяющее переносить значительный холод. Окраска разнообразная, но без чистых ярких цветов, снизу никогда не бывает сплошь одноцветной. Половой диморфизм у одних существует, у других отсутствует. Многие дрозды отлично уживаются в соседстве с человеком и гнездятся в парках и садах даже больших городов; служат украшением лесов, оживляя их пением, приносят пользу истреблением вредных насекомых.

Этот род содержит большое количество видов, взаимоотношения между которыми выяснены недостаточно и систематика их не разработана. В фауне СССР встречается 8 видов этого рода.

- 1 (8). Подмышечные и нижние кроющие крыла белые или серые.
- 2 (3). Окраска нижней стороны тела темная, с белой (у молодых желтоватой) перевязью поперек зоба (рис. 102). Маховые и кроющие крыла с широкими белесыми каемками 8. *T. torquatus* L. — Белозобый дрозд.
- 3 (2). Окраска нижней стороны тела не темная и без белой перевязи поперек зоба.
- 4 (5). В окраске спины есть каштаново-коричневый цвет 4. *T. pilaris* L. — Рябинник.
- 5 (4). На спине нет каштаново-коричневого цвета.
- 6 (7). Крыло более 140 мм. Второстепенные маховые с каемками 2. *T. viscivorus* L. — Деряба.
- 7 (6). Длина крыла менее 140 мм. На маховых нет каемок, и все крыло сверху более или менее однотонное 7. *T. pallidus* Gm. — Оливковый дрозд.
- 8 (1). Подмышечные и нижние кроющие крыла желтого или ржавого цвета.
- 9 (14). Длина крыла менее 120 мм. На хвосте нет рыжей окраски. Окраска верхней стороны тела однотонная. На второстепенных маховых нет широких ржавых каемок.
- 10 (13). 2-е маховое длиннее 5-го. Оперение голени белого и буроватого цвета.
- 11 (12). Испод крыла и бока тела красно-ржавого цвета 1. *T. musicus* L. — Белобровый дрозд.
- 12 (11). Испод крыла охровый, на боках нет красно-ржавого цвета 3. *T. ericetorum* Turt. — Певчий дрозд.
- 13 (10). 2-е маховое короче 5-го. Оперение голени желтое 6. *T. hortulorum* Scat. — Сизый дрозд.
- 14 (9). Длина крыла более 120 мм, а если немного меньше, то на хвосте

есть рыжий цвет, или окраска верхней стороны тела с размытыми пятнами, либо на второстепенных широкие ржавые каемки
 5. *T. ruficollis* Pall. — Темнозобый дрозд.

1. *Turdus musicus* L. — Белобровый дрозд.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 169; он же, 1766, Syst. Nat., ed. XII : 292 (*Turdus iliacus*); М е н з б и р, 1895, II : 1076; З а р у д н ы й, 1910, Птицы Псковск. губ. : 175; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 252.

Один из небольших наших дроздов, легко узнаваемый по резким белым бровям, продольным пестринам на нижней стороне тела и красно-ржавым подкрыльям и бокам тела, обитающий в лесах северного типа, частично остающийся зимовать на юге страны. ♂ и ♀ взрослые сверху оливково-бурые, более коричневого тона на темени. Кроющие уха и продольные пестрины на нижней стороне тела бурые, уже и темнее по бокам горла. Основной фон нижней стороны тела белый; подбородок почти без пестрин, середина брюшка совершенно без них. Над глазом широкая надбровная белая полоса. Нижние кроющие крыла, подмышечные и бока тела красно-ржавые. У некоторых особей, кроме того, на боках развиваются глазчатые пятна. В свежем оперении внутренние второстепенные маховые с белесыми каемками. В первом послегнездовом наряде большие кроющие крыла имеют на концах желтоватые пятнышки. Птенцы сверху оливково-бурые, с стреловидными светложелтыми пятнами, окаймленными черноватой полосой. Перья на плечах с длинными стержневыми пятнами. Низ тела белый, на груди с очень слабым соломенно-желтым налетом. На боках головы, шеи и туловища, на зобу и груди — круглые черноватые пятна. Резкими пестринами на спине, черноватой окраской пятен, белой бровью, контрастно выделяющейся на черноватой уздечке и черноватых боках темени, хорошо отличаются от птенцов певчего дрозда. Клюв черновато-рогового цвета, подклювье в основании желтоватое; ноги телесного цвета, когти лишь немного темнее; радужина темнокоричневая. Крыло 110—122 мм, хвост 75—85 мм, плюсна 27—30 мм, клюв 14.5—18.5 мм. Вес 47—77 г, в среднем 60 г.

Распространен в северной части лесной зоны от Кольского полуострова и Клайпеды, в Литовской ССР, до низовьев Колымы и Прибайкалья, к северу до пределов лесной зоны, к югу приблизительно до 55° с. ш. У южной границы распространения встречается спорадично. Указывался на гнездовье даже для Карпат, для областей Житомирской, Черниговской, Рязанской и Чкаловской, для Новосибирска, Барнаула, северных склонов Саяна и южной оконечности Байкала. От последнего южная граница идет к Якутску, устью Алдана и поднимается к полярному кругу в месте пересечения его Индигиркой и Колымой. Вне пределов СССР обитает в Скандинавии, Шотландии и Исландии. — Зимует уже в Крыму, Закавказье и Средней Азии, вне СССР на зимовках достигает Канарских островов, Алжира, Палестины, Ирана и сев.-зап. Индостана.

Населяет смешанные и хвойные леса с густым кустарниковым подседом в заболоченных участках или близ воды. На севере заходит в криволесье и приречные тальники, на Урале — в субальпийский пояс. Не боится соседства с человеком и гнездится даже в парках и садах городов (например в Ленинграде). В Калининградской обл. весенний пролет идет уже в конце марта, затягиваясь до начала мая. У северных пределов появляется лишь в начале июня. Весной летит сотенными стаями. Пары занимают гнездовья близко одна от другой, образуя местами как бы разреженные колонии. Самец поет благозвучно, но однообразно, заметно

уступая певчому дрозду и дерябе. Затихает только к середине или концу июля. Поет белобровик в белые ночи и утром на заре. Гнездо строится из моха, стеблей, прутиков, изнутри выстилается тонкими корешками и вымазывается глиной вместе с древесной трухой. Помещается на ветвях, на высоте 1—1.5 м от земли, на пнях, часто просто на земле. Яиц 4—7, голубовато-зеленоватого цвета, с красно-бурыми пятнами. В южной полосе гнездовой области готовые гнезда наблюдаются уже в начале или середине мая. Насиживают самец и самка; у гнезда обе птицы энергично нападают на пришельцев. В лето бывает обычно две кладки. Подлётки первого вывода попадают в середине июня, второго — в начале и в середине июня. Линька происходит в августе и сентябре. Уже в начале августа наблюдаются местные кочевки по речным долинам и кустарникам. На севере указанные сроки отодвигаются почти на месяц. Из крайних северных пределов белобровики улетают не позже середины сентября, в Калининградской обл. отлет продолжается с конца сентября до начала ноября. Он происходит не так заметно, как прилет, по ночам и небольшими стайками. Пища состоит из насекомых и их личинок, пауков, червей и слизняков, которых белобровики достают при возможности даже зимой, разрывая ногами листву на земле. Ягодами питаются в меньшей мере, чем другие виды.



Рис. 100. Деряба (*Turdus viscivorus*).

В жизни леса играют значительную роль как насекомоядные птицы.

Подвиды. Образует только два подвида. В СССР встречается *T. m. musicus* L.; другой подвид свойствен Исландии.

2. *Turdus viscivorus* L. — Деряба.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I: 168; Мензбир, 1895, II: 1068; Зарудный, 1896: 45; Деметьев, 1937, IV: 251; Сушкин, 1938, II: 183.

Один из самых крупных наших дроздов, легко узнаваемый по окраске и голосу, обитающий в светлых высокоствольных лесах. ♂ и ♀ взрослые сверху желтовато-серые, с более желтым надхвостьем и темными центрами перьев. Концы средних и больших кроющих крыла с белыми пятнами. Маховые буро-рогового цвета, с соломенно-желтыми каемками. Рулевые светлее, особенно средняя пара, также с желтоватыми каемками; крайние три пары с белыми концевыми пятнами. Нижняя сторона тела желтовато-белая, с черно-бурыми большими пятнами на зобу, почти круглыми на боках тела, груди и брюшке (рис. 100). На зобу желтый налет сильнее. С изнашиванием оперения желтые тона исчезают. Нижние кроющие крыла и подмышечные чисто белые. Птенцы сверху оливково-желто-серые, на спине с белесыми стержневыми полосками, кото-

рые заканчиваются черноватым пятнышком. Крылья — как у взрослых, но на концах больших кроющих крыла узкие треугольные желтоватые пятна. Окраска хвоста — как у взрослых, но концы рулевых острее. Горло чисто белое. Остальной низ тела белый, с желтым налетом на зобу и повсюду с небольшими кругловатыми черноватыми пятнами. Клюв темно-рогового цвета; основание подклювья и ноги телесного цвета; радужина коричневая. Крыло 141—176 мм, хвост 100—130 мм, плюсна 30—37 мм, клюв 17.5—22 мм. Вес 100—130 г.

Деряба распространена в лесной зоне СССР, к востоку до средней Сибири. Северная граница распространения начинается на Кольском полуострове, затем резко понижается к верховьям Камы. На Печоре найдена под 63° с. ш. и на Сев. Урале на р. Манья. Далее граница идет через р. Казым к Оби у Нарыма, к р. Чуне севернее Красноярска до Нижнеудинска. К южной оконечности Байкала только залетает. Южная граница идет от хребта Танну-Ола, огибая южн. Алтай, по западносибирской лесостепи, через Кокчетавские боры и Курган, южную оконечность Урала, Чкалов, Сталинград, Полтавскую обл. и северную часть Одесской, достигая Карпат. Кроме того, деряба гнездится в горных частях Крыма, Кавказа и Средней Азии от Копет-Дага до Тарбагатая, отсутствуя на Памире. Вне пределов СССР распространена на запад до Британских островов и сев.-зап. Африки; гнездится на островах Средиземного моря, но в южн. Европе — только в горах, затем — в северной части Малой Азии, в Ливане, сев. Иране, Афганистане, Пакистане (сев. Белуджистан) и Кашмире; по Гималаям доходит до Непала. Наконец, по вост. Тянь-Шаню проникает в глубь Синьцзяна. В благоприятные зимы в небольшом числе остается в Семиречье и центральных областях нашей страны, но регулярно зимует только в Калининградской обл., Крыму и на Кавказе. — На зимовках достигает Британских и даже Азорских островов, сев. Африки, Палестины, южн. Ирана и зап. Китая (южн. Синьцзян).

Селится в высокоствольных светлых лесах, особенно хвойных, по соседству с полянами и луговинами, предпочитая пересеченный рельеф; в горах Средней Азии — в можжевеловых лесах. В Закавказье гнездится не ниже 500 м над ур. м. и до альпийского пояса, но на зимовках спускается в равнины; в Таджикистане — на высоте 1600—2200 м, в Семиречье поднимается до 3000 м, на Алтае — до 2000 м. Всюду в горах вылетает кормиться и выше, на альпийские луга. В зарослях держится только с выводками и во время линьки; кормится открыто на земле и от опасности спасается в кронах высоких деревьев, перелетая затем по их верхушкам. На земле передвигается большими прыжками, держится выпрямившись. Весенний пролет в Туркмении начинается в марте, в центральных частях страны происходит в апреле. Дерябы летят днем, рассеянными стаями. С середины марта самцы поют. Песня представляет чередование нескольких флейтовых звуков, звучна, приятна на слух, но однообразна и уступает пению певчего и черного дроздов; крик дерябы состоит из стрекочущих звуков. Самка выбирает гнездовый участок и строит гнездо. Материалом служат стебли, мох и листья, с примесью земли. Лоток вымазывается глиной с мохом и выстилается нежными стебельками; снаружи гнездо маскируется лишайником, мхом и т. п. Оно помещается на деревьях, на высоте до 10 м и более, на кустах, камнях и даже в расселинах скал. Яиц 3—5, редко больше, желтовато- или голубовато-зеленоватого цвета, с фиолетовыми и красно-бурыми пятнами. Самка насиживает в течение 13—14 дней, начиная с первого отложенного яйца. Две кладки в лето. Первые полные кладки в Белоруссии можно

находить уже в конце апреля, тогда как вторые — в конце мая и в июне. Вылупление птенцов первого вывода наблюдается в начале мая, второго вывода — до середины июля; вылет из гнезда соответственно с середины мая и в июле. Линька начинается в конце июля, заканчивается к началу сентября. Отлет происходит в сентябре и октябре, на юге затягивается до ноября. Деряба — наполовину насекомоядная, наполовину растительноядная птица. Питается насекомыми, их личинками, червями, моллюсками, даже убивает птенцов мелких птиц. Из ягод особенно ест рябину, омелу, можжевельниковые ягоды. Несомненно приносит пользу в лесном и парковом хозяйстве истреблением вредных насекомых. Вред, причиняемый уничтожением ягод и распространением паразитической омелы, невелик. Жирные осенние дерябы представляют вкусную дичь, но охота на них в обычных условиях не рекомендуется, так как не вызывается необходимостью.

П о д в и д ы. Образует 9 подвидов, различимых по большей части только на сериях; из них 7 встречаются в пределах СССР. *T. v. viscivorus* L. сверху наиболее темный, с коричневым оттенком, обитает в Зап. Европе и к нам лишь заходит в Калининградскую обл. и на Карпаты. *T. v. jubilaeus* Luc. et Zedl., сверху более светлый, с более желтоватым надхвостьем, занимает большую часть ареала в СССР, от Скандинавии до среднего течения Оби. *T. v. expetibilis* Portenko, subsp. n.¹ по окраске сходен с предыдущим, но значительно крупнее, крыло в среднем ♂ 161.9 мм, ♀ 159.2 мм, тогда как у *jubilaeus* ♂ 154.4 мм, ♀ 142.8 мм. Распространен в средней Сибири, в горах Саяна и Алтая, а также в Тарбагатае. *T. v. bonapartei* Cab. — самый крупный подвид, крыло в среднем ♂ 166.4 мм, ♀ 162.5 мм; от *T. v. expetibilis* хорошо отличается также более бледной окраской верха тела у взрослых и неясным пестрым рисунком на спине у молодых. Обитает на Тянь-Шане, у нас, начиная от Семиречья на запад и на юг до Таджикистана, и далее по Гималаям на восток до Непала. *T. v. transcaspicus* Zar., еще бледнее, но небольших размеров, свойствен Копет-Дагу. *T. v. loudoni* Zar. — еще меньших размеров, более темный, с большими черноватыми пятнами снизу; распространен на Кавказе и в сев. Иране. Наконец, в Крыму живет очень мелкий и светлый *T. v. tauricus* Portenko, subsp. n.² Крылья в среднем ♂ 147.2 мм, ♀ 146.6 мм.

3. *Turdus ericetorum* Turt. — Певчий дрозд.

T u r t o n, 1807, British Fauna, I : 35; М е н з б и р, 1895, II : 1073 (*Turdus musicus* L.); Б ы к о в, 1896, Колл. Зоолог. каб. Варшавск. унив., III, 1 : 1; М о д е с т о в, 1937, Зоолог. журн., XVI : 700; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 252; S i i v o n e n, 1939, Annales Zool. Soc. Zool.-Bot. Fenn., VII, I : 1—289.

Один из очень обычных дроздов, обитающих в лесах, парках и садах. ♂ и ♀ взрослые сверху орехово-серые, с несколько более темными центрами перьев. Надхвостье более серого оттенка. Кроющие крыла с серовато-желтыми концевыми каймами. Кроющие кисти с такого же цвета боковыми каймами и темнобурыми концами. Первостепенные маховые с желтыми каемками в основаниях. Рулевые рогового цвета, с рыжевато-оливковым оттенком. Над уздечкой к глазу идет узкая желтоватая

¹ Диагноз: *Turdo viscivoro jubilaeo* colore similis, sed maior, alis longioribus bene differt. A. *T. v. bonapartei* alis brevioribus strigiisque dorsi apud juvenes eminentibus distinguendus est. Terra typica — Altai. Тип: ♂, Катон-Карагай, 18 IX 1914, П. П. Сушкин, Паратип: ♀, Катон-Карагай, VII 1899, П. К. Козлов.

² Диагноз: Subspecies parvula, alis brevissimis (143.6 mm), colore supra pallido griseo-virescente distinguenda. Patria — peninsulae Crimeae pars australis. Тип: ♂, Тотаккой Симферопольского р-на, 25 XII 1896.

полоса. Бока головы оливково-буроватые, с мелкими охристо-желтыми пятнышками. Нижняя сторона тела белая, с охристым налетом на боках, шее и особенно на груди. По бокам горла расположены черновато-бурые продолговатые мелкие пятна, на груди и боках тела — более крупные, каплевидно-округлые. Подмышечные, нижние кроющие крыла и продольная полоса на сером фоне маховых охрового цвета. Середина брюшка и подхвостье чисто белые. При изношенном состоянии пера верхняя сторона дрозда приобретает более серый оттенок, охровые цвета на верхней стороне крыльев и на нижней стороне тела выгорают до белого, но охровый цвет испода крыльев всегда сохраняется. Птенцы похожи на взрослых, но верх тела с легким рыжеватым оттенком. Перья головы и шеи с узкими белесыми штрихами, перья спины и плеч с узким каплевидным желтоватым пятном, на конце с буроватым пятнышком. Концы кроющих крыла с более широкими и яркими темножелтыми пятнами. На нижней стороне тела пятна мельче, чем у взрослых. Посреди брюшка мелкие пятнышки. Клюв буро-рогового цвета, в основании подклювья телесного; ноги буровато-телесного цвета; радужина коричневая. Крыло 109—124 мм, хвост 77—90 мм, плюсна 31—35 мм, клюв 13.7—18.2 мм. Вес 51—97 г.

Распространен в лесной и лесостепной зонах от Кольского полуострова до верхнего течения Нижней Тунгуски и от Карпат до южн. Байкала, кроме того, в лесах Крыма и Кавказа, наконец, в юго-зап. части Туркмении. На север идет на Кольском полуострове до 69° с. ш., до Архангельска, на Печоре до 64°, на Сев. Урале до р. Маньи, на Оби до 66° (указывался даже для Салехарда), по Енисею до 63°, по Нижней Тунгуске до 60.5°. Южная граница распространения почти совпадает с южной границей лесостепи в Европейской части СССР и Зап. Сибири, пересекает зап. и центр. Алтай, охватывает Тувинскую авт. обл. и по Саяну направляется к южн. Байкалу. Вне пределов СССР распространен в Скандинавии до 69° с. ш., на запад до Британских островов, на юг до средней Испании, сев. Италии, сев. Греции (Македония), Малой Азии и сев. Ирана. — Зимует в пределах СССР регулярно только в Крыму и Закавказье. Ни зимовках доходит до Канарских островов, Нубии и Ирана.

Населяет всевозможные леса, парки и сады, мирясь с близостью человеческого жилья. На Кавказе поднимается до верхней границы леса, на Алтае до 1200 м над ур. м. Весенний пролет начинается одновременно с таянием снега, в марте—апреле. Тянут стайками, ночью и по утрам. Первыми появляются самцы. Певчий дрозд — один из лучших пернатых певцов в нашей стране. Пение разнообразней, чем у черного дрозда, но не так звучно, содержит также строфы, заимствованные у других птиц. Поют самцы преимущественно по утрам и вечерам, от прилета до июля. В подходящих местах гнезда располагаются недалеко одно от другого, но гнездование колониями не наблюдается. Гнездовый участок выбирает и строит гнездо самка; самец подносит материал: стебли, мох, сухие листья и хвою. Компактная постройка изнутри вымазывается глиной или илом, с трухой, с прибавлением слюны. Гнездо помещается в кустах, ветвях деревьев, у ствола, на пнях, за отставшей корой, в вывороченном корне, поленницах и пр., на различной высоте (до 13 м), изредка даже на земле. Кладок две в лето. Яиц 3—7, чаще 5, обычно зеленовато-голубого цвета, с черными пятнышками. Насиживает самка, самец в полуденные часы ненадолго ее сменяет. Насиживание длится в течение 13—15 дней, птенцы в гнезде остаются 11—13 дней. Полные кладки на юге бывают в конце апреля, вторые кладки — с середины июня до середины июля. Первые летные птенцы наблюдаются с конца мая. Выводки держатся

в чаще, старые птицы выходят на кормежку на опушки и поляны. Линька тянется с июля и у запоздавших кончается лишь в сентябре. В августе выводки соединяются и кочуют. В осенних стаях насчитывают до 50 певчих дроздов. Отлет в сентябре—октябре, затягивается до ноября. Питается насекомыми, главным образом их личинками, дождевыми червями и в большом количестве моллюсками, раковины которых разбивает клювом на твердой ветви или камне; кроме того — семенами и ягодами. Истреблением вредных насекомых очень полезен в лесном хозяйстве и садоводстве.

П о д в и д ы. Образует 3 подвида. У нас обитает *T. e. philomelos* Brehm.

4. *Turdus pilaris* L. — Рябинник.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 168; Мензбир, 1895, II : 1079; Биков, 1896, Колл. Зоол. каб. Варшавск. унив., III, 1 : 26; Деметьев, 1937, IV : 254.

Дрозд довольно крупный, характерной окраски, с серыми теменем, зашейком и надхвостьем, каштанового цвета спиной и черноватым хвостом. Очень светлая и крикливая птица, живущая колониями и ведущая стайный образ жизни. У ♂ взрослого голова и шея сверху, а также надхвостье пепельно-серые; на темени черноватые стержневые пятна. Спина, плечи, внутренние второстепенные маховые и верхние кроющие крыла каштановые, с черноватыми центрами перьев на спине и плечах и серыми концевыми пятнами на крыльях. Маховые буро-рогового цвета, первостепенные с серыми наружными каемками, второстепенные, кроме того, с каштановыми. Рулевые черно-бурые, основания центральной пары по бокам серые. Кроющие уха серые. Горло охристое, с продольными черными полосками. Зоб и грудь рыжевато-охристые, с черноватыми ланцетовидными пестринами на зобу и кругловатыми пятнами по бокам груди; такие же пятна и по бокам тела. Брюшко, подмышечные и нижние кроющие крыла белые. Окраска значительно варьирует индивидуально; изменчива величина пятен на темени и спине и их форма по бокам тела; каштанового цвета на спине иногда очень мало. При общем сходном рисунке ♀ хорошо отличается охристым налетом на сером фоне темени и зашейка, отсутствием черноватых пятен на каштановых перьях спины и плеч, более сероватыми крыльями и хвостом. В свежем наряде окраска светлее, в изношенном темнее. У птенцов серые цвета с бурым налетом. Спина коричневато-орехового цвета, с палевыми продольными пестринами. Крылья и хвост — как у взрослых, но концы больших кроющих крыла беловатые. Нижняя сторона тела белая, с желтым налетом на груди и черноватыми круглыми пятнами от зоба до брюшка, за исключением его задней части. Клюв осенью буро-рогового цвета, с желтым основанием у нижней челюсти; весной желтый, с темным концом; ноги красновато-бурые или черноватые; радужина коричневая. Крыло 135.8—153.2 мм, хвост 9.6—11.4 мм, плюсна 31.3—34.2 мм, клюв 15—20 мм. Вес 87—132 г.

Распространен от Кольского полуострова до Алдана и от Калининградской обл. до Нерчинска в Забайкалье. К северу гнездится по большей части до пределов лесной зоны, еще на Енисее достигает 70° с. ш., но в Якутии встречается только к югу от Верхоянского хребта. Южная граница, минуя южные части Забайкалья, идет по северным предгорьям Вост. Саяны, через Тувинскую авт. обл. и южн. Алтай, вдоль южной

окраины западносибирской лесостепи до среднего течения Урала, затем по европейской лесостепи (преимущественно в северных частях этой подзоны и спорадично) приблизительно через Саратов, Воронежскую, Харьковскую, Полтавскую и Киевскую области. Вне пределов СССР гнездится в Скандинавии, Германии, где продолжает распространяться на запад, достигнув уже верхнего Рейна, местами в Голландии, вост. Франции, Швейцарии, Австрии, Чехословакии и Венгрии. — Зимует в средн. и южн. Европе, в Крыму, на Кавказе и южной части Средней Азии, нерегулярно встречается зимой и севернее — до Ленинградской, Московской и Казанской областей, а также в Башкирской АССР и южн. Сибири, а на юг до Алжира, Нубии, Сирии, Пакистана и Китая (Синьцзян и Цайдам).

Прилетает в Калининградскую обл. во второй половине марта, в Чкаловскую обл. в апреле, к северным и восточным пределам своего распространения только в мае. Гнездится в редколесье, парках и больших садах, у опушек, по долинам рек, не заходя внутрь сплошных лесных массивов. Селится отдельными парами или колониями различной величины. Держится высоко в разреженных кронах и сравнительно редко спускается на землю. Самцы поют, сидя на вершинах деревьев, иногда перемежая пение с эволюциями в воздухе, но мало и плохо. Пение состоит из флейтовых звуков, вперемежку с трещащими и резкими. Гнездо строят самец и самка. Оно располагается открыто, на ветвях, на высоте обычно выше роста человека и до 10—12 м от земли, как исключение — даже на земле. Строится из стеблей и листьев, на фундаменте, к материалу которого примешивается земля, и изнутри вымазывается глиной. Постройка плотная и прочная. В кладке 4—7, обычно 5—6 яиц, голубовато-зеленых, с коричневыми пятнышками. Две кладки в лето. Для второй кладки всегда строится новое гнездо. Первая кладка бывает с конца апреля, в мае, вторая — в июне. На врага у гнезд (человека, белку) рябинники отважно налетают, отводят его или опрыскивают жидкими экскрементами. С конца июля начинаются местные кочевки и линька, заканчивающиеся к сентябрю. Стайки нередко жируют на выгонах, даже в степях. Улетает позже других дроздов, обычно в октябре. Повсюду, но не регулярно, при благоприятной погоде задерживается более или менее надолго. На пролете нередко собирается в сотенные стаи. Более всеяден, чем другие дрозды. Питается насекомыми, пауками, дождевыми червями, моллюсками, даже маленькими лягушатами, всевозможными ягодами (хотя омелы, в отличие от дерябы, обычно не трогает), плодами и семенами. В садах расклевывает груши, но серьезного вреда не причиняет; может целиком уничтожить урожай рябины. Гораздо больше приносит пользы истреблением вредных насекомых и посевом ягодников, так как в погадках рябинника семена сохраняют всхожесть. Жирных осенних рябинников стреляют и ловят в силки на рябину. Такая охота, если и допустима в некоторых малонаселенных местностях, не должна доходить до размеров промысла. В густо же населенных местностях рябинник, мирящийся с ближайшим соседством человека, заслуживает покровительства.

П о д в и д ы. Очень варьирует в окраске, не проявляет достаточно ясной географической изменчивости. Можно различить не более двух подвидов. *T. p. pilaris* L. несколько мельче, длина крыла ♂ в среднем около 140 мм, окраска темнее; распространен на Кольском полуострове, в Прибалтике и Зап. Европе. *T. p. zarudnyi* Loud. — крупнее, длина крыла ♂ в среднем 145 мм, окраска светлее; обитает к востоку от Ленинградской обл. и западных частей Украины.

5. *Turdus ruficollis* Pall. — Темнозобый дрозд.

Pallas, 1776, Reise, III : 694; Меназбир, 1895, II : 1066 (*Merula atrigularis*) Тугаринов и Бутурлин, 1911, Матер. по птицам Енисейск. губ. : 3 (*Turdus dubius* Bechst.), 7 (*T. naumanni* Temm.), 9 и 10 (*T. atrigularis* Jarock.); Деметьев, 1937, IV : 254 (*Turdus ruficollis atrogularis* Jarocki); Сущкин, 1938, II : 187 (*Turdus naumanni eunomus* Temm.); Поротенко, 1939, I : 115 (*Turdus eunomus* Temm.).

Дрозд средних размеров, чрезвычайно разнообразной окраски у отдельных его подвидов (рис. 101), но всегда с желто- или оранжево-рыжими подмышечными и подкрыльями; обитающий в разреженных или

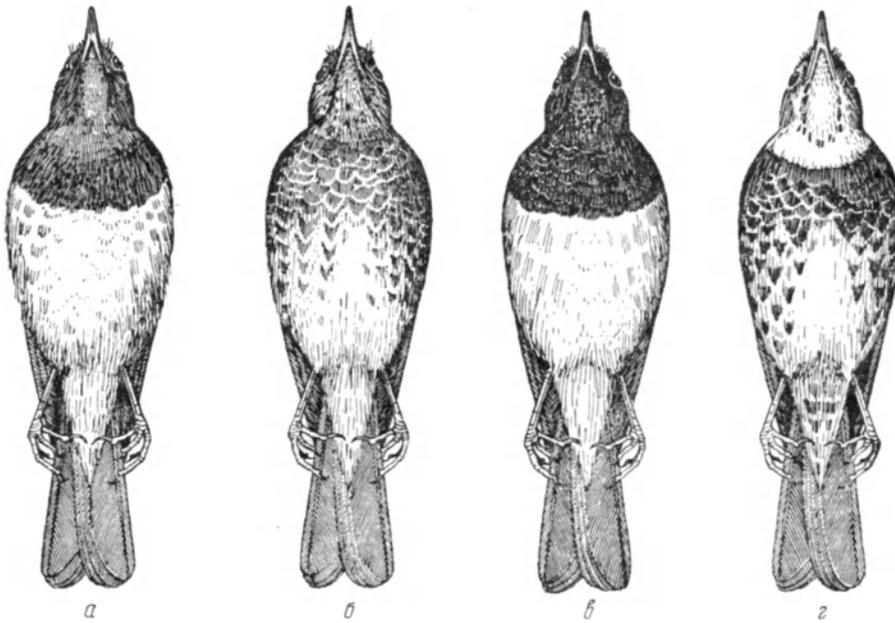


Рис. 101. Темнозобые дрозды: а — *Turdus ruficollis ruficollis*, б — *T. r. naumanni*, в — *T. r. atrogularis*, г — *T. r. eunomus*.

заболоченных участках леса, в лесотундре или субальпийском поясе. В окраске существует половой диморфизм, хотя молодые самцы нередко похожи на самок, а очень старые самки бывают неотличимы от самцов. Значительна также индивидуальная изменчивость в окраске. При всем разнообразии ее у подвидов можно наметить все же два основных типа рисунка: 1) у бурого (*Turdus ruficollis eunomus*) и краснобокого (*T. r. naumanni*) дроздов верхняя сторона тела по большей части не одноцветная, а с черно-бурыми или рыжими центрами перьев; темя чернее спины; на крыльях бывают развиты широкие рыжие каемки; над глазом широкая надбровная беловатая полоса; горло беловатое или рыжеватое; поперек груди и по бокам тела сконцентрированы крупные черноватые или ржаво-рыжие пятна с белыми каемками; 2) у чернозобого (*T. r. atrogularis*) и краснозобого (*T. r. ruficollis*) дроздов верхняя сторона тела всегда одноцветная, пепельно- или оливково-серая; окраска темени заметно не отличается от спины; на второстепенных маховых лишь узкие светлые каемки; над глазом черная или ржавая бровь, на горле и зобе часто развивается сплошное одноцветное черное или ржаво-

рыжее большое пятно, резко отграниченное от остальной беловатой части низа; по бокам тела серый налет или расплывчатые сероватые мазки, но не черные или ржавые пятна. В гнездовом наряде окраска верхней стороны головы и шеи, а также спины того же тона, как у взрослых птиц, но на спине перья с белесыми стержневыми штрихами и, кроме того, с одной или двумя предвершинными черноватыми полосками. Нижняя сторона тела белая, иногда желтоватая на груди и боках, с черно-бурым ожерельем вокруг светлого горла и с круглыми пятнами, более крупными и частыми на груди и боках, более мелкими на брюшке. Клюв темнорогового цвета, желтый по краям надклювья и в основании нижней челюсти; ноги телесно-бурого цвета; радужина коричневая. Крыло 120.6—140.6 мм, хвост 83—103.3 мм, плюсна 30.3—35 мм, клюв 14—20 мм. Вес 92—117.7 г.

Распространен от верхнего течения Камы, Средн. и Сев. Урала на восток до низовьев Анадыря, Камчатки и бассейна Алдана, к северу до Салехарда, устья Таза, 69° с. ш. на Енисее, ниже Булуна на Лене, до Казачьего на Яне, Нижнеколымска и южных склонов Анадырского хребта, на юг до Тобольска, Новосибирска, Барнаула, Тарбагатая, Алтая, Тувинской авт. обл., Саян, Хамар-Дабана и гор Забайкалья. За пределами СССР выходит только в горы северной части Монголии. Спорадично зимует в средних и южных частях очерченной гнездовой области; регулярно же зимует начиная от Японии, сев. Китая и Средней Азии до Ассама, сев. Индии и Пакистана (Белуджистан). Залетает на Командорские острова, на запад — до Ленинграда, Прибалтики и Зап. Европы.

Откочевка с мест зимовок темнозобого дрозда в Семиречье начинается уже в конце февраля, и пролет затягивается до середины мая. На юге Приморского края краснобрюхий и темный дрозды пролетают с середины мая, но на Анадыре этот вид появляется только во второй половине мая, а в приенисейском Заполярье даже в начале июня. Это — преимущественно таежная птица, которая предпочитает хвойный лес, главным образом опушки и редины. В субальпийском поясе на Алтае краснозобый дрозд поднимается до 3000 м над ур. м. На севере бурый дрозд далеко выходит в тундру, где приречные кустарники достигают еще 2—3 м высоты. По повадкам, манере собираться на пролете большими стаями, по позывке и пению этот вид более всего напоминает рябинника. Самцы начинают петь еще в пути к гнездовым местам. Пение благозвучное и приятное. Гнездо устраивается на дереве, на небольшой высоте, в кусте, на севере даже на земле. Более всего похоже на гнездо рябинника. Внутри вымазывается глиной и затем выстилается сухой травой. Яиц 4—7, чаще 5, зеленовато-голубого цвета, с бурыми пятнышками. Эти дрозды при других обстоятельствах очень осторожные, у гнезда — подпускают близко или даже сами подлетают. Повидимому, бывает две кладки. Первые кладки на Алтае были находимы уже в начале мая. На Анадыре первые выводки наблюдались в конце июня, вторые — в начале августа. В июне замечаются первые признаки линьки, которая заканчивается в августе. Кочевки выводков на Алтае происходят уже в начале июля, на Сев. Урале в начале августа, на Анадыре в сентябре. Молодые дрозды осенью нередко пробуют петь. Откочевка к югу зависит от кормовых условий данного года. Под Енисейском стаи бурых дроздов, задержавшихся на большую часть зимы, наблюдались в начале марта. На севере обычно отлет происходит в сентябре. В Приморье пролет наблюдается в октябре, в Семиречье замечается уже в конце августа. Летят дрозды и днем, и ночью. Питаются насекомыми и ягодами, в частности рябиной.

Образует 4 подвида, определяемые по следующей таблице.

- 1 (4). На рулевых в большей или меньшей степени развита ржаво-рыжая окраска.
- 2 (3). У старых птиц на боках тела нет ржавой окраски. У молодых низ тела с круглыми черноватыми пятнами, общий тон окраски сверху серый или оливково-серый *T. r. ruficollis* Pall. — Краснозобый дрозд.
- 3 (2). У старых птиц на боках тела ржаво-рыжие пятна. У молодых серая окраска сверху с сильным желтым оттенком *T. r. naumanni* Temm. — Краснобокий дрозд.
- 4 (1). Рулевые черноватого цвета, только иногда в основании на внешних опахалах рыжеватые.
- 5 (6). В окраске совершенно нет рыжего цвета. Верхняя сторона тела старых птиц равномерно одноцветная, серая *T. r. atrogularis* Jarocki — Чернозобый дрозд.
- 6 (5). Каемки перьев, особенно на крыльях, ржаво-рыжие. Верхняя сторона тела всегда с расплывчатыми темными пятнами *T. r. eunomus* Temm. — Бурый дрозд.

У взрослого ♂ бурого дрозда (*T. r. eunomus* Temm.) верхняя сторона тела буровато-черная, с ржавыми или оливковыми каемками перьев. Темя всегда черное, шея более серая и надхвостье более ржавое. Крылья черновато-рогового цвета, с широкими ржаво-рыжими каемками на кроющих и всех второстепенных маховых; такого же цвета первостепенные маховые в основаниях и частью по краям. Рулевые неровного черно-рогового цвета. Уздечка и кроющие уха черные. Бровь белая или кремовая. Горло и нижняя сторона шеи белые или кремовые; брюшко белое. Грудь и бока черные, с белым чешуйчатым рисунком. У ♀ сильнее развиваются ржаво-рыжие тона. На темени появляются охристые каемки. Плечи, спина и надхвостье буровато-рыжие. По бокам охристого горла тянутся полосы из черноватых пестрин. Темные пятна на груди и боках тела становятся каштаново-бурыми. Молодые сверху неровного черно-бурого цвета, на спине и плечах с ржавым налетом и желтоватыми стержневыми штрихами. Крылья и хвост — как у взрослых, низ тела — как у птенцов краснозобого и чернозобого дроздов. Крыло 120.6—135.5 мм, хвост 83—97.3 мм, плюсна 31—33.8 мм, клюв 14—20 мм. Распространен от низовьев Таза до низовьев Анадыра, к северу до границы лесной зоны, к югу до верховьев Хатанги и Оленека, до полярного круга на Лене, до верховьев Яны и Колымы, наконец, на Камчатке.

У взрослого ♂ краснобокого дрозда (*T. r. naumanni* Temm.) темя и зашеек оливково-серые, с черноватыми центрами перьев. Спина, плечи и мелкие кроющие крыла оливково-серые. Сквозь этот цвет обычно просвечивают оранжево-красные центры перьев, особенно на надхвостье. Крылья темнорогового цвета, с желто-рыжими каемками, как у предыдущего подвида. Рулевые ржаво-рыжие, с бурыми наружными каемками. Средняя пара на $\frac{2}{3}$ от конца бурая. Уздечка и кроющие уха серые. Рыжевато-охристое или ржавчато-рыжее горло по бокам окаймлено полосками черноватых пятнышек. Грудь и бока каштаново-рыжие, с белым чешуйчатым рисунком. Середина брюшка почти чисто белая. У ♀ рыжая окраска сверху развивается слабее, нередко весь верх, так же как у краснозобого дрозда, оливково-серый. Каемки на крыльях узкие. На нижней стороне тела пятна мельче, чем у самца. Некоторые самки очень похожи на самцов. Птенцы похожи на молодых бурого дрозда, но черно-

бурый цвет сверху у них заменен буровато-серым, а на боках и груди сильно выражен желтый налет. Крыло 121—137 мм, хвост 88—103 мм, плюсна 30.3—34.9 мм, клюв 15.4—18.7 мм. Распространен в основном в Якутии, но на запад проникает до Енисея, к северу до Верхоянского хребта, Жиганска на Лене и бассейна нижнего течения Нижней Тунгуски, на юг до верховьев Нижней Тунгуски и Лены, сев. Байкала, бассейна Олекмы и Алдана.

Взрослый ♂ краснозобого дрозда (*T. r. ruficollis* Pall.) отличается от предыдущего подвида меньшим развитием ржавой окраски. Сверху он равномерно оливково-серого цвета, темнее на крыльях. Большие кроющие, второстепенные маховые с узкими светлыми полосками. Рулевые ржаво-рыжие, с серо-бурыми каемками. Уздечка и кроющие уха серые. Надбровная полоса, горло, зоб и грудь рыжевато-ржавые. По бокам тела серо-оливковые продольные размытые пятна. Остальной низ тела белый. У ♀ горло окружено ожерельем из бурых пятен; иногда более или менее развивается ржавый пластрон. Птенцы сверху оливково-серые, на спине и плечах с черноватыми поперечными пятнами и белесыми стержневыми полосами. Крыло 130—140.6 мм, хвост 92.6—101.3 мм, плюсна 31.5—33.4 мм, клюв 14.6—18.3 мм. Распространен в горах от Алтая до Забайкалья, к северу до верховьев Нижней Тунгуски, к югу до северных пределов Монгольской Народной Республики.

У взрослого ♂ чернозобого дрозда (*T. r. atrogularis* Jarocki) верхняя сторона тела — как у предыдущего, но рулевые сплошь черновато-серые, без примеси ржавого цвета. Уздечка, бровь, передняя часть кроющих уха, горло, зоб и грудь черные или коричневатые-черные. Бока тела с серым налетом или продольными размытыми пятнами. Остальной низ тела белый. У ♀ черной полосы над глазом нет. Уздечка и кроющие уха серые. Горло белесое, по бокам с продольными черноватыми полосами. Поперек зоба серо-оливковая полоса с неясными желтыми пятнами. Некоторые самки почти неотличимы от самцов. Птенцы их отличаются от птенцов краснозобого дрозда буровато-серыми рулевыми, без всяких следов рыжего. Крыло 124—140 мм, хвост 91.7—103.3 мм, плюсна 31.5—35 мм, клюв 16—19.3 мм. Распространен от Прикамья до верхнего течения Нижней Тунгуски, верхнего течения Маны и Алтая, на север до Салехарда, 63—65° с. ш. на Енисее, к югу до Тобольска, Новосибирска, Алтая и Тарбагатая.

Четыре перечисленных подвида здесь впервые объединяются в один вид. Слияние чернозобого и краснозобого дроздов, с одной стороны, и краснобокого с бурым, с другой, уже практиковалось в орнитологической литературе. Наличие помесей между краснобоким и чернозобым дроздами, а также краснозобым, наконец, оливково-серый цвет верхней стороны тела с узкими светлыми полосками у самок краснобокого дрозда, наравне с такой же окраской верха у чернозобого и краснозобого дроздов, — все это вместе взятое не оставляет сомнений в видовом родстве перечисленных дроздов. Все 4 формы в своем распространении тесно примыкают друг к другу, в местах схождения ареалов дают помеси, существенно не отличаются ни повадками, ни голосом, ни образом жизни, как это может быть лишь у подвигов; только разница в окраске кажется необычно резкой для подвиговых отличий. Степень резкости, однако, понятие слишком субъективное. Детали распространения и биологии этих дроздов желательно впредь исследовать возможно полнее. Поэтому здесь в виде исключения уделено больше места для описания их отличий и границ распространения.

6. *Turdus hortulorum* Scl. — Сизый дрозд.

Sclater, 1863, Ibis : 196; Дементьев, 1937, IV : 255.

Небольшой, ярко окрашенный, дальневосточный дрозд, обитающий, главным образом, в пойменных лесах. Взрослый ♂ сверху голубовато-аспидного цвета, маховые и рулевые более темные и бурые. Зоб и грудь пепельно-серые, горло белесое или даже чисто белое. Бока тела желто-рыжие. Остальной низ от нижнего края груди до подхвостья снежно-белый. Нижние кроющие крыла и подмышечные охристо-рыжие. Исполд маховых серый. ♀ сверху темнопепельно-серая, с голубоватым оттенком. Маховые и рулевые рогового цвета. Горло и зоб белые, с бурыми треугольными пятнами на груди. Бока тела яично-желтые, середина низа белая. Нижние кроющие крыла и подмышечные яично-желтые. Маховые снизу серые. Молодые самки в послегнездовом наряде сверху оливково-бурые; на больших кроющих крыла и внутренних второстепенных треугольные желтые вершинные пятна. У птенцов верхняя сторона головы и шеи, плечи и спина орехово-коричневого цвета, с белесыми стержневыми штрихами. Низ тела белый, бока желтые. По бокам горла прерывистые полосы. На груди большие круглые темнокоричневые пятна, отороченные снизу желтоватой каемкой. В первом послегнездовом наряде у самца на горле и щеках бурые продольные пестрины, а на груди треугольные пятна. Аспидные перья верха с оливковыми каемками. Клюв, ноги и когти весной желтые, осенью темнеют: радужина коричневая. Крыло 108.4—119 мм, хвост 76—85 мм, плюсна 30—31.3 мм, клюв 16.5—20 мм.

Распространен от юго-вост. Якутии до южных пределов Приморского края. В частности найден в большом количестве по среднему течению р. Май (близ устья Юдомы), в верхнем течении Алдана (ниже устья Учюра), на Амуре (между Малым Хинганом и устьем Уссури), в бассейне Уссури и в южной части Приморского края. Вне пределов СССР гнездится в сев.-вост. Китае. На пролете встречается в Корее и вост. Китае, зимует в южном.

В Приморье прилетает к концу апреля. Для гнездования выбирает долины рек, пойменную чащу; по Амуре гнездится на южных склонах возвышенностей, в дубовых насаждениях; всюду в хвойных лесах более редок, чем в лиственных. Принадлежит к лучшим певцам среди всех дроздов Вост. Сибири. Самцы поют с начала прилета по конец июля, в разгар гнездования с утра до вечера, располагаясь для этого как в зарослях, так и на вершинах крупных деревьев. Песня громкая и разнообразная. Гнездо помещается на невысоких деревьях, обыкновенно недалеко от ствола; в виде исключения было найдено в дупле. Строится из стеблей злаков и корешков. Наружная основа делается из глины, перемешанной с растительными остатками; края обкладываются корешками, выстилка из нежных стеблей. Яиц обычно 5, зеленоватого цвета, с красно-бурыми пятнышками. Повидимому, две кладки в лето. В Приморье полные кладки бывают уже в середине мая, на Амуре в это время сизые дрозды только разбиваются на пары. Лётные птенцы в Приморье наблюдались в начале июня, в Якутии — на месяц позже, когда в Приморье появляются вторые выводки. В июне начинается линька старых и молодых птиц. В августе она заканчивается. В бассейне Янцзыцзяна этот дрозд зимует с середины ноября до конца апреля. Питается насекомыми и ягодами.

Подвидов не образует.

7. *Turdus pallidus* Gm. — Оливковый дрозд.

Gmelin, 1789, Syst. Nat., I: 815; Дементьев, 1937, IV: 255 (*Turdus pallidus* Gm., *T. obscurus* Gm. и *T. chrysolais* Temm.).

Дрозд средних размеров, с сероватыми подмышечными перьями, оливковой спиной и белой серединой брюшка. У взрослого ♂ голова и шея пепельно- или черновато-серые, на темени с оливковым налетом. Верхняя сторона тела от зашейка до надхвостья оливково-желтая или оливково-серая. Маховые буро-рогового цвета, с оливковыми или серыми каемками. На бурых рулевых аспидный или оливковый налет. Зоб, грудь и бока тела окрашены различно у разных подвигов: в желтый, рыжий или винно-сероватый цвета. Брюшко посредине чисто белое. Подхвостье белое, с орехово-бурыми пятнами. В первом послегнездовом наряде на концах больших кроющих крыла кремовые треугольные пятнышки, а горло белое. У ♀ серый цвет на голове светлее и оливковый налет сильнее, хотя встречаются самки, почти неотличимые от самцов. Горло белое, с темными продольными полосками по бокам, иногда и посредине. Окраска груди и боков значительно бледнее. В послегнездовом наряде белесые пятнышки на концах больших кроющих образуют на сложенном крыле узенькую полоску. Птенец сверху желтовато-бурый, с соломенно-желтыми стержневыми полосками, снизу белый, с оливковым или рыжим налетом на боках. Горло чисто белое; белый низ усеян бурыми пятнышками, которые на груди становятся особенно крупными и круглыми; большинство пятен очерчено бледножелтой полоской. Клюв темнорогового цвета; большая часть подклювья в основании желтая; ноги темного желтовато-телесного цвета; радужина коричневая. Крыло 115—133.6 мм, хвост 76.4—100 мм, плюсна 29.2—34.7 мм, клюв 15.5—21.3 мм. Вес 64—78 г.

Распространен в Сибири от Дудинки и Салаирского кряжа до Камчатки и Курильских островов; к северу до бассейна Вилюя, Алдана, Аяна и Ключевской сопки, на юг до сев. Алтая, Саян, южной оконечности Байкала, р. Шилки в Забайкалье, южных склонов Станового хребта, до нижнего течения Амура, по всему Приморскому краю и на Сахалине. Вне пределов СССР очень немного заходит в северо-восточные части Монголии и Китая, а также в Японию. Известны залеты на о. Беринга, в Среднюю Азию и в разные места Зап. Европы. На пролете регулярно встречается в Монголии, Китае и Корее. — Зимует от Непала, восточных частей Индии, южн. Китая и Тайвана до островов Малайского архипелага.

В южной части Приморья первые местные оливковые дрозды появляются во второй половине апреля, а запоздавшие северяне наблюдаются даже к концу мая. В это время передовые из них достигают Енисея и Камчатки. Прилет на север затягивается до первых чисел июня. Селится преимущественно в густых хвойных лесах, на Алтае поднимаясь до 1900 м над ур. м.; в низовьях Енисея — в условиях лесотундры; на Камчатке — даже в березовых лесах, преимущественно на возвышенностях; на северных островах Курильской гряды — в высоких кустарниках. Так же как многие таежные птицы, очень скрытен и осторожен. Самец поет, сидя на вершине дерева или боковой ветви. Пение мелодичное, с флейтовыми звуками, продолжается до середины июля. Гнездо строится на невысоких деревьях или больших кустах, в развилках или у ствола, на высоте до 5 м от земли; из сухой травы, корешков, луба, веточек хвой и мха, вперемешку с землей или глиной; выстилается нежными стебельками.

Яиц 4—6, чаще 5, зеленовато-голубого цвета, с красно-бурыми пятнышками. Две кладки в лето. На севере полные первые кладки бывают только в июне, тогда как в Приморье в начале июля наблюдаются уже вторые. С июня выводки откочевывают в долины рек, и молодые птицы отделяются от старых. Линька начинается уже в конце июля, продолжается в августе и нередко затягивается до сентября, когда наступает время пролета. На южных Курильских островах и в Приморье запоздавшие особи задерживаются и в октябре. Как исключение, в бесснежную зиму наблюдались на Камчатке в начале декабря. На севере с прилета кормятся перезимовавшими ягодами. Осенью кочуют по поспевшим ягодникам. Летом питаются насекомыми.

Подвиды. Образует хорошо различимые подвиды, которые до последнего времени считались даже видами и в настоящем определителе объединяются впервые. У взрослого *T. p. pallidus* Gm. голова пепельно-серая, без белых бровей, но с белым подбородком. Две крайних пары рулевых с большими белыми пятнами на концах. Зоб, грудь и бока тела бледно-винно-сероватые. Серый цвет на брюшке постепенно переходит в белый. Распространен в Приморье от устья Уссури до побережья Японского моря и от нижнего течения Амура до южных пределов края. *T. p. obscurus* Gm. сверху бледнее, оливково-серого цвета. Над глазом белая полоса. Зоб, грудь и бока тела оливково-желтые, резко отграниченные от белого брюшка. На концах крайних рулевых иногда наблюдаются широкие белые каемки. Распространен от Енисея до Камчатки; на нижнем Амуре, повидимому, его ареал соприкасается с ареалом предыдущего вида. *T. p. chrysolaus* Temm. сверху более желтый и яркий, чем остальные. Голова у взрослых самцов черноватая, без белых бровей и подбородка. Зоб, грудь и бока желто-рыжие, резко отграниченные от белого брюшка. На крайних рулевых иногда белые каемки. Населяет Курильские острова и Сахалин, а вне пределов СССР — Японию. Ближайшие родственные формы этих дроздов обитают в юго-вост. Азии и на островах Полинезии.

8. *Turdus torquatus* L. — Белозобый дрозд.

Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 170; М ен з б и р, 1895, II : 1057 (*Merula torquata* L.); Б ё м е, 1925, К биологии животных Сев. Кавказа : 20; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 256.

Темно окрашенный, с белой перевязью поперек зоба, крупный дрозд (рис. 102), обитающий преимущественно в горах. Взрослый ♂ сверху черновато-бурого цвета; хвост чернее. Большие кроющие крыла и второстепенные маховые (в меньшей степени также и первостепенные)

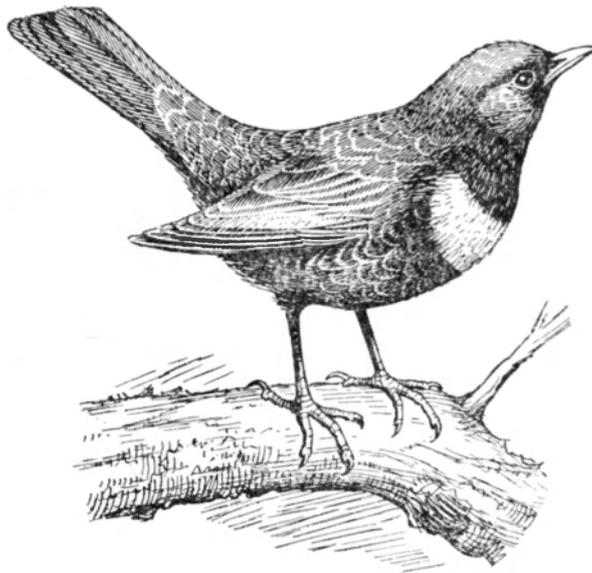


Рис. 102. Белозобый дрозд (*Turdus torquatus*).

с белыми или серовато-белыми каемками. Нижняя сторона тела темно-коричневая. Поперек зоба широкая белая полоса. Перья груди, брюха и подхвостья с белыми каемками, а иногда и с белыми центрами. Подбой крыла бледносерый; большие нижние кроющие крыла белые. ♀ сверху более землистого, серо-бурого тона. На горле и нижней стороне шеи продольные белые полосы. Белая полоса поперек зоба всегда с коричневым налетом. На остальной части низа тела сильнее развиты белые каемки. У молодых мелкое оперение на верхней стороне тела бурое; на шее светлые пятнышки, на спине и плечах беловатые стержневые полоски. Горло беловатое, с крапинами; его светлая окраска продолжается на бока шеи в виде зачатка белой поперечной полосы, столь характерной для вида. Остальной низ, от зоба до подхвостья, грязно-белый, на груди и боках с желтым налетом; весь усыпан бурыми, почти круглыми пятнами, гуще на груди и боках, где пятна, кроме того, крупнее. Клюв желтый, на конце бурый, у молодых почти весь бурый; ноги коричнево-телесного цвета; радужина коричневая. Крыло ♂ 139—146.5 мм, ♀ 132.5—140.4 мм; хвост 99—117 мм, плюсна 32—35.2 мм, клюв 17.2—21.3 мм. Вес 92.5—138 г.

Из сев. Скандинавии заходит на Кольский полуостров. Когда-то был найден в изобилии у Нокуевского залива, в последнее же время находок с Мурманского побережья нет. Изредка, только на пролете, встречается в Ленинградской обл. и Прибалтике, но в Калининградской обл. ежегодно. Гнездится на Карпатах, откуда в виде исключения залетает в разные части УССР, до Киевской и Харьковской областей. Обычен на гнездовье в верхнем поясе гор Кавказа; в Туркмении многочислен в арчевниках Больших Балханов, но редок на Копет-Даге. Вне пределов СССР распространен в горах Скандинавии, на Британских, Оркнейских и Гебридских островах, в горах Зап. и южн. Европы, в северной части Малой Азии и в горах сев. Ирана. — Зимует в Средиземноморье, на юг до сев. Африки и Синая.

В Калининградской обл. наблюдается весной с начала апреля до начала мая, осенью с конца сентября до начала ноября. На Карпатах оседлая или почти оседлая птица, гнездящаяся у верхней границы букового леса и в криволесье, в зарослях соснового стланника, на высоте 800—1700 м над ур. м., кормится поднимается значительно выше. На Кавказе гнездится от верхней опушки леса в субальпийском и альпийском поясах, чаще всего обитая в зарослях рододендрона, а также в высоко-травье и россыпях до границы ледников. Прилетает в начале или середине марта. Держится вначале стаями до 50 особей. Пары гнездятся недалеко одна от другой. Самцы поют, располагаясь на возвышениях, кустах или деревьях, как редкость — на лету. Пение благозвучное, но довольно однообразное. Гнездо устраивает на земле, под камнем, в расщелине скалы, на кустах и невысоко на деревьях; из стеблей, веточек и мха, в основании с примесью земли; выстилается нежными стебельками. Яиц 3—5, чаще 4, зеленовато-голубого цвета, с желтовато-коричневыми пятнами. Насиживают самец и самка попеременно, в течение 14 дней. Полные кладки на Кавказе наблюдаются в конце мая—начале июня. Птенцы остаются в гнезде около двух недель, выкармливают обе птицы. Две кладки в лето, но вторая бывает не всегда. Вылет птенцов происходит в течение всего июня и июля. Линяют старые и молодые главным образом в августе. С конца сентября начинается отлет, который заканчивается раньше или позже в зависимости от начала снегопада в горах и других условий. Питается личинками насекомых, вырываемыми клювом из мягкой земли, взрослыми насекомыми, червями и мелкими

моллюсками, а также всевозможными ягодами: обленихой, черникой, брусникой, костяникой и пр.

Подвиды. Образует 3 подвида, все встречаются в пределах СССР. *T. t. torquatus* L. отличается общей темной окраской; каемки на больших кроющих крыла и второстепенных маховых узкие. Распространен в Скандинавии и на Британских островах. У нас встречается на пролете от Ленинградской до Калининградской областей. *T. t. alpestris* (Brehm) окрашен пестрее, так как широкие серовато-белые каемки на сложенном крыле образуют сплошное зеркальце. На нижней стороне тела бурые перья имеют широкие белые каемки и даже белые центры. Населяет Зап. и южн. Европу, а также большую часть Малой Азии, у нас — Карпаты. *T. t. amicum* Hart. по светлым крыльям похож на предыдущего, по темному, почти без каемок, низу — на типичного. Обитает от сев.-вост. Малой Азии до сев. Ирана, в пределах СССР — на Кавказе и в юго-зап. Туркмении.

20. Род MERULA BODD. — ЧЕРНЫЕ ДРОЗДЫ

B o d d a e r t, 1783, Tabl. Pl. Enl. : 1.

Группа черных дроздов, несомненно, должна быть выделена в особый род по пластическим признакам. Черные дрозды наиболее близки к представителям родов *Turdus* и *Planesticus*, но отличаются довольно короткими и тупыми крыльями. Длина крыла превышает длину хвоста менее чем в 1.3 раза, тогда как у настоящих дроздов — в 1.4—1.5 раза. Только у белозобого дрозда крыло почти такое же короткое, но он по другим признакам неотличим от настоящих дроздов. Сложенное крыло у черных дроздов обычно далеко не достигает середины хвоста. Расстояние между вершинами второстепенных маховых и концом крыла менее длины плюсны. Наружные опахала первостепенных маховых сужены на четырех перьях, с 3-го по 6-е включительно. В последнем отношении черные дрозды близки к представителям рода *Planesticus*, распространенного в Африке и Америке, но отличаются коротким и тупым крылом. В окраске существует половой и возрастной диморфизм. Самцы черные, самки и молодые очень темные, с просвечивающим рисунком, который напоминает рисунок многих американских дроздов.

Короткое и тупое крыло — приспособление к обитанию в зарослях. Черные дрозды при опасности прячутся в чащу и избегают перелетать через значительные открытые пространства. В других отношениях мало отличаются от настоящих дроздов.

В нашей фауне только один вид.

Merula merula (L.) — Черный дрозд.

L i n n a e u s, 1758, Syst. Nat., ed. X, I : 170 (*Turdus Merula*); М е н з б и р, 1895, II : 1061; С о м о в, 1897 : 10; Д е м е н т ь е в, 1937, IV : 256; Ш и т н и к о в, 1949 : 523.

Средних размеров, черной или бурой окраски дрозд, обитающий в чаще лесного подседа. Взрослый ♂ сплошь черный, в свежем оперении с синеватым или зеленоватым блеском, в изношенном — с коричневым оттенком. Маховые буроватые. Среди самцов в послегнездовом наряде попадаются особи с признаками, характерными для самки: с аспидным или буроватым оттенком, с светлыми каемками на перьях низа, серыми пестринами на горле и ржаво-бурыми пятнами на груди. ♀ сверху темно-бурая, с оливковым оттенком; крылья светлее, хвост темнее. Горло

бледносероватое, с бурыми продольными пестринами. Зоб и грудь, а нередко также бока головы и тела ржавчато-бурые, с темными пятнами. Остальной низ тела аспидно-буроватый или серый. У одних самок ржавый цвет развивается сильнее, у других он исчезает совершенно; встречаются почти одноцветно-бурые особи или даже черные, неотличимые от самцов. Для послегнездового наряда характерно наличие светлых стержневых штрихов на перьях груди, брюшка и боков тела. У птенцов мелкое оперение верхней стороны тела темнобурое, с более или менее сильным оливковым, а чаще желто-ржавым налетом. Все перья с желтоватыми или рыжеватыми стержневыми пестринами, меньшими на голове, большими на спине и плечах. Надхвостье одноцветное или с неясными пятнышками. Крылья и хвост — как у взрослых. Светлые пятнышки на концах больших кроющих крыла к весне стираются. Нижняя сторона тела серовато-белая или серовато-желтая, реже серовато-рыжеватая, с темно-бурыми пятнами, более крупными на груди. Горло белесое, с буроватыми пятнышками. Клюв взрослого самца оранжево-желтый, осенью темнеет на конце и по коньку, в первую осень совершенно черный; веки тоже желтые. У самки клюв буровато-рогового цвета, с большей или меньшей примесью желтого, иногда грязновато-желтый, веки бледнее, чем у самца. Ноги и когти у самцов почти черные, у самок телесно-бурого цвета; радужина темнокоричневая. Крыло 112—146.2, хвост 100.5—137.1 мм, плюсна 31.5—35.4 мм, клюв 18.1—24.5 мм. Вес 75—120 г.

Распространен в средней и южной полосах Европейской части СССР, к северу до областей Ленинградской, Ярославской (залетает почти до Вологды), Костромской и юго-западной части Молотовской, на восток до южн. Урала. В Крыму и на Кавказе, за исключением его северных склонов, — оседлая птица. Гнездится в горах Средней Азии, начиная от Копет-Дага, на восток до Джунгарского Ала-Тау, занимая и предгорья; местами гнездится и в тугаях, а также в культурных насаждениях в низменности: например в низовьях рек Прибалхашья и на Аму-Дарье у Чарджоу; в зимнее время одни остаются на месте, другие кочуют; во время пролета залетают до Тарбагатая. Вне пределов СССР обитает в Зап. и южн. Европе, до Британских, Азорских и Канарских островов, в сев.-зап. Африке, на Корсике, Крите, в Передней Азии, на юг до Палестины, в горах Ирана, в Пакистане, Индии, на юг до Цейлона, наконец, в Китае (Синьцзян и южные провинции). Близкие формы черных дроздов обитают на островах Индонезии, в Центр. и Южн. Америке.

Прилетает в марте и апреле. Пролетные птицы держатся одиночками. Селится в различных лесах, но в участках с подседом, предпочитает даже густые заросли, с колючими ягодниками и т. п., в пойменных насаждениях, парках и садах, даже городских, в Средней Азии в поясе яблони, иногда в арче, поднимаясь до 2000 м над ур. м. и более. Самец поет очень звучно и мелодично, принадлежит к лучшим пернатым певцам. Гнездо строит почти исключительно самка. Оно помещается на деревьях, но не высоко, на пнях, в корнях сваленного дерева, в скалах, стенах, плетнях и в разнообразных других местах; строится из стеблей, листьев и мха с примесью земли или глины. Выстилка состоит из тонких стебельков и корешков. Гнездостроение длится несколько дней. В лето бывает до двух кладок. Яиц 3—7, чаще всего 5, зеленовато-голубого цвета, с фиолетовыми и ржавыми пятнышками. Полные кладки наблюдаются с конца апреля, в течение всего мая, вторые — в июне и июле. Нередко для второй кладки используется старое гнездо. Насиживает самка, изредка помогает самец. Насиживание длится около двух недель. Птенцов кормят

обе старые птицы. Неперелинявшие молодые встречаются даже в сентябре. У старых линька начинается в июле, заканчивается в сентябре. Отлетает в сентябре и октябре, на юге задерживается до ноября. В Средней Азии живет оседло; отдельные особи нередко зимуют в Прибалтике и на Украине. Корм добывает на земле, собирая в листве и траве насекомых, их личинок, червей, брюхоногих моллюсков и пр. В значительном количестве поедает всевозможные ягоды, включая и виноград. Полезен истреблением вредных насекомых и способствует распространению семян дикорастущих ягод, которые выбрасываются в помете; семена при этом сохраняют всхожесть.

П о д в и д ы. Образует большое число подвидов, в пределах СССР широко распространены три. В европейской части страны обитает *M. m. merula* (L.), сравнительно небольших размеров, крыло у самца в среднем 126.5 мм; у самок на груди хорошо выражен желто-бурый налет, брюшко светлосерое. В Крыму и на Кавказе, а также, повидимому, и в Копет-Даге, гнездится *M. m. aterrima* Mad., с более длинным и тонким клювом, крыло у самца в среднем 129.2 мм; у самок брюшко темное аспидно-серое, налет на груди обычно выражен слабо. От Таджикистана до Джунгарского Ала-Тау распространен очень крупный *M. m. intermedia* Richm. Длина крыла у самца всегда превышает 130 мм и достигает 146.2 мм. Самки снизу еще темнее, чем у предыдущего, желто-бурого налета на груди меньше. Наконец, для зал. Де-Кастри, южнее устья Амура, указывалась находка южнокитайского *M. m. mandarina* (Br.), с темнокоричневой нижней стороной тела у самца и очень темной общей окраской самки. Эта находка, если не было ошибки, должна считаться совершенно случайной.

21. Род NYLOCICHLA BAIRD — МАЛЫЕ ДРОЗДЫ

Baird, 1864, Rev. Amer. Birds: 12.

Небольшая группа маленьких, скромно окрашенных североамериканских дроздов, обитающих в лесах, лесотундре и тундре с достаточно высокими кустарниками. Размерами приблизительно со скворца. Пропорции тела типично дроздовые, но клюв сравнительно короткий, не более половины длины головы или же короче. В основании он более широк, чем высок. Щетинки в углах рта небольшие, хотя и ясно выраженные. Крылья довольно длинные и острые; в сложенном состоянии достигают середины хвоста, превышают длину его в 1.4 раза. Расстояние между вершинами второстепенных маховых и концом крыла всегда меньше длины плюсны. 1-е маховое маленькое, не выдается за концы кроющих кисти. Наружные опахала первостепенных маховых сужены только на двух, самое большее — на трех перьях, начиная с 3-го. Ноги тонкие и длинные, не особенно сильные, хотя малые дрозды и подолгу держатся на земле. Когти очень изогнутые и острые. Хвост умеренной длины, меньше чем в 3 раза длиннее плюсны, прямо обрезанный или с небольшой выемкой на конце. Оперение мягкое, плотно прилегающее, густое. Окраска сверху одноцветная или почти одноцветная, без полосок и каемок на крыльях и хвосте, рыжевато- или орехово-серая. Нижняя сторона тела белая, с охристым налетом на зобе. По бокам горла, на зобе и груди, у одного вида также по бокам тела, разбросаны треугольные или округленные бурые пятна. Преобладающая окраска испода крыла серая. Самцы и самки по окраске сходны. У птенцов мелкие перья верхней стороны тела с наствольными желтовато-белыми пятнами или штрихами. Большие кроющие крыла у некоторых видов с темножелтыми пят-

нами на концах. Пятен снизу больше, чем у старых птиц. Нередко развивается чешуйчатый рисунок. Ноги светлые. Линька, как у большинства дроздов, раз в году, осенью. Молодые маховых и рулевых не меняют.

Очень осторожные и скрытные птицы, затаивающиеся при преследовании. Самцы поют на вершинах деревьев и кустов, но обычно не держатся открыто. Пение довольно однообразное, у некоторых видов благозвучное. Гнезда чашевидные, из стеблей и листьев, с землей или глиной. Яйца, в числе 2—5, голубовато-зеленые, с пятнами. Пища состоит преимущественно из насекомых, а также плодов. Хозяйственное значение невелико. Перелетные птицы, зимующие в Центр. и Южн. Америке.

Из 5 видов, гнездящихся в Сев. Америке, в наших пределах отмечены 2.

- 1(2). Вокруг глаза резко выраженное охристое кольцо. На 5-м маховом совершенно нет сужения наружного опахала
 1. *H. ustulata* (Nutt.) — Свэнсонов дрозд.
 2(1). Охристого, резко выраженного кольца вокруг глаза нет. На 5-м маховом есть небольшое сужение опахала
 2. *H. minima* (Lafresn.) — Малый дрозд.

1. *Hylocichla ustulata* (Nutt.) — Свэнсонов дрозд.

Nuttall, 1840, Man. Ornith. U. S. and Canada, ed. 2, I: 400, 830 (*Turdus cestulatus*, с опечаткой); Сомов, 1897: 661 (*Turdus swainsoni* Tschudi); Деметьев, 1937, IV: 257.

♂ и ♀ взрослые сверху оливково-серые. Крылья на конце и хвост более бурые. Вокруг глаз охристое кольцо из мелких перышек. Нижняя сторона тела белая. Горло и грудь, особенно же зоб, с охристым налетом. По бокам горла тянутся продольные бурые пестрины. На зобе и груди расположены сначала каплевидные, затем кругловатые темнобурые, по бокам груди серые пятна. Бока тела оливково-серые. Нижняя поверхность крыла серая, с белым пятном в основании маховых. Птенцы похожи на взрослых, но на темени, затылке, плечах и спине с белесыми штрихами. Пятнистость на нижней стороне тела сильнее. Вследствие расщепления концов перьев на груди и брюшке пятна кажутся растушеванными. Клюв темнорогового цвета, телесного в основании подклювья; ноги буровато-телесного цвета; радужина коричневая. Крыло 88.5—105 мм, хвост 64.5—79.5 мм, плюсна 25.5—31 мм, клюв 10—15 мм.

Для СССР известен единственный случай залета: в окрестностях Харькова 10 ноября 1893 г. был добыт экземпляр. Несколько случаев залета установлено также в Зап. Европе. Этот вид гнездится в Сев. Америке до границы леса к северу и к югу до штатов Сев. Каролина, Уисконсин, Манитоба, Альберта, Колорадо и до юго-зап. Калифорнии. — Зимует в Мексике, на юг до Гватемалы.

Населяет преимущественно хвойные, влажные леса, в Скалистых горах поднимается выше 2000 м над ур. м.; в пролетное время встречается и в открытой местности. Прилет в мае—июне. Гнездо устраивает на деревьях, невысоко от земли. Яиц 3—5, голубого цвета, с бурими пятнышками. Насиживание начинается с 3-го, реже со 2-го яйца. Птенцы оставляют гнездо на 10—12-й день. Линька в августе и сентябре. С середины сентября начинается пролет. В питании преобладает животный корм, главным образом насекомые, из растительного корма — ягоды.

Подвиды. Образует 3 подвида. В пределах СССР был добыт *H. u. swainsoni* (Tschudi).

2. *Hylocichla minima* (Lafresn.) — Малый дрозд.

Lafresnaye, 1848, Rev. Zool., XI : 5 (*Turdus minimus*); Деметьев, 1937, IV : 257; Поротенко, 1939, I : 118 (*Hylocichla minima aliciae* Baird).

Очень маленький дрозд, напоминающий певчего в миниатюре (рис. 103), а в природных условиях — самку соловья-красношейки. Взрослые ♂ и ♀ сверху оливково-серого цвета. Концы крыльев более рогового оттенка. Бока головы серые, с светлыми пестринами. Горло белое, по бокам его черно-ватосерые полосы. Зоб с слабым охристым налетом и венчиком из треугольных черновато-бурых пятен. Грудь, брюшко и подхвостье белые. На груди бледные серые пятна. Бока тела светлого орехово-серого цвета. Подкрылья серые, с кремовой полосой в основаниях второстепенных маховых. Птенцы сверху оливкового цвета, с бледными желтоватыми штрихами, иногда с темными окончаниями перьев. Большие кроющие крыла с желтоватыми пятнами на конце. Снизу напоминают взрослых, но пятна вытянуты в поперечном направлении, черноватого цвета, как и полосы вдоль горла. Клюв темно-рогового цвета, светло-желтоватого в основании подклювья; ноги телесно-буроватого цвета; радужина коричневая. Крыло ♂ 102.7—109.3 мм, ♀ 95.2—108.2 мм; хвост 64.2—78.1 мм, плюсна 27.5—30.7 мм, клюв 10.9—13.4 мм.

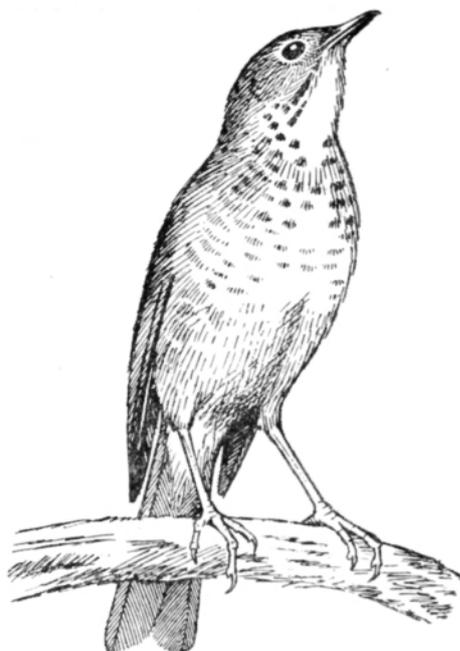


Рис. 103. Малый дрозд (*Hylocichla minima*).

Распространен на нижней Колыме, в бассейне Анадыра и на Чукотском полуострове. Возможно, залетает до Якутска и на Камчатку. Основная область гнездования находится в северной части Сев. Америки, Аляске, Канаде и северо-восточных штатах США. — Зимует в Южн. Америке: Колумбии, Эквадоре, Перу, Венесуэле и Британской Гвиане.

Прилетает к нам на Анадыр поздно, в первых числах июня, так как долго задерживается на зимовках, а затем быстро проделывает очень длинный пролетный путь. Поселяется в пойменных высоких кустарниках и рощицах, будучи лесотундровой птицей в наших условиях. В Америке свойствен лесотундре и влажным северным лесам. В середине июня гнездовые участки уже заняты. Самцы летают и токуют между деревьями, напоминая токующих куликов. С прилета они поют, и только в середине июля пение затихает. Оно не похоже на пение прочих наших дроздов, очень однообразно и представляет варианты и повторения звуков «држи» и «джиу». Поющий самец скрытно сидит на вершине дерева или куста. Наиболее оживленно малые дрозды поют на заходе солнца. Гнездо устраивается невысоко от земли, в кусте или на дереве, иногда на земле; из стеблей трав, хвоща, мха и веточек, в основании с примесью ила, выстилается нежными стебельками. Яиц 3—6, чаще 5, зеленовато-голубого цвета,

с лиловатыми и красно- или желто-бурыми пятнышками. Полные кладки были найдены в конце июня. Вторых кладок, если первая не разоряется, не бывает. Это — очень скрытная птица, и выводки наблюдать трудно. Линька происходит в августе. Перелинявшие птицы кочуют в кустарниках, окончательно улетая в сентябре. Пища, по крайней мере, на $\frac{3}{4}$ животная: насекомые, их личинки, в частности волосатые гусеницы, паучки и другие беспозвоночные, как черви, рачки. Растительный корм состоит из ягод.

П о д в и д ы. Образует только 2 подвида. У нас гнездится более крупный и шире распространенный *H. m. minima* (Lafresn.), в литературе прошлых лет более известный под названием *Turdus aliciae* Baird.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ¹

- Белоглазки** 14
Белоножка 149, 150
Бородатка 11, 93, 96, 97
Бюль-бюли 12, 137, 138
Бюль-бюль хохлатый 138
Варакушка 175, 198, 199
Вилохвостка 148
Вилохвостки 148, 149
Воробей домовый 15
Воробьиные 5
Ворон 75, 76
Ворона 75, 78
Ворона большнеклювая 75, 79, 80
Вороньи 10, 63
Вороны 64, 75
Вьюрковые 15
Гаичка 113, 114
Гаичка большая 113, 117
Гаичка джунгарская 114, 117
Гаичка светлоголовая 114, 118
Гаички 104, 113
Галка 65, 84
Галка альпийская 85, 87
Галка пегая 84
Галки 83
Горихвостка большая 186
Горихвостка краснобрюхая 181, 186
Горихвостка красноспинная 181, 187
Горихвостка-лысушка 181
Горихвостка сибирская 181, 183
Горихвостка синеголовая 181, 188
Горихвостка-чернушка 181, 184
Горихвостки 175, 180
Горихвостки водяные 174, 176
Грач 81, 82
Деряба 223, 225
Дрозд белобровый 223, 224
Дрозд белогорлый 213, 215
Дрозд белозобый 9, 223, 237
Дрозд бурый 233
Дрозд каменный 213
Дрозд короткопалый 12, 139
Дрозд краснобокий 233
Дрозд краснозобый 233
Дрозд малый 243
Дрозд оливковый 223, 236
Дрозд певчий 174, 223, 227
Дрозд пестрый 211, 219
Дрозд свэнсонов 242
Дрозд сибирский 221
Дрозд сизый 223, 235
Дрозд синий 213, 216
Дрозд темнозобый 242, 231
Дрозд чернозобый 233
Дрозд черный 239
Дроздовые 12, 147
Дрозды 149, 210
Дрозды каменные 211, 212
Дрозды короткопалые 138, 139
Дрозды малые 212, 241
Дрозды настоящие 212, 223
Дрозды пестрые 212, 218
Дрозды светлобровые 212, 221
Дрозды черные 212, 239
Дронго 10, 55
Дронго белощекий 58
Дронго вилохвостые 56
Дронго волосатый 10, 58, 59
Дронго вороньи 56, 58
Дронго черный 57
Жаворонки 9, 15
Жаворонки белокрылые 16, 29
Жаворонки вьюрковые 18, 34
Жаворонки малые 17, 23
Жаворонки рогатые 18, 36
Жаворонки степные 17, 31
Жаворонки хохлатые 22
Жаворонки белокрылый 9, 17, 29, 30
Жаворонки вьюрковый 35
Жаворонки двупятнистый 32, 33
Жаворонки лесной 17, 21
Жаворонки малый 19, 24
Жаворонки монгольский 29, 30
Жаворонки полевой 17, 18, 19, 20
Жаворонки рогатый 37
Жаворонки серый 19, 24, 26
Жаворонки степной 32, 33
Жаворонки хохлатый 17, 22
Жаворонки черный 17, 27, 28
Завирушка альпийская 13
Завирушки 14
Зарянка 192
Иволга индийская 61
Иволга китайская 60, 62, 63
Иволга обыкновенная 60, 61, 62
Иволга среднеазиатская 62
Иволги 10, 59, 60
Каменка белохвостая 159, 172
Каменка златогузая 159, 167
Каменка обыкновенная 159
Каменка-плясунья 159, 161

¹ Полуужирным шрифтом выделены названия семейств и подсемейств.

- Каменка пустынная 159, 162
 Каменка черная 159, 170, 171
 Каменка чернобокая 159, 168
 Каменка чернопегая 159, 164, 165, 166
 Каменки 152, 158
 Касатки 40, 46
 Кедровка 88
 Кедровки 65, 88
 Клушица 85, 86
 Клушицы 65, 85
 Князек 105, 106
 Корольковые 12
 Крапивник 145
 Крапивники 13, 144
 Краснохвостка белоголовая 174, 176
 Краснохвостка сизая 176, 177
 Краснохвостки 176
 Красношейка черногрудая 201, 203
 Кукша 65
 Кукши 64, 65
 Кустарница 136
 Лазоревка 105
 Лазоревки 104
 Ласточка белолобая 50
 Ласточка береговая 40, 42, 43
 Ласточка горная 41, 45
 Ласточка городская 40, 51
 Ласточка деревенская 10, 39, 41, 47
 Ласточка древесная 47
 Ласточка каменная 40, 47, 49
 Ласточка малая 43, 44
 Ласточка нитехвостая 41, 47, 48
 Ласточка речная 42
 Ласточки 9, 38
 Ласточки береговые 40, 42
 Ласточки горные 40, 45
 Ласточки городские 41, 51
 Ласточки древесные 40, 41
 Ласточки короткохвостые 41, 50
 Личинкоед серый 10, 54
 Личинкоеды 9, 53, 54
 Малиновка 192
 Малиновка курильская 192, 194
 Малиновки 175, 192
 Московка 110
 Мухоловка-пеструшка 13
 Мухоловки 14
 Овсянковые 15
 Оляпка бурая 141, 143
 Оляпка обыкновенная 141, 142
 Оляпки 13, 140, 141
 Ополовник 11, 93, 94, 95
 Ополовник бурый 11, 93
 Ополовники 11, 92
 Ополовники толстоклювые 93
 Ореховка 88
 Ореховки 65, 88
 Певуны лесные 14
 Пищуха гималайская 131, 134
 Пищуха короткопалая 131, 132, 133
 Пищуха обыкновенная 131, 132
 Пищухи 11, 128, 129, 130, 131
 Плешанка 159, 164
 Поползень большой 123, 127
 Поползень обыкновенный 12, 122, 123
 Поползень рыжегрудый 122, 123, 125
 Поползень скалистый 123, 126
 Поползни 11, 121, 122
 Просянка 15
 Пухляк 114, 115
 Ремез 100, 101
 Ремезы 99
 Рябинник 223, 229
 Свиристели 13
 Синехвостка 190
 Синехвостки 175, 189
 Синие птицы 149, 207, 208
 Синица большая 12, 108
 Синица длиннохвостая 11, 94, 95
 Синица тиссовая 110, 112
 Синица усатая 97
 Синица хохлатая 120
 Синица черная 110, 111
 Синицы 11, 98, 99, 102
 Синицы большие 104, 108
 Синицы хохлатые 104, 120
 Синицы черные 104, 109
 Синяя птица 208, 209
 Скворцы 13
 Славка ястребиная 13
 Славковые 14
 Сойка 67
 Сойка монгольская 90, 91
 Сойка саксаульная 90
 Сойки 64, 67
 Сойки пустынные 65, 89
 Соловей-белошейка 174, 178, 179
 Соловей-красношейка 201
 Соловей обыкновенный 204, 205
 Соловей-свистун 176, 194, 195
 Соловей синий 196
 Соловей южный 204, 205, 206
 Соловьи 175, 204
 Соловьи красногорлые 175, 201
 Соловьи синие 176, 196
 Соловьиные 148, 173
 Сорока 64, 72, 73, 74
 Сорока голубая 64, 70, 71
 Сорокопуд большой 14
 Сорокопуды 14
 Стенолаз 129
 Стенолазы 129
 Тимелии 11, 135
 Тимелии дроздовидные 135
 Ткачиковые 15
 Трупиалы 15
 Трясогузка белая 14
 Трясогузковые 14
 Усатая синица 97
 Чекан большой 154, 156
 Чекан луговой 152
 Чекан черноголовый 154
 Чекан черный 154, 157
 Чеканы 148, 151
 Чеканы пятнистые 152
 Чеканы черноголовые 152, 154
 Чететка 15

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ¹

- abbotti, *Cyanosylvia svecica* 200
 abietum, *Periparus ater* 111
 acutirostris, *Calandrella* 24
 acutirostris, *Calandrella cinerea* 25
 Aegithalos 93, 94
 africana, *Luscinia megarhyncha* 207
 akahige, *Erithacus* 192, 194
 akahige, *Erithacus akahige* 194
 akahige, *Sylvia* 194
 Alauda 17, 18
 Alaudidae 9, 15, 16
 alba, *Motacilla* 14*
 albifrons, *Hirundo* 50
 albifrons, *Petrochelidon* 50, 51*
 albifrons, *Petrochelidon albifrons* 51
 albifrons, *Sitta europaea* 125
 albigula, *Chionophilus alpestris* 36*, 38
 alexandrovi, *Panurus biarmicus* 98
 alexandrovi, *Phoenicurus ochruros* 185
 aliciae, *Hylocichla minima* 243
 aliciae, *Turdus* 244
 alpestris, *Alauda* 37
 alpestris, *Chionophilus* 37
 alpestris, *Otocoris* 37
 alpestris, *Turdus torquatus* 239
 alpinus, *Aegithalos caudatus* 94*, 96
 alpinus, *Pyrrhocorax* 87
 altaica, *Certhia familiaris* 133
 altaica, *Chionophilus alpestris* 38
 altaica, *Cyanosylvia svecica* 200
 altaicus, *Remiz pendulinus* 102
 alticola, *Alauda arvensis* 20
 amaurotis, *Microscelis* 12*, 139
 amaurotis, *Turdus* 139
 amicorum, *Turdus torquatus* 239
 Ammomanes 18, 34
 amphileuca, *Oenanthe hispanica* var. 164, 165*
 amurensis, *Periparus ater* 111
 amurensis, *Pica pica* 74
 amurensis, *Sitta europaea* 125
 anadyrensis, *Calliope calliope* 202
 anadyrensis, *Penthestes montanus* 117
 anatoliae, *Penthestes lugubris* 118
 Anthoscopus 100
 apeliotes, *Cyanistes cyanus* 107
 aquaticus, *Cinclus cinclus* 143
 aralensis, *Remiz pendulinus* 102
 arborea, *Alauda* 21
 arborea, *Lullula* 17*, 21*
 arborea, *Lullula arborea* 22
 arctica, *Sitta europaea* 125
 argentea, *Oenanthe oenanthe* 161
 armeniaca, *Sitta tephronota* 128
 armenica, *Alauda arvensis* 19
 armenica, *Saxicola torquata* 156
 Arrenga 208
 artemisiana, *Calandrella cinerea* 25
 arvensis, *Alauda* 14*, 19*
 arvensis, *Alauda arvensis* 19
 asiatica, *Sitta europaea* 125
 ater, *Parus* 110
 ater, *Periparus* 110
 ater, *Periparus ater* 111
 aterrima, *Merula merula* 241
 atricapillus, *Aegithalos* 100
 atricapillus, *Parus* 115
 atricapillus, *Penthestes* 115
 atrigularis, *Merula* 231
 atrigularis, *Turdus* 231
 atrogularis, *Oenanthe deserti* 164
 atrogularis, *Turdus ruficollis* 231*, 233, 234
 Auriparus 100
 aurita, *Saxicola* 164
 aureora, *Motacilla* 183
 aureora, *Ruticilla* 183
 aureoreus, *Phoenicurus* 181, 183
 aureoreus, *Phoenicurus aureoreus* 184
 bactriana, *Pica pica* 74*
 baicalensis, *Cinclus cinclus* 143
 baicalensis, *Penthestes montanus* 117
 baicalensis, *Poecile* 115
 ballioni, *Calliope pectoralis* 203
 bambergi, *Garrulus glandarius* 69
 barbatus, *Panurus* 97
 barbatus, *Panurus biarmicus* 98
 biarmicus, *Panurus* 11*, 96*, 97
 biarmicus, *Panurus biarmicus* 98
 biarmicus, *Parus* 97
Biblis 45
 bicolor, *Hirundo* 42
 bicolor, *Iridoprocne* 42
 biddulphi, *Podoces* 92
 bilkevitchi, *Garrulax lineatus* 137

¹ Курсивом выделены синонимы; полужирные цифры указывают на страницу, где помещено описание названной птицы; звездочки при цифрах указывают страницы, где помещены рисунки, относящиеся к данной птице.

- bilkevitchi*, *Riparia* 44
bilkevitchi, *Riparia paludicola* 45
bilkevitchi, *Riparia sinensis* 44
bimaculata, *Alauda* 33
bimaculata, *Melanocorypha* 32*, 33*
bobrinskoi, *Hirundo smithii* 49
bochaiensis, *Larvivora cyane* 198
bocharensis, *Parus major* 109
bokharensis, *Parus* 108
Bombycillidae 13
bonapartei, *Turdus viscivorus* 227
borealis, *Penthestes montanus* 116
borealis, *Poecile* 115
brachydactyla, *Calandrella* 24
brachydactyla, *Certhia* 131*, 132*, 133
brachydactyla, *Certhia brachydactyla* 134
brachypus, *Pyrrhocorax pyrrhocorax* 87
brachyurus, *Aegithalos caudatus* 96
brandti, *Chionophilos alpestris* 38
brandti, *Garrulus glandarius* 69
brandti, *Otocoris* 37
brevirostris, *Chibia hottentotta* 59
brevirostris, *Penthestes palustris* 114*, 115
buturlini, *Certhia familiaris* 133
buxtoni, *Alauda arvensis* 20

cachinnans, *Saxicola* 172
caerulea, *Gracula* 208
caeruleocephala, *Phoenicurus* 188
caeruleocephalus, *Phoenicurus* 181, 188
caeruleus, *Cyanistes* 105
caeruleus, *Cyanistes caeruleus* 106
caeruleus, *Myiophonus* 208, 209*
caeruleus, *Parus* 105
caesia, *Sitta europaea* 125
calandra, *Alauda* 32
calandra, *Melanocorypha* 32*, 33*
calandra, *Melanocorypha calandra* 33
calandra, *Miliaria* 15*
Calandrella 17, 23
Calliope 175, 201
calliope, *Calliope* 201
calliope, *Calliope calliope* 202
calliope, *Erithacus* 201
calliope, *Luscinia* 201
Calliope, *Motacilla* 201
Campephagidae 9, 53
camtschnatkensis, *Calliope calliope* 202
canadensis, *Sitta* 122*, 123, 125
capistrata, *Oenanthe picata* 170*, 171*, 172
capistrata, *Saxicola* 170
Capitonidae 8
Caprata, *Motacilla* 157
caprata, *Pratincola* 157
caprata, *Saxicola* 154, 157
carolinus, *Euphagus* 15*
caryocatactes, *Corvus* 88
caryocatactes, *Nucifraga* 88
caryocatactes, *Nucifraga caryocatactes* 89
caschmiriensis, *Cinclus* 141
castaneus, *Remiz pendulinus* 102, 103*
catboecus, *Dicrurus macrocercus* 58
caucasica, *Aegithalos irbyi* 95
caucasica, *Certhia familiaris* 133
caucasica, *Erithacus rubecula* 194
caucasica, *Galerida cristata* 23
caucasica, *Sitta europaea* 125
causicus, *Cinclus cinclus* 143
caudata, *Acredula* 95
caudata, *Pica* 73
caudatus, *Aegithalos* 11*, 92, 95
caudatus, *Aegithalos caudatus* 94*, 96
caudatus, *Parus* 95
centralis, *Corvus frugilegus* 81*, 83
centralis, *Pyrrhocorax pyrrhocorax* 87
Certhia 6, 131
Certhiidae 11, 128
Certhiinae 129, 130
cestulatus, *Turdus* 242
Chaimarrornis 174, 176
Chelidon 46, 51
Chibia 56, 58
chinensis, *Oriolus* 60, 62, 63*
chinensis, *Riparia* 44
chinensis, *Riparia paludicola* 45
Chionophilos 18, 36
chorossanicus, *Periparus ater* 111
chrysolaus, *Turdus* 236
chrysolaus, *Turdus pallidus* 237
chrysopygia, *Oenanthe* 167, 168
chrysopygia, *Oenanthe xanthopyrmyna* 168
chrysopygia, *Saxicola* 167
Cichloselys 212, 221
Cinclidae 13, 140
Cinclus 141
cinclus, *Cinclus* 141, 142*
cinclus, *Cinclus cinclus* 143
Cinclus, *Sturnus* 141
cincta, *Poecile* 118
cinctus, *Parus* 118
cinctus, *Penthestes* 114, 118
cinctus, *Penthestes cinctus* 119
cineraceus, *Troglodytes troglodytes* 146
cinerea, *Alauda* 24
cinerea, *Calandrella* 19*, 24*
cinereus, *Pericrocotus roseus* 55
coelipeta, *Alauda arvensis* 19, 20*
coeruleocephala, *Phoenicurus* 188
collaris, *Laiscopus* 13*
Coloeus 65, 83
communis, *Penthestes* 114
Compothlypidae 14
corax, *Corvus* 75, 76*, 77*
corax, *Corvus corax* 77
cornix, *Corvus* 78
cornix, *Corvus corone* 79
coronatus, *Aegithalos* 100
coronatus, *Remiz pendulinus* 101*, 102
corone, *Corvus* 75, 76*, 78*
corone, *Corvus corone* 79
coronoides, *Corvus* 79
Corvidae 10, 63, 64
Corvus 64, 75 83
Cossypha 176
Cotile 42
Cractes 64, 65
crassirostris, *Penthestes palustris* 115
cristata, *Alauda* 22
cristata, *Galerida* 17*, 22
cristata, *Galerida cristata* 23
cristatus, *Lophophanes* 120*

- cristatus, *Lophophanes cristatus* 121
cristatus, Parus 120
 cyane, *Larvivora* 196
 cyane, *Larvivora cyane* 198
cyane, Luscinia 196
cyane, Motacilla 196
 cyanecula, *Cyanosylvia svecica* 201
 Cyanistes 104
 Cyanopica 64, 70
 Cyanosylvia 175, 198
cyanura, Janthia 190
cyanurus, Motacilla 190
 cyanurus, *Tarsiger* 175*, 190
 cyanurus, *Tarsiger cyanurus* 191
Cyanus, Corvus 70
 cyanus, *Cyanistes* 105, 106
 cyanus, *Cyanistes cyanus* 107
 cyanus, *Cyanopica* 70, 71*
 cyanus, *Cyanopica cyanus* 72
cyanus, Cyanopoliis 70
cyanus, Monticola 216
cyanus, Parus 106
 Cypseli 8
- dasypus, *Delichon urbica* 52
 dauma, *Oreocincla* 211*, 219*
dauma, Turdus 219
 daurica, *Certhia familiaris* 133
 daurica, *Hirundo*, 40* 47, 49
 daurica, *Hirundo daurica* 50
 dauricus, *Troglodytes troglodytes* 147
 davisoni, *Cichloselys sibiricus* 222
 davuricus, *Coloeus monedula* 84*, 85
 Delichon 39, 41, 51
 derjugini, *Periparus ater* 111
derjugini, Poecile lugubris 117
 deserti, *Alauda* 35
 deserti, *Ammomanes* 35*
 deserti, *Oenanthe* 159*, 162
deserti, Saxicola 162
 Desmodactylae 8
 Diacromyodae 8
 Dicruridae 10, 55, 56
 Dicrurus 56
 diffusus, *Oriolus chinensis* 63
 diluta, *Chionophilus alpestris* 38
 dituta, *Riparia riparia* 44
 divaricatus, *Pericrocotus roseus* 55
 docilis, *Pyrrhonorax pyrrhonorax* 86
 domesticus, *Passer* 15*
dubius, Turdus 231
 dukhunensis, *Calandrella cinerea* 25
 dulcivox, *Alauda arvensis* 20
- Eleuterodactylae 8
 Emberizidae 15
 Enicurinae 148, 149
Eremophila 36
 ericetorum, *Turdus* 174*, 223, 227
 Erithacus 175, 192
 ernsti, *Certhia familiaris* 133
 ernsti, *Penthestes palustris* 115
 erythrogaster, *Phoenicurus* 181, 186
 erythrogaster, *Phoenicurus erythrogaster* 187
erythrogastra, Motacilla 186
erythrogastra, Ruticilla 186
erythronota, Ruticilla 187
erythronota, Sylvia 187
 erythronotus, *Phoenicurus* 181, 187
 erythronotus, *Phoenicurus erythronotus* 188
 erythropleurus, *Zosterops* 14*
eunomus, Turdus 231
eunomus, Turdus naumanni 231
 eunomus, *Turdus ruficollis* 231*, 233
 europaea, *Sitta* 12*, 122*, 123, 126
 europaea, *Sitta europaea* 125
 Eurylaimi 8
 evreinowi, *Oenanthe picata*, var. 171*
evreinowi, Saxicola 171
 excubitor, *Lanius* 14*
 exorientis, *Oreocincla dauma* 221
 expetibilis, *Turdus viscivorus* 227
- familiaris, *Certhia* 131*, 132*
 familiaris, *Certhia familiaris* 133
 fennorum, *Pica pica* 72*, 74*
ferghanensis, Parus major 109
 filifera, *Hirundo smithii* 49
finschii, Oenanthe 168, 169
 finschii, *Oenanthe lugens* 169
finschii, Saxicola 168
 flava, *Chionophilus alpestris* 36*, 38
 flavipectus, *Cyanistes cyanus* 107
 forsythi, *Pyrrhonorax graculus* 88
 Fringillidae 15
 frugilegus, *Corvus* 76*, 81, 82*
 frugilegus, *Corvus frugilegus* 81*, 83
 fuliginosa, *Chaimarrornis* 176, 177
 fuliginosa, *Chaimarrornis fuliginosa* 178
fuliginosa, Phoenicurus 177
fuliginosus, Rhyacornis 177
 fumigatus, *Troglodytes troglodytes* 147
- gaddi, *Oenanthe hispanica*, var. 164
 gaddi, *Periparus ater* 111
galbula, Oriolus 60
 Galerida 17, 22
 Garrulax 135
 Garrulus 64, 67
 garrulus, *Bombycilla* 13*
 georgicus, *Cyanistes caeruleus* 106
 gibraltariensis, *Phoenicurus ochruros* 185
glandarius, Corvus 67
 glandarius, *Garrulus* 67, 68*
 glandarius, *Garrulus glandarius* 69*
Graculus, Corvus 87
 graculus, *Pyrrhonorax* 85, 87*
 graculus, *Pyrrhonorax graculus* 88
 grandis, *Phoenicurus erythrogaster* 187
 gularis, *Monticola* 213, 215*
 gularis, *Monticola cinclorhyncha* 216
 gularis, *Oroecetes* 215
 gutturalis, *Cossypha* 179
 gutturalis, *Erithacus* 179
 gutturalis, *Hirundo rustica* 48
 gutturalis, *Irania* 179
- Hafizi, *Erithacus* 206
 hafizi, *Luscinia megarhyncha* 207
 halophila, *Oenanthe lugens* 169

- harterti, *Certhia brachydactyla* 134
 heinei, *Calandrella rufescens* 27
 hemileucoptera, *Pica pica* 74*
hemprichii, *Pratincola* 154
 hendersoni, *Oenanthe hispanica* 167
 hendersoni, *Podoces* 91
 hensoni, *Microscelis amaurotis* 140
 hensoni, *Penthestes palustris* 115
 himalayana, *Certhia* 131, 134
Hirundinidae 9, 38, 40
Hirundo 40, 45, 46
hispanica, *Motacilla* 164
hispanica, *Oenanthe* 159, 164, 166*
holzi, *Philomela* 206
 homeyeri, *Sitta europaea* 125
 hortulorum, *Turdus* 223, 235
 hottentotta, *Chibia* 10*, 58, 59*
hottentottus, *Corvus* 58
Hylocichla 212, 241
 hyperrhiphaeus, *Cyanistes cyanus* 107
 hypoleuca, *Muscicapa* 13*
 hyrcanus, *Erithacus rubecula* 194
 hyrcanus, *Garrulus glandarius* 70
 hyrcanus, *Penthestes lugubris* 118
 hyrcanus, *Troglodytes troglodytes* 146
Icteridae 15
 ijimae, *Riparia riparia* 44
 ilensis, *Podoces panderi* 90, 91
 iliacus, *Turdus* 224
 iliensis, *Parus major* 109
 inconspicua, *Alauda arvensis* 20*
Indicatoridae 8
infaustus, *Corvus* 65
 infaustus, *Cractes* 65, 66*
 infaustus, *Cractes infaustus* 66
infaustus, *Garrulus* 65
infaustus, *Perisoreus* 65
insignis, *Pratincola* 156
 insignis, *Saxicola* 154, 156
 insularis, *Periparus ater* 111
 intermedia, *Alauda arvensis* 20
 intermedia, *Merula merula* 241
 intermedius, *Corvus leuallantii* 80
 intermedius, *Parus major* 109
 iphigeniae, *Garrulus glandarius* 70
 iranica, *Alauda arvensis* 21
 iranica, *Sitta tephronota* 128
Iridoprocne 40, 41
 isabellina, *Oenanthe* 159, 161
 isabellina, *Oenanthe isabellina* 162
isabellina, *Saxicola* 161
 iwanowi, *Galerida cristata* 23
 jakutensis, *Cractes infaustus* 67
 jakutensis, *Saxicola torquata*, natio 156
 jankowskii, *Pica pica* 75
Janthia 189
Janthocinclia 135
 japonica, *Alauda arvensis* 20*
 japonica, *Hirundo daurica* 50
 japonicus, *Aegithalos caudatus* 96
 jaxarticus, *Remiz pendulinus* 102
 jubilaeus, *Turdus viscivorus* 227
 kamchatkensis, *Nucifraga caryocatactes* 89
 kamtschatica, *Pica pica* 74*
 kamtschaticus, *Corvus corax* 77
 kamtschatkensis, *Penthestes montanus* 117
 kapustini, *Parus major* 109
 karelini, *Parus major* 109
 kaukasicus, *Corvus corone* 79
 koktalensis, *Cyanistes cyanus* 107
 kolymensis, *Penthestes cinctus* 119
 kolymensis, *Riparia riparia* 44
 korejewi, *Penthestes palustris* 115
krueperi, *Sitta* 125
 krüperi, *Sitta canadensis* 125, * 126
 krymensis, *Troglodytes troglodytes* 146
 krynicki, *Garrulus glandarius* 69*, 70
 kundoo, *Oriolus oriolus* 61*, 62
 kurilensis, *Garrulus glandarius* 69*, 70
 kurilensis, *Parus major* 109
 kurilensis, *Troglodytes troglodytes* 147
 lagopoda, *Delichon urbica* 52
Laniidae 14
 lapponicus, *Penthestes cinctus* 119
Larvivora 176, 196
 lenensis, *Penthestes cinctus* 119
 leucocephala, *Chaimarrornis* 174*, 176
leucocephala, *Phoenicurus* 176
leucocyana, *Cyanecula* 198
leucocyanus, *Erithacus* 198
 leucogaster, *Cinclus cinclus* 143
leucogenys, *Brachypus* 138
leucogenys, *Dicrurus leucophaeus* 58
leucogenys, *Molpastes* 138
 leucogenys, *Pycnonotus* 138*
leucomela, *Saxicola* 164
 leucophaea, *Calandrella rufescens* 27
leucoptera, *Alauda* 30
 leucoptera, *Pica*, *pica* 72*, 74*
 leucoptera, *Pterocorys* 9*, 17*, 29*, 30
 leucotis, *Pycnonotus* 139
 leucura, *Oenanthe* 159, 172
 leucura, *Oenanthe leucura* 173
leucura, *Saxicola* 172
leucurus, *Turdus* 172
 leuallantii, *Corvus* 75, 79, 80*
 leuallantii, *Corvus leuallantii* 80
 lbamarum, *Alauda arvensis* 21
 linaria, *Acanthis* 15*
lineatum, *Cinclusoma* 136
 lineatus, *Garrulax* 136*
 longipennis, *Calandrella cinerea* 25
 longirostra, *Tichodroma muraria* 130
 longirostris, *Monticola solitarius* 218
 lönnbergi, *Alauda arvensis* 20
 lönnbergi, *Penthestes montanus* 116
 lönnbergi, *Troglodytes troglodytes* 147
 Lophophanes 104, 120
 loudoni, *Turdus viscivorus* 227
 lugens, *Oenanthe* 159, 168
 lugens, *Oenanthe lugens* 169
lugens, *Saxicola* 168
lugubris, *Parus* 117
 lugubris, *Penthestes* 113, 117, 118*
lugubris, *Poecilie* 117
Lullula 17, 21
Luscinia 175, 204
Luscinia, *Erithacus* 206
 luscinia, *Luscinia* 204, 205*

- Luscinia, Motacilla* 204
macrocerus, Dicrurus 57*
macroactyla, Certhia familiaris 133
macronyx, Aegithalus 100
macronyx, Remiz pendulinus 102
macrorhyncha, Rubetra 153
macrorhynchos, Corvus 79
macrorhynchus, Nucifraga caryocatactes 89
magna, Cyanosylvia svecica 200
magnus, Monticola solitarius 218
major, Aegithalos caudatus 96
major, Parus 12*, 108
major, Parus major 109
mandarina, Merula merula 241
mandschurica, Suthora webbiana 94
mandshuricus, Corvus leuillanti 80
maritimus, Cractes infaustus 67
maura, Pratincola 154
maura, Saxicola torquata 156
megarhyncha, Luscinia 204, 205*, 206
megarhyncha, Luscinia megarhyncha 207
Melanocorypha 17, 31
melanogaster, Cinclus 141
melanoleuca, Oenanthe hispanica 164*, 165*, 166*, 167
melanoleuca, Saxicola 164
Menurae 8
menzbieri, Remiz pendulinus 102
meridionalis, Delichon urbica 52
Merula 211*, 212, 239
merula, Merula 239
merula, Merula merula 241
Merula, Turdus 239
Mesomyodae 8
michalowskii, Periparus ater 111
Microcichla 149
Microscelis 138, 139
minima, Hylocichla 242, 243*
minima, Hylocichla minima 244
minimus, Turdus 243
minuta, Calandrella rufescens 26
mitratus, Lophophanes cristatus 121
moltchanovi, Periparus ater 111
monedula, Coloeus 83*, 84
monedula, Coloeus monedula 85
Monedula, Corvus 84
mongolica, Alauda 30
mongolica, Melanocorypha 30
mongolica, Pterocorvus 29*, 30
montana, Chionophilos alpestris 38
montanus, Parus cinereus 115
montanus, Penthestes 114, 115
Monticola 211, 212
morio, Saxicola 164
Motacillidae 14
Motacilloides 54
muraria, Certhia 129
muraria, Tichodroma 129
muraria, Tichodroma muraria 130
Muscicapidae 14
musicus, Turdus 223, 224, 227
musicus, Turdus musicus 225
Myophoninae 149, 207
Myophonus 208
naumanni, Turdus 231
naumanni, Turdus ruficollis 231*, 233
neglectus, Remiz pendulinus 102
neumayer, Sitta 123*, 126
nigrescens, Alauda arvensis 20
nisoria, Sylvia 13*
Nucifraga 65, 88
obscura, Calandrella rufescens 27
obscurus, Turdus 236
obscurus, Turdus pallidus 237
obtecta, Poecile 118
occidentalis, Cyanosylvia svecica 200
ochruros, Motacilla 184
ochruros, Phoenicurus 181*, 184
ochruros, Phoenicurus ochruros 185
Oenanthe 152, 158
Oenanthe, Motacilla 159
oenanthe, Oenanthe 159*
oenanthe, Oenanthe oenanthe 161
oenanthe, Saxicola 159
oenanthoides, Oenanthe oenanthe 161
ognewi, Tichodroma muraria 130
opicus, Cractes infaustus 66
opistholecua, Oenanthe picata, var. 170*
opistholecua, Saxicola 170, 172
Oreicola 152
Oreocinclia 212, 218
oreophila, Oenanthe deserti 164
orientalis, Ammomanes deserti 36
orientalis, Calandrella cinerea 25
orientalis, Certhia familiaris 133
orientalis, Cinclus cinclus 143
orientalis, Corvus corone 79
orientalis, Cyanistes caeruleus 106
orientalis, Panurus barbatus 97
Oriolidae 10, 59
Oriolus 60
Oriolus, Coracias 60
oriolus, Oriolus 60
oriolus, Oriolus oriolus 61*, 62*
Oscines 7
ostjakorum, Cractes infaustus 66
Otocoris 36
pacificus, Tarsiger cyanurus 191
pallasii, Cinclus 141, 143
pallasii, Cinclus pallasii 144
pallescens, Cyanopica cyanus 72
pallescens, Troglodytes troglodytes 147
pallida, Lullula arborea 22
pallidogularis, Cyanosylvia svecica 200
pallidus, Turdus 223, 236
pallidus, Turdus pallidus 237
paludicola, Hirundo 44
paludicola, Riparia 38, 43*, 44
palustris, Parus 114, 115
palustris, Penthestes 113, 114
palustris, Penthestes palustris 115
palustris, Poecile 114
panderi, Parus major 109
panderi, Podoces 90*
pandoo, Monticola solitarius 218
Panurus 93, 96
Paradoxornithidae 11*, 92, 93
Paridae 11, 98, 99
Parinae 99, 102, 104

- partiaria, *Sitta europaea* 125
Parus 104, 108
 parvexi, *Chionophilus alpestris* 38
 parvirostris, *Ammomanes deserti* 36
parvulus, *Troglodytes* 145
Passeres 7, 8, 9
Passeriformes 5
pectoralis, *Calliope* 201, 203
pectoralis, *Luscinia* 203
 pekinensis, *Alauda arvensis* 20
pendulinus, *Aegithalus* 100
Pendulinus, *Motacilla* 100
pendulinus, *Remiz* 100
pendulinus, *Remiz pendulinus* 102
penicillata, *Chionophilus alpestris* 38
penicillata, *Otocoris* 37
Penthestes 104, 113
Pericrocotus 54
Periparus 104, 109
Perisoreus 65
persica, *Certhia familiaris* 133
persica, *Oenanthe lugens* 169, 170
Petrochelidon 41, 50
Phileremos 36
philomela, *Daulias* 204
philomela, *Erithacus* 204
philomelos, *Turdus ericetorum* 229
Phoenicurinae 148, 173, 174
phoenicuroides, *Phoenicurus ochruros* 185
Phoenicurus 175, 180
Phoenicurus, *Motacilla* 181
phoenicurus, *Phoenicurus* 175*, 181*
phoenicurus, *Phoenicurus phoenicurus* 183
phoenicurus, *Ruticilla* 181
Pica 64, 72
Pica, *Corvus* 73
pica, *Pica* 73
picata, *Oenanthe* 159, 170*, 171*
picata, *Oenanthe picata* 170*, 171*, 172
picata, *Saxicola* 170
Picidae 8
pilaris, *Turdus* 223, 229
pilaris, *Turdus pilaris* 230
pispoletta, *Alaudula* 26
pispoletta, *Calandrella* 26
Planesticus 239
pleschanka, *Oenanthe* 164
pleschanka, *Oenanthe hispanica* 164*,
 165*, 166*, 167
pleskei, *Cyanistes* 105
pleskii, *Cyanistes* 108
Ploceidae 15
Podoces 65, 89
Poecile 115
Pratincola 154
Prunellidae 14
psammochroa, *Melanocorypha calandra* 33
Pseudaëdon 176, 194
Pseudalaudula 23
pseudobaetica, *Calandrella rufescens* 27
Pterocorys 16, 29
Ptyonoprogne 40, 45
Pycnonotidae 12, 137, 138
Pycnonotus 138
Pyrrhonorax 65, 85
pyrrhonorax, *Pyrrhonorax* 85, 86*
Pyrrhonorax, *Urupa* 85
Regulidae 12
Remiz 100
Remiza 100
Remizinae 99
Riparia 40, 42
riparia, *Cotile* 43
riparia, *Hirundo* 43
riparia, *Riparia* 40*, 43*
riparia, *Riparia riparia* 44
rogosowi, *Cractes infaustus* 66
rosea, *Muscicapa* 54
roselia, *Sitta europaea* 125
roseus, *Pericrocotus* 10*, 53*, 54*
rossorum, *Saxicola caprata* 158
rostrata, *Oenanthe oenanthe* 161
rothschildi, *Nucifraga caryocatactes* 89
rubecula, *Erithacus* 192
rubecula, *Erithacus rubecula* 193
Rubecula, *Motacilla* 192
Rubetra 152
rubetra, *Motacilla* 152
rubetra, *Pratincola* 152
rubetra, *Rubetra* 152
rubetra, *Saxicola* 152
rubicola, *Pratincola* 154
rubicola, *Saxicola torquata* 156
rubidiventris, *Periparus* 111
rubiginosa, *Sitta europaea* 125
rufescens, *Alauda* 26
rufescens, *Calandrella* 19*, 24*, 26
ruficollis, *Corvus corax* 76, 78
ruficollis, *Turdus* 224, 231
ruficollis, *Turdus ruficollis* 231*, 233, 234
rufipectus, *Periparus ater* 111
rufonuchalis, *Parus* 111
rufonuchalis, *Periparus* 110, 111
rufonuchalis, *Periparus rufonuchalis* 112
rufula, *Hirundo daurica* 50
rupestris, *Hirundo* 45
rupestris, *Ptyonoprogne* 41*, 46*
rupestris, *Ptyonoprogne rupestris* 46
rupestris, *Riparia* 45
rupicola, *Sitta neumayer* 127
russicus, *Panurus biarmicus* 98
russicus, *Penthestes montanus* 116
rustica, *Hirundo* 10*, 39*, 41*, 47
rustica, *Hirundo rustica* 48
ruthenus, *Cractes infaustus* 66
Ruticilla 180
rutilans, *Aegithalus* 100
sachalinensis, *Calliope calliope* 202
sachalinensis, *Penthestes montanus* 117
sakhalinensis, *Cractes infaustus* 67
sakhalinensis, *Sitta europaea* 125
Salicarius, *Parus* 115
salina, *Oenanthe deserti* 164
samamiscus, *Phoenicurus phoenicurus* 183
satunini, *Cyanistes caeruleus* 106
saturationis, *Cyanosylvia svecica* 200
saxatilis, *Monticola* 213, 217
saxatilis, *Monticola saxatilis* 215
saxatilis, *Turdus* 213
Saxicola 152, 154

- Saxicolinae 148, 151, 152, 173, 211
 Saxilauda 17, 27
 sayanus, *Penthestes cinctus* 119
scandulaca, *Certhia* 132
Scouleri, *Enicurus* 150
 scouleri, *Microcichla* 150*
 scouleri, *Microcicha scouleri* 151
 sharpii, *Corvus corone* 79
 shulpini, *Penthestes montanus* 117
 sibericus, *Cractes infaustus* 67
sibilans, *Larivora* 195
sibilans, *Luscinia* 195
 sibilans, *Pseudaëdon* 175*, 195
 sibilans, *Pseudaëdon sibilans* 196
sibirica, *Melanocorypha* 30
sibirica, *Oenanthe isabellina* 162
sibirica, *Oreocincla* 221
 sibiricus, *Cichloselys* 221
 sibiricus, *Cichloselys sibiricus* 222
 sibiricus, *Cractes infaustus* 67
sibiricus, *Turdus* 221
 Sitta 122
 Sittidae 11, 121, 128
 Sittinae 122
 smithii, *Hirundo* 41*, 47, 48
smithii, *Chelidon* 48
 solitarius, *Monticola* 213, 216
solitarius, *Turdus* 216
 somowi, *Lophophanes cristatus* 121
songarus, *Parus* 117
 songarus, *Penthestes* 114, 117
 songarus, *Penthestes songarus* 117
 splendens, *Penthestes lugubris* 118
 ssaposhnikowi, *Remiz pendulinus* 102
 steineri, *Saxicola torquata* 156
 stoliczkae, *Remiz pendulinus* 102
 Sturnidae 13
 subcorax, *Corvus corax* 78
 subdocilis, *Pyrrhocorax pyrrhocorax* 87
 subpallidus, *Troglodytes troglodytes* 146
suecicus, *Erithacus* 198
 Suthora 93
svecica, *Cyanecula* 198
 svecica, *Cyanosylvia* 198, 199*
 svecica, *Cyanosylvia svecica* 200
svecica, *Luscinia* 198
svecica, *Motacilla* 198
 swainsoni, *Hylocichla ustulata* 242
swainsoni, *Turdus* 242
 swistun, *Pseudaëdon sibilans* 196
 Sylviidae 14
syriaca, *Sitta* 127
 sztolcmani, *Sitta europaea* 125
 taczanowskii, *Garrulus glandarius* 69
 taczanowskii, *Riparia riparia* 44
 taeniura, *Certhia himalayana* 135
 Tarsiger 175, 189
 tataibanai, *Parus major* 109
tatarica, *Melanocorypha* 27
 tataricus, *Erithacus rubecula* 193
 tauricus, *Aegithalos caudatus* 96
 tauricus, *Turdus viscivorus* 227
 tauridae, *Luscinia megarhyncha* 207
 temminckii, *Myophonus caeruleus* 210
 tenuirostris, *Cinclus pallasi* 144
tephronota, *Aegithalos* 95
 tephronota, *Sitta* 123*, 127
 tephronota, *Sitta tephronota* 128
 Thamnolaea 176
 tianschanica, *Certhia familiaris* 133
 tianschanica, *Cyanosylvia svecica* 200
 tian-schanicus, *Cyanistes cyanus* 107
 tianschanicus, *Troglodytes troglodytes* 147
 tibetanus, *Corvus corax* 77, 78
 Tichodroma 129
 Tichodromadinae 129
 Timaliidae 11, 135
 tischleri, *Penthestes montanus* 116
tithys, *Ruticilla* 184
 tkachenkoi, *Cractes infaustus* 67
torquata, *Merula* 237
torquata, *Muscicapa* 154
 torquata, *Saxicola* 154
 torquatus, *Turdus* 9*, 223, 237*
 torquatus, *Turdus torquatus* 239
 transcaspicus, *Turdus viscivorus* 227
Trochalopteron 135
 Trochili 8
 Troglodytes 145
Troglodytes, *Motacilla* 145
 troglodytes, *Troglodytes* 145*
 troglodytes, *Troglodytes troglodytes* 146, 147
 Troglodytidae 13, 144
 turanica, *Oenanthe lugens* 169
turcestanicus, *Myiophonus temminckii* 208
 turcestanicus, *Myophonus caeruleus* 210
 Turdidae 12, 147, 148
 Turdinae 149, 210, 211
 Turdus 211*, 212, 223, 239
 turkestanicus, *Monticola saxatilis* 215
 turkestanicus, *Oriolus oriolus* 62*
 Tyranni 8
 tyleri, *Hirundo rustica* 48
 uralensis, *Cinclus cinclus* 143
 urbica, *Delichon* 40*, 51
 urbica, *Delichon urbica* 52
urbica, *Hirundo* 51
urbica, *Chelidon* 51
 ussuriensis, *Tarsiger cyanurus* 191
 ustulata, *Hylocichla* 242
 valens, *Erithacus rubecula* 193
 vamberyi, *Galerida cristata* 23
varia, *Geocichla* 219
 varia, *Oreocincla dauma* 221
 variegata, *Saxicola torquata* 156
varius, *Parus* 112
 varius, *Periparus* 110, 112*
 varius, *Periparus varius* 113
 viscivorus, *Turdus* 223, 225*
 viscivorus, *Turdus viscivorus* 227
 vittata, *Oenanthe hispanica*, var. 164, 165*
 vulgaris, *Sturnus* 13*
 webbiana, *Suthora* 11*, 93*
 weigoldi, *Galerida cristata* 23
 wlaaiwostokensis, *Parus major* 109
Wolfii, *Erithacus* 198

xanthomelaena, Oenanthe hispanica 167
xanthoprymna, Oenanthe 159, 167
xanthoprymna, Sazicola 167

yeltoniensis, Alauda 27

yeltoniensis, Saxilauda 27, 28*
yenisseensis, Cyanistes cyanus 107

zarudnyi, Turdus pilaris 230
Zosteropidae 14



СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Предисловие	3
XX. Отряд Passeriformes — Воробьиные	5
Подотряд Passeres	9
I. Сем. Alaudidae — Жаворонки	15
II. Сем. Hirundinidae — Ласточки	38
III. Сем. Campephagidae — Личинкоеды	53
IV. Сем. Dicruridae — Дронго	55
V. Сем. Oriolidae — Иволги	59
VI. Сем. Corvidae — Вороны	63
VII. Сем. Paradoxornithidae — Ополовники	92
VIII. Сем. Paridae — Синицы	98
I. Подсем. Remizinae — Ремезы	99
II. Подсем. Parinae — Синицы	102
IX. Сем. Sittidae — Поползны	121
X. Сем. Certhiidae — Пищухи	128
I. Подсем. Tichodromadinae — Стенолазы	129
II. Подсем. Certhiinae — Пищухи	130
XI. Сем. Timaliidae — Тимелии	135
XII. Сем. Rhipiduridae — Бюль-бюли	137
XIII. Сем. Cinclidae — Оляпки	140
XIV. Сем. Troglodytidae — Крапивники	144
XV. Сем. Turdidae — Дроздовые	147
I. Подсем. Enicurinae — Вилохвостки	149
II. Подсем. Saxicolinae — Чеканы	151
III. Подсем. Phoenicurinae — Соловьиные	173
IV. Подсем. Myophoninae — Синие птицы	207
V. Подсем. Turdinae — Дрозды	210
Алфавитный указатель русских названий	245
Алфавитный указатель латинских названий	247

20 СЕН 1954

*Утверждено к печати
Зоологическим институтом
Академии Наук СССР*

*
Редактор Издательства *Т.С. Щербина*
Технический редактор *А.В. Смирнова*
Корректор *Н. А. Кругликова*
*

РИСО АН СССР № 71-8Р. М-37894.
Подписано к печати 7/VII 1954 г.
Бумага 70 × 108¹/₁₆. Бум. л. 8.
Печ. л. 21,92. Уч.-изд. л. 21,11.
Тираж 3000. Зак. № 1073.
Цена 15 р. 75 к.

1-я тип. Изд. АН СССР. Ленин-
град, В. О., 9 линия, дом 12.

1-я ТИПОГРАФИЯ
ИЗДАТЕЛЬСТВА АКАДЕМИИ НАУК СССР
Ленинград, 34. В. О., 9-я линия, 12

КОНТРОЛЕР № 1

*При обнаружении недостатков в книге
просим вернуть книгу вместе с этим
ярлыком для обмена*

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР С

6999

27621-54

K.4534

15 p. 75 к.