

ft.'



**А. В. Михеев**  
**ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ**  
**ПТИЧЬИХ ГНЕЗД**

*Допущено Министерством  
просвещения СССР в качестве  
учебного пособия для студентов  
биологических специальностей  
педагогических институтов*

ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ, ПЕРЕРАБОТАННОЕ

МОСКВА «ПРОСВЕЩЕНИЕ» 1975

## ПРЕДИСЛОВИЕ К ТРЕТЬЕМУ ИЗДАНИЮ

Третье издание «Определителя **птичьих гнезд**» предназначено для **студентов** биолого-химических и **географо-биологических** факультетов педагогических институтов. Оно **коренным образом** переработано и **дополнено**. **Определительные таблицы** составлены применительно к типам гнезд и угодий. В **результате** число **определятельных** таблиц **увеличено**, но в каждую **таблицу** включено **меньше** видов, что делает определение более **легким**. Определитель дополнен значительным числом **новых** видов, в определятельные таблицы и описания гнезд внесен ряд исправлений и уточнений. Заново **изготовлено большинство** рисунков.

Определитель составлен применительно к центральным областям европейской части СССР. Все календарные даты указаны для того же географического района.

Работа с жилыми птичьими гнездами требует большой осторожности. Частые **посещения** гнезда, нарушение вокруг него естественной обстановки нередко приводят к тому, что гнезда гибнут от хищников или же бросаются птицами даже при полной кладке. Об этом всегда **нужно** помнить при осмотре **гнезд**.

Гнезда мелких птиц, построенные из травянистых растений, используются в течение только одного сезона размножения. Такие гнезда после вылета птенцов без всякого вреда можно брать для коллекций. Сбор таких гнезд даже полезен, так как освобождает наиболее удобные **развилки** и иные **гнездилища** (а они нередко в **природе** бывают дефицитны) для устройства гнезд в следующем сезоне размножения. Гнезда **крупных** птиц, сделанные из **древесных** веток, обычно занимают в течение ряда лет. Их для коллекций брать не следует.

Автор будет признателен за замечания и пожелания, которые можно направлять по **адресу**: Москва, ул. Кибальчича, в, кафедра зоологии и дарвинизма **МГУ** им. В. И. Ленина.

Михеев А. В.

М 69 Определитель лтичьих гнезд. Учеб. пособие для студентов биол. специальностей пед. ин-тов. Изд. 3-е, перераб. М., «Промсвещение», 1975.

171 с. с ил.; 4 л. ил.

Определитель включает описания гнезд почти всех видов птиц, гнездящихся в центральных районах европейской части СССР.

Книга состоит из двух разделов: собственно **определятеля** (определятельных таблиц) и кратких описаний гнезд.

Определитель иллюстрирован оригинальными штриховыми рисунками и цветными таблицами.

60602-529  
103(03)-75

596.4(083)

## ВВЕДЕНИЕ

Гнездостроение — характерная особенность размножения птиц. Найденное **гнездо** — документ, подтверждающий факт обитания в данной местности определенного вида птиц. По характеру гнезда и месту его расположения можно составить представление о ряде важных сторон биологии **птиц**. Изучение конструкции гнезда, его строительного материала, способа прикрепления гнезд к опоре, характера самой опоры помогает яснее представить формы взаимосвязи организма и среды, а также дает конкретные данные, необходимые для создания новых искусственных гнездовий с целью привлечения полезных птиц.

Птичьи гнезда по форме, размеру, конструкции, строительному материалу и месту расположения крайне разнообразны. Разнообразие свойственно не только гнездам разных видов, но нередко одному и тому же виду птиц, особенно если этот вид обитает в разных физико-географических и экологических условиях. Изменчивость гнезд более выражена у особей, населяющих удаленные друг от друга географические районы с резко различными условиями обитания. При современном состоянии изученности гнезд весьма трудно выделить диагностические признаки, общие для гнезд на всей обширной территории ареала вида. Ввиду этого, а также в силу упомянутого выше большого общего разнообразия гнезд мы ограничили свою задачу составлением определителя птичьих гнезд только применительно к центральным областям европейской части **СССР**.

В определитель включены почти все виды, гнездящиеся в названном географическом районе. Исключение составляют **дуплогнезdnики** и некоторые виды, занимающие чужие гнезда (например, некоторые дневные хищники). Определение гнезд дуплогнезdnиков затруднено тем, что они скрыты от глаз наблюдателя и дать какие-либо надежные их диагностические признаки не представляется возможным. Вынимать из дупел яйца для **определения** гнезд ни в коем случае не следует, так как этим будет нанесен большой ущерб населению полезных птиц. Признаками, которыми **следует** руководствоваться при определении гнезд дуплогнезdnиков, являются размеры и **форма** летка, порода и толщина дерева, высота расположения дупла. Определение осложняется еще тем, что некоторые виды птиц сами дупел не делают, а занимают чужие, таким образом, смена хозяев дупел в **разные**

— **явление** распространенное. Поэтому в определитель **включены** наиболее обычные виды дуплогнезdnиков и для одних и тех же **типов** дупел указан ряд видов птиц — возможных хозяев этих дупел.

Определитель состоит из двух разделов — определительных таблиц и описания гнезд. Материалом для составления обоих разделов послужили как собственные данные автора, так и литературные источники.

Ввиду значительной изменчивости гнезд в основу определительных таблиц положен целый комплекс отличительных **признаков: характер** угодья, в котором встречено гнездо, место расположения, форма и величина гнезда, детали его конструкции, состав строительного материала, характер наружной облицовки и внутренней выстилки гнезда и т. д. Помимо того, в таблицы включены данные об окраске и размерах яиц, которые во многих случаях служат в качестве важных дополнительных или единственных диагностических признаков.

Определительные таблицы построены **по** дихотомическому способу. Все пункты, включающие признаки гнезд, пронумерованы по порядку и скомбинированы во взаимно исключающие друг друга пары. Определяющий должен сравнивать **признаки** рассматриваемого им гнезда с указанными в таблице, начиная с пункта, отмеченного первым номером. При этом он должен сравнивать то, что видит на гнезде, как с признаками, **отмеченными** в пункте под первым номером (теза), так и с ему противоположным (антитеза), номер которого указан в скобках. Подходящий признак приводит или к названию птицы, или к другому номеру (пункту), который надо опять сравнить, и т. д. Определение продолжается до тех пор, пока определяющий не дойдет до названия птицы.

После окончания определения необходимо обратиться к описанию гнезда, помещенному во втором разделе определителя на странице, указанной в таблице вслед за названием птицы, и проверить правильность определения.

Первый раздел определителя состоит из сводной таблицы и семи частных таблиц.

Определение нужно начинать со сводной таблицы, по которой определяющий подходит к одной из упомянутых семи таблиц. Определение по ним приводит к названию вида.

Во втором разделе книги дается описание гнезд видов птиц, включенных в **определятельные** таблицы. Наряду с описанием гнезд в этом разделе **указываются характерные**

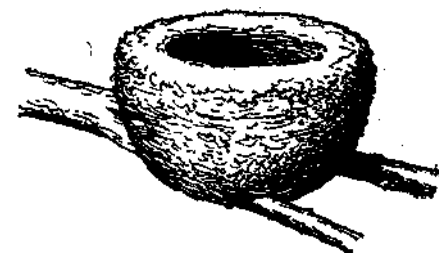


Рис. 1. Чашеобразное гнездо.

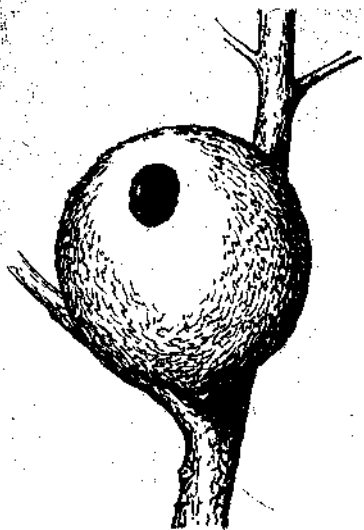


Рис. 2. Шарообразное гнездо.

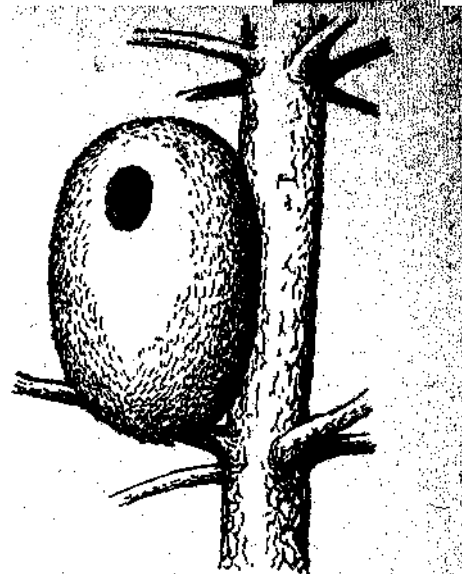


Рис. 3. Яйцеобразное гнездо.

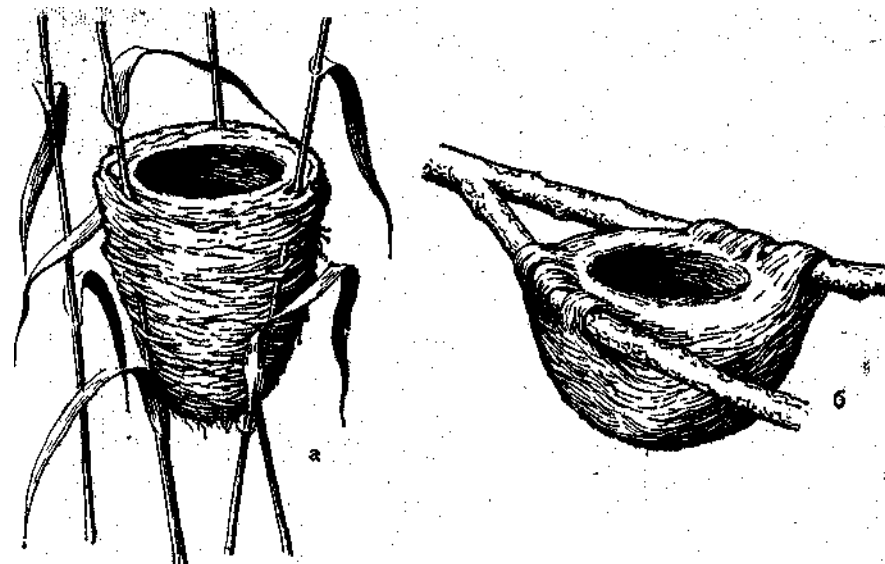


Рис. 4. Висячие гнезда:  
а — тип камышевки; б — тип иволги.

для каждого вида места гнездования и средние календарные сроки размножения применительно к центральным областям европейской части СССР. Эти сведения помогут определяющему в проверке правильности определения.

В определительных таблицах и в описаниях гнезд употребляются следующие специальные термины и измерения.

**Чашеобразное гнездо** — гнездо в виде чаши, открытое. Вход в гнездо сверху (рис. 1).

**Шарообразное** или **яйцеобразное гнездо** — гнездо в виде шара или яйца, закрытое со всех сторон. Вход в гнездо сбоку в виде маленького круглого отверстия (рис. 2, 3).

**Висячее гнездо** — гнездо, **прикрепленное к опоре** (веткам, стеблям растений) не дном, а верхними частями стенок или краями (рис. 4).

**Лоток** — внутренняя полость гнезда. Этот термин употребляется только по отношению к чашеобразным гнездам (рис. 1) или **гнездам**, устраиваемым в углублении почвы. Иногда употребляется выражение «плоский лоток», что означает мелкое (по глубине) гнездо с очень низкими краями или вовсе без них.

**Леток** — входное отверстие в дупло или в закрытое со всех сторон гнездо (рис. 3).

**Наружная облицовка гнезда** — отделка наружных стенок гнезда; у части видов она состоит из иного материала, нежели сами стенки гнезда.

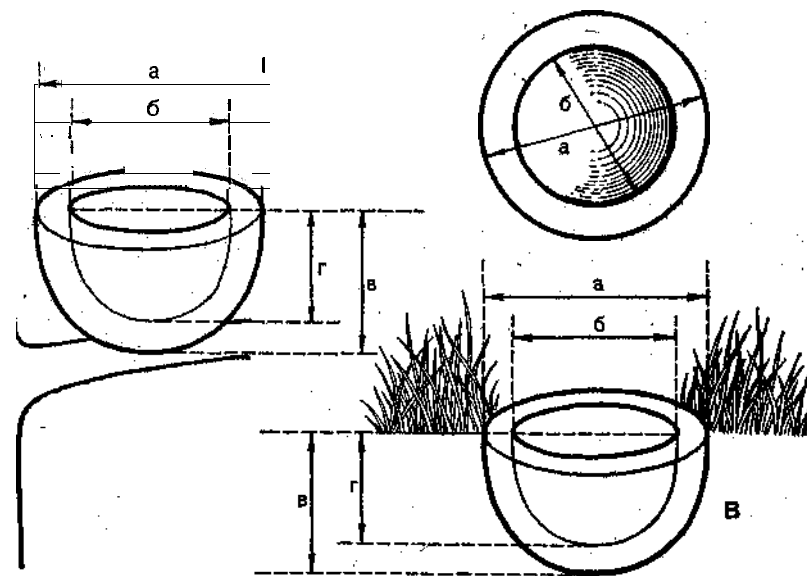


Рис. 5. Промеры чашеобразного гнезда:  
а — расположенного на дереве; Б, В — расположенного на земле; а — наружный диаметр гнезда; б — диаметр лотка; в — высота гнезда; г — глубина лотка.

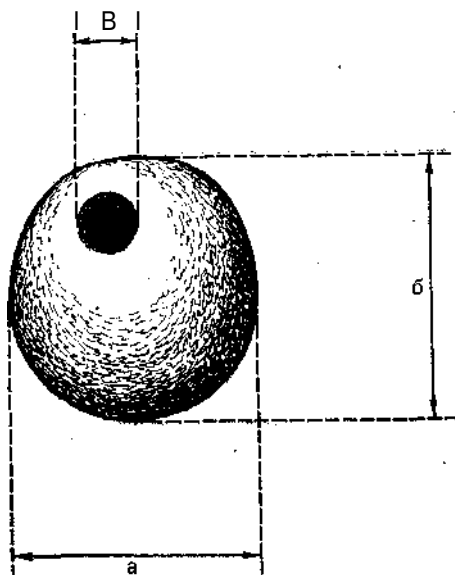


Рис. 6. Промеры шарообразного и яйцеобразного гнезд:  
а — ширина гнезда; б — высота гнезда; в — диаметр лотка.

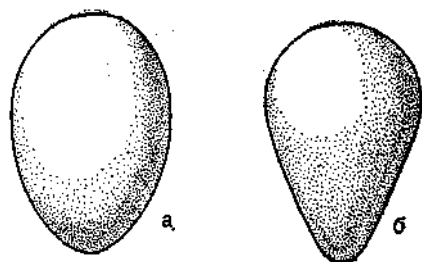


Рис. 7. Форма яиц:  
а — правильная яйцевидная; б — груше-

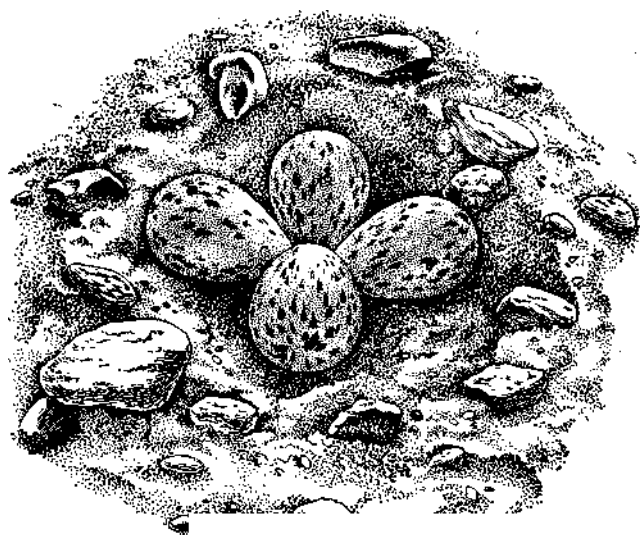


Рис. 8. Гнездо малого зуйка на песке с галькой.

Подстилка гнезда (внутренняя выстилка гнезда) — материал, которым выстлан лоток и на котором лежат яйца. Она обычно состоит из иного и более нежного материала, чем внутренние стенки гнезда.

Диаметр гнезда — расстояние между крайними точками на **противоположных** наружных боковых стенках в самом широком месте (рис. 5).

**Диаметр лотка** — расстояние между противоположными внутренними стенками гнезда в самом широком месте (рис. 5).

**Высота** гнезда — расстояние от наружной поверхности дна до верхнего края гнезда (рис. 5, 6).

Глубина лотка (глубина гнезда) — расстояние от внутренней поверхности дна до верхнего края гнезда (рис. 5).

Диаметр лотка — расстояние между противоположными краями лотка. Иногда лоток бывает не круглой, а овальной или почти прямоугольной формы. В этом случае делаются два измерения лотка — высоты и ширины (рис. 6).

**Высота** гнезда над землей — расстояние от земли до основания гнезда, а для дуплогнездников — до нижнего края лотка.

Форма яиц может быть правильной яйцевидной (куриное яйцо) и грушевидной (рис. 7).

Размеры яиц даются в двух измерениях — длины (от тупого до тонкого конца) и толщины (**в** самой широкой части яйца). Цифры, обозначающие первое измерение (длину), обычно отделяются от цифры второго измерения (толщины) значком X. Например, длина яйца **29 мм**, толщина 24 мм записывается так: 29X24 мм. Все приводимые в определителе размеры яиц взяты округленно, с точностью до 1 мм.

**В** заключение следует пояснить, что под гнездом мы понимаем не только сделанное птицей специальное сооружение в виде ямки в почве, натасканной подстилки или иной постройки из разного строительного материала, но и место, на котором лежат яйца, хотя бы для подготовки такого места птица никаких усилий не затрачивала.

К такого рода гнездам относится, например, гнездо козодоя, который откладывает яйца прямо на мертвый полог лесной подстилки, или малого зуйка, помещающего кладку на **голый** песок или гальку (рис. 8),

## ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

### СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГНЕЗД

- 1 (2) Гнездо расположено на **земле**: на поверхности почвы, в земляной норе, в щели между камней или ином земляном и каменистом укрытии. . . . . 3
- 2 (1) Гнездо расположено над **землей**: на дереве, кустарнике, травянистых растениях, на пне, за отставшей корой дерева, в дупле, на строениях и сооружениях человека и т. д. . . . . 9
- 3 (4) Гнездо в земляной норе, в выгнившей нише, под пнем, под нависшим пластом **дерна**, в щелях между камней и ином земляном или каменистом укрытии. . . . .
- Таблица 1, стр. 11*
- 4 (3) Гнездо находится на поверхности земли, воды, на плавнях, заломах, на берегу водоема и т. д. . . . . 5
- 5 (6) Гнездо в лесу или ином типе лесонасаждений естественного и **искусственного** происхождения, в лесопарках, парках, . . . . .
- Таблица 2, стр. 12*
- 6 (5) Гнездо в ином **месте**. . . . . 7
- 7 (8) Гнездо на относительно сухом открытом, неясном и необлесенном пространстве: на поле, лугу, пустыре, невозобновившейся вырубке, **гари**, опушке леса, на приусадебном участке, в саду и т. д. . . . .
- Таблица 3, стр. 16*
- 8 (7) Гнездо на **земле** или **на** воде в болоте, на мокром лугу, заболоченной **вырубке**, берегу водоема, на водоеме среди водной растительности, на плавнях, **заломах**. . . . .
- Таблица 4, стр. 21*
- 9 (10) Гнездо в закрытом месте: в дупле, полудупле, щели ствола, за отставшей корой и в иных закрытых местах или же в постройках и сооружениях человека (за исключением искусственных **гнездовий**). . . . .
- Таблица 5, стр. 33*
- 10 (9) Гнездо в открытом месте, но не в постройках и сооружениях **человека**: на ветвях деревьев и кустарников, на пнях, стеблях травянистых растений и т. д. . . . . 11
- 11 (12) Наружные стенки гнезда сделаны из древесных веток. Размеры гнезда **крупные**: диаметр гнезда более 20 см, диаметр лотка более 12 см. . . . .
- Таблица 6, стр. 37*

12 (11) Наружные стенки гнезда сделаны из травянистых растений или же с незначительной примесью древесных **веток**. Если в гнезде преобладают древесные ветки, то размеры его **небольшие**: диаметр гнезда менее 20 см, диаметр лотка менее 12 см.

*Таблица 7, стр. 42*

### ТАБЛИЦА 1

#### ГНЕЗДА В ЗЕМЛЯНЫХ НОРАХ, ПУСТОТАХ ПОД ПНЯМИ, ЩЕЛЯХ МЕЖДУ КАМНЯМИ И В ИНЫХ ЗЕМЛЯНЫХ И КАМЕНИСТЫХ УКРЫТИЯХ

- 1 (2) Гнездо расположено в земляной норе, вырытой в крутом обрыве. . . . . 3
- 2 (1) **Гнездо** в ином земляном укрытии. . . . . 9
- 3 (4) **Гнездо** находится в гнездовой колонии по соседству с другими гнездовыми норами того же **вида**. . . . . 5
- 4 (3) Гнездо не в колонии, в одиночной норе. . . . . 7
- 5 (6) Диаметр земляного хода (но не **входного** отверстия) **8—10 см**; **яйца** длиннее 23 мм, . . . . .
- Золотистая шурка (Merops apiaster L.), стр. 99*
- 6 (5) Диаметр земляного хода (но не входного отверстия) **4—6 см**; длина яиц **17—21 мм**. . . . .
- Береговая ласточка (Riparia riparia L.), стр. 105*
- 7 (8) Входное отверстие обычно замаскировано свисающими с обрыва пластинами дерна, корнями, травой. Диаметр земляного хода **4—6 см**; длина яиц **21—24 мм**. . . . .
- Голубой зимородок (Alcedo atthis L.), стр. 100*
- 8 (7) Входное отверстие обычно не замаскировано. Диаметр земляного хода крупнее, около 10 см; яйца длиннее 30 мм. . . . .
- Обыкновенная сизоворонка (Coracias garrulus L.), стр. 99*
- 9 (10) Гнездо **расположено** в щелях между камнями, в трещинах небольших глинистых обрывов, в земляных норах (не на обрывах) и **иных** пустотах. В земляном **укрытии** гнездо расположено неглубоко. Оно **представляет** собой рыхлую и непрочную постройку из сухих соломинок **злаков**, тонких корешков, выстланную шерстью, пухом и перьями. Кладка из **4—7** бледно-голубых яиц, большей частью без пятен или со слабой буроватой **крапчатостью**. Длина яиц **20—22 мм**. . . . .
- Обыкновенная каменка (Oenanthe oenanthe L.), стр. 123*
- 10 (9) Гнездо в ином земляном укрытии. . . . . 11
- 11 (12) Гнездо расположено в углублении почвы под корнями старого растущего дерева, в пустотах от выгнившей сердцевины пня и т. д. Свито **из** мха и сухих листьев деревьев, нередко с примесью травинок и **корешков**. Мох, за редким исключением, присутствует всегда или в качестве основного материала или примеси. Подстилка из волос зверей, редко с примесью одиночных перышек. Размеры **гнезда**: диаметр лотка **6—7 см**, глубина лот-

ка 4—5 см. Кладка из 5—6 розовато-желтых яиц с мелкими рыжими пятнышками, часто образующими венчик у тупого конца. Размеры яиц: 19—21×14—15 мм.

*Зарянка (Erithacus rubecula L.)*, стр. 126

12 (11) Гнездо в ином земляном укрытии. 13

13 (14) Гнездо расположено под пластами земли вывороченного вместе с корнями и землей дерева. 15

14 (13) Гнездо расположено среди обнаженных корней и под свисающими пластами дерна берегового обрыва реки, лесной балки и т. д. Имеет форму чашечки, сделанной из стеблей травянистых растений. 17

15 (16) Гнездо шарообразной формы с боковым летком. В облицовке гнезда имеется мох.

*Кранивник (Troglodytes troglodytes L.)*, стр. 114

16 (15) Гнездо чашеобразной формы. Сделано довольно небрежно из сухих, часто размочаленных стеблей травянистых растений, лент луба с примесью листьев, мха, кусочков коры и т. п. Подстилка из шерсти, перьев, кусочков листьев. Размеры гнезда: диаметр лотка в среднем 6 см, глубина лотка 4—7 см. Кладка из 5—7, а иногда из 8—9 яиц, окрашенных в чисто-голубой цвет, без рисунка. Длина яиц 17—19 мм.

*Обыкновенная горихвостка (Phoenicurus phoenicurus L.)*, стр. 124

17 (18) Постройка плотная и прочная. В наружных стенках можно обнаружить корешки, паутину, мох и целые травянистые стебли (не размочалены). Окраска яиц бледная зеленовато-голубая со светло-коричневыми крапинками. Кладка из 4—6 яиц; размеры яиц: 16—20×12—14 мм.

*Коноплянка (Acanthis cannabina L.)*, стр. 155

18 (17) Постройка рыхлая. Мох, паутина и корешки растений, как правило, отсутствуют. Травянистые стебли в стенках гнезда часто размочаленные. Окраска яиц белая со слабо заметными светло-серыми крапинками. Кладка из 5—6 яиц; размеры яиц: 18—21×13—15 мм.

*Белая трясогузка (Motacilla alba L.)*, стр. 110

## ТАБЛИЦА 2

### ГНЕЗДА НА ЗЕМЛЕ В ЛЕСУ ИЛИ ИНОМ ТИПЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ ЕСТЕСТВЕННОГО И ИСКУССТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, В ЛЕСОПАРКАХ, ПАРКАХ

1 (2) Гнездо не имеет специального углубления в почве, а также каких-либо наземных сооружений. Яйца лежат на голой почве, чаще на хвое, прошлогодней листве, трухе сгнившего дерева. Небольшое углубление, где лежат яйца, образуется постепенно по мере насживания. Кладка из 2 беловатых яиц с сероватыми пятнами. Размеры яиц: 28—36×20—24 мм.

*Обыкновенный козодой (Caprimulgus europaeus L.)*, стр. 97

2 (1) Гнездо имеет специальное углубление в почве или же наземное сооружение. 3

3 (4) Гнездо в виде простой неглубокой ямки со скудной подстилкой; последняя может почти полностью отсутствовать. Наземного сооружения нет, а если оно имеется, то представлено бесформенной кучей растительной ветоши, с выдавленным в ней лотком. 5

4 (3) Гнездо более сложное, чашеобразной формы, с плотно сплетенными из разного материала стенками и дном или же в виде наземного сооружения чашеобразной формы. 17

5 (6) Кладка окружена валиком из мягкого птичьего пуха или полностью прикрыта им. 7

6 (5) Птичий пух в гнезде отсутствует. 9

7 (8) Длина яиц 41—49 мм. Окраска их желтовато-белая, одноцветная. В кладке 8—10 яиц. Гнездо в виде углубления в почве, скудно выстланное сухими стеблями травянистых растений. Располагается поблизости от лесных водоемов.

*Чирок-свистунок (Anas crecca L.)*, стр. 61

8 (7) Длина яиц 50—67 мм. Окраска их зеленовато-белая. В кладке 8—11 яиц. Гнездо в виде углубления в почве, слегка выстланное сухими травинками. Располагается вблизи лесного озера или иного водоема.

*Кряква (Anas platyrhynchos L.)*, стр. 60

9 (10) В кладке 2—4 яйца 11

10 (9) В кладке более 4 яиц 13

11 (12) В кладке 2—3 яйца. Длина их 54—63 мм. Яйца круглой формы, белые, с грубозернистой скорлупой. Гнездо — вытопанная простая ямка в почве, без подстилки.

*Филин (Bubo bubo L.)*, стр. 96

12 (11) В кладке 4 яйца грушевидной формы. Окраска их светло-серая или охристая с четкими бурыми пятнами. Длина яиц 40—49 мм. Подстилка в гнезде, расположенном в ямке, то скудная, то обильная, состоящая из сухой травы, трухи, сухих листьев и т. п.; иногда яйца лежат наполовину погруженные в эту мягкую подстилку. Нередко гнездо располагается не в ямке, а на бесформенной куче растительной ветоши, в которой выдавлен лоток.

*Вальдишнен (Scolopax rusticola L.)*, стр. 87

13 (14) Гнездо и яйца крупные: диаметр лотка более 25 см, длина яиц более 60 мм. Кладка чаще из 6—8 желтовато-белых яиц с бурыми крапинками.

*Глухарь (Tetrao urogallus L.)*, стр. 74

14 (13) Гнездо и яйца мельче: диаметр лотка менее 24 см, длина яйца менее 56 мм. 15

15 (16) Длина яиц более 46 мм. Размеры гнезда: диаметр лотка 16—22 см, глубина лотка 4—6 см. Кладка из 5—14 бледно-охристых яиц с темно-коричневыми пятнами. Размеры яиц: 47—55×34—36 мм.

*Тетерев (Lyrurus tetrax L.)*, стр. 74



16 (15) **Длина** яиц менее 43 мм. Размеры **гнезда**: диаметр лотка 12—20 см, глубина лотка 1,5—5 см. Кладка из 5—15 буровато-желтых яиц с редкими красно-бурыми пятнышками. Размеры яиц: 37—42×25—29 мм.

*Рябчик (Tetrastes bonasia L.)*, стр. 74

17 (18) Гнездо в виде чаши, сплетенной из сухой травы и иного материала. . . . . 19

18 (17) Гнездо шарообразной формы или в виде шалашика, закрытое сверху, с боковым **входом**. . . . . 33

19 (20) 3 **материале** стенок гнезда ясно заметна земля. Диаметр лотка более 9 см. . . . . 21

20 (19) В материале **стенок** гнезда **земля** отсутствует. Диаметр лотка менее 9 см. . . . . 23

21 (22) Диаметр гнезда 11—12 см. Гнездо из сухой травы, скрепленной изнутри землей. Выстилка из травинок и **корешков**. Яйца голубовато-зеленые с нерезкими красновато-бурыми мелкими пятнами. В кладке 5—6 яиц. Их длина 25—27 мм.

*Дрозд-белобровик (Turdus musicus L.)*, стр. 121

22 (21) Диаметр гнезда 13—20 см. Гнездо сделано из травянистых стеблей, тонких прутиков, листьев, мха и **лишайников**, скрепленных изнутри перемешанными с растительными остатками землей и глиной. Выстилка более неясная. Кладка из 4—7 яиц. Окраска их **бледная** голубовато-зеленая с **фиолетово-ржавчатыми** или буроватыми пятнами и **мазками**, иногда сгруппированными у тупого конца. Длина яиц 24—31 мм.

*Черный дрозд (Turdus merula L.)*, стр. 121

23 (24) Гнездо **полузакрытое**, располагается в **гнилом** пне, под корнями **дерева**, кучей валежника, навесом из **лесной** подстилки и т. д. Яйца розовато-желтые с **мелкими** рыжеватыми крапинками, часто образующими венчик у тупого **конца**. Гнездо сделано довольно рыхло из сухих древесных листьев, травянистых стеблей и мха, нередко с примесью корешков. Подстилка из шерсти и конского волоса, редко с примесью одиночных перышек. Размеры **гнезда**: диаметр лотка 6—7 см, глубина лотка 4—5 см. Кладка из 5—7 яиц. Размеры **яиц**: 19—21×14—15 мм.

*Зарянка (Erithacus rubecula L.)*, стр. 126

24 (23) Гнездо открытое, яйца иной окраски. . . . . 25

25 (26) Яйца однотонного оливкового или буровато-оливкового, иногда шоколадного **цвета**, без рисунка, изредка с рыжеватым оттенком на концах. Гнездо в относительно затененном, нередко увлажненном месте. Сделано из полуперепревших (наружный слой) и сухих древесных листьев с примесью стебельков, мха и корешков. Выстлано тем же материалом с добавлением волос животных, иногда растительного войлока. Все сооружение возвышается над поверхностью почвы, углубляясь в лесную подстилку так, что края гнезда бывают вровень с горизонтом сухих листьев (иногда чуть выше) и переходят в него незаметно. Размеры гнез-

да: диаметр лотка 7—8 см, глубина лотка 5—7 см. Кладка из 4—6 яиц. Размеры яиц: 18—23×14—16 мм.

*Обыкновенный соловей (Luscinia luscinia L.)*, стр. 124

26 (25) **Яйца с рисунком**. . . . . 27

27 (28) Яйца с темным рисунком в виде прожилок, завитков, штрихов, вытянутых пятен неправильной формы и т. д. . . . . 29

28 (27) Рисунок яиц в виде крапа, резких или размытых **округлых** пятен. . . . . 31

29 (30) Яйца **серовато-лиловые** с более темными лиловыми **завитками** или вытянутыми пятнами или ржаво-розово-фиолетовые с пятнами темного фиолетового цвета, иногда светлые, зеленовато-серые с густыми красно-бурыми точками. Внутренние стенки гнезда аккуратно сплетены из тонких стеблей травянистых растений. В наружных стенках гнезда целые, не размочаленные стебли растений; более крупные концы стеблей не торчат по краям гнезда, а **более** или менее загнуты и вплетены в стенки гнезда. Размеры гнезда: **диаметр** лотка 5—7 см, глубина лотка 3—6 см. Кладка состоит из 4—6 яиц. Размеры **яиц**: 19—23×15—17 мм.

*Лесной конек (Anthus trivialis L.)*, стр. 108

30 (29) Яйца беловатые с фиолетовым или **розоватым** оттенком, испещрены тонкими прожилками, завитками и штрихами ржавобурой окраски. Гнездо довольно рыхлое, небрежно сделано из сухих стеблей, **листьев** и метелок, преимущественно злаковых, редко с примесью небольшого количества мха и лишайников. Подстилка из корешков, конского волоса, иногда шерсти. Характерно наличие крупных, размочаленных стеблей травянистых растений, концы которых торчат по краям гнезда. Размеры гнезда: диаметр лотка 5—8 см, глубина лотка 4—5 см. Кладка из 4—6 яиц. Размеры **яиц**: 19—23×15—18 мм.

*Обыкновенная овсянка (Emberiza citrinella L.)*, стр. 149

31 (32) Гнездо относительно плотное, расположено не в ямке, а на поверхности почвы. Сложено из /согнутых и примятых травянистых стеблей, не переплетенных между собой. **Лоток** образован тонкими вершинами стеблей, иногда выстлан конским волосом. Яйца белые с относительно редкими серыми и многочисленными красновато-бурыми крапинами, сгущающимися к тупому концу. В кладке 5—7 яиц. Размеры **яиц**: 19—22×13—16 мм.

*Речной сверчок (Locustella fluviatilis Wolf.)*, стр. 132

32 (31) Гнездо рыхлое, помещено в ямке и хорошо укрыто. Сделано из стеблей, корешков и листьев травы, в выстилке примесь конского волоса. **Яйца** беловатые с крупными буро-серыми, иногда красноватыми пятнами, часто образующими венчик у тупого конца. В **кладке** 3—6 яиц. Размеры **яиц**: 18—22×15—17 мм.

*Лесной жаворонок (Lullula arborea L.)*, стр. 107

33 (34) Гнездо шарообразное, с плотными, искусно сделанными стенками. Леток округлой формы, располагается в верхней части гнезда. Диаметр лотка менее 1/3 высоты гнезда. В облицовке гнезда много листьев папоротника или мха. Гнездо расположено в темном, влажном, захламленном участке леса, в хворосте, между кор-

**нями** деревьев и т. п. Внутренняя выстилка из мха, растительного пуха и перьев. Кладка из **5—7** белых яиц с красноватыми пятнышками. Длина яиц **16—17 мм**.

*Кранивник (Troglodytes troglodytes L.)*, стр. 114  
34 (33) Гнездо в виде шалашика, с рыхлыми стенками. Леток шелевидной формы, располагается в нижней части гнезда. Ширина летка (по горизонтали) более  $\frac{1}{3}$  высоты гнезда. В облицовке гнезда мха нет, а если и имеется, то всегда в небольшом количестве. В подстилке мха и растительного пуха нет. Гнездо расположено в более светлом и сухом участке леса.

*Пеночки (Phylloscopus)*. . . . . **35**  
35 (36) В выстилке гнезда имеются волосы зверей, перьев нет. . . . . 37  
36 (35) В выстилке гнезда имеются перья, волос зверей нет. . . . . 39  
37 (38) Яйца белые, с густым бурым крапом.

*Пеночка-трещотка (Phylloscopus sibilator Bechst.)*, стр. 129  
38 (37) Яйца чисто-белые, однотонные, без крапинок.

*Зеленая пеночка (Phylloscopus trochiloides Sund.)*, стр. 131  
39 (40) В выстилке гнезда перьев много. Яйца беловатые с бледно-красноватыми крапинками.

*Пеночка-еевичка (Phylloscopus trochilus L.)*, стр. 131  
40 (39) В выстилке гнезда перьев мало (единичные). Яйца белые, как мел, с очень резкими разнообразными по цвету крапинками и пятнышками (серыми, бурыми, рыжими).

*Пеночка-теньковка (Phylloscopus collybitus Vieill.)*, стр. 131

### ТАБЛИЦА 3

#### ГНЕЗДА НА ЗЕМЛЕ НА ОТНОСИТЕЛЬНО СУХИХ ОТКРЫТЫХ, НЕЛЕСНЫХ И НЕОБЛЕСЕННЫХ ПЛОЩАДЯХ: ПОЛЯХ, ЛУГАХ, ПУСТЫРЯХ, НЕВОЗОБНОВИВШИХСЯ ВЫРУБКАХ, ГАРЯХ, ОПУШКАХ ЛЕСА, А ТАКЖЕ НА ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКАХ И В САДАХ

1 (2) Гнездо и яйца крупного размера: диаметр лотка более 10 см, длина яйца более 25 мм. . . . . 3

2 (1) Гнездо и яйца **мельче**: диаметр лотка менее 10 см, длина яйца менее 25 мм. . . . . 19

3 (4) Гнездо в виде крупного наземного сооружения из травы и сучьев: диаметр гнезда **50—80 см**, высота гнезда **25—30 см**, диаметр лотка **15—20 см**. . . . . 5

4 (3) Гнездо в виде ямки в почве, выстланной сухими растительными стеблями и веточками, или же в виде углубления в надпочвенном покрове и естественной подстилке. Если наземное сооружение есть, то небольшое. Диаметр гнезда менее 40 см, высота гнезда менее 20 см. . . . . 7

5 (6) Гнездо из сухих тонких древесных сучьев и стеблей травы. Кладка из **3—5**, реже 6 белых однотонных яиц, иногда ис-

**пещренных** мелкими коричневыми крапинами. Размеры яиц: **40—52×32—38 мм**.

*Полевой лунь (Circus cyaneus L.)*, стр. 65  
в (5) Гнездо только из стеблей травы, древесные ветки в постройке отсутствуют. Кладка из **3—5**, реже 6 белых однотонных яиц, изредка с небольшими бурыми пестринами. Размеры яиц: **40—50×32—37 мм**,

*Стенной лунь (Circus macrourus L.)*, стр. 65  
7 (8) Кладка окружена валиком из птичьего пуха или полностью прикрыта им. . . . . 9

8 (7) В гнезде птичьего пуха или нет, или его совсем мало. 13  
9 (10) Размеры **яиц: 41—49×30—38 мм**. Окраска их желтовато-белая, **одноцветная**; острый конец выражен слабо, почти не отличается от тупого. В кладке **8—10** яиц.

*Чирок-свистунок (Anas crecca L.)*, стр. 61  
10 (9) Яйца крупнее. . . . . 11

11 (12) Размеры **яиц: 49—61×35—42 мм**. Яйца желтовато- или оливково-белые. В кладке **8—10** яиц.

*Шилохвость (Anas acuta L.)*, стр. 61  
12 (11) Размеры **яиц: 50—67×37—46 мм**. **Яйца** зеленовато-белой окраски.

*Кряква (Anas platyrhynchos L.)*, стр. 60  
13 (14) Яйца одноцветные, без рисунка, яйцевидной или округлой формы. . . . . 15

14 (13) Яйца с рисунком, грушевидной или слабо грушевидной **ормы** . . . . . 17

5 (16) Форма яиц правильная, яйцевидная. Окраска их варьирует от серовато-желтоватой до темной охристо-оливковой или буроватой. В кладке **11—20** яиц. Размеры яиц: **33—39×25—29 мм**. Гнездо в небольшой ямке среди хлебов, в густой траве, под защитой куста, дерева или кочки. Лоток скудно выстлан травой и растительной веточкой.

*Серая куропатка (Perdix perdix L.)*, стр. 76  
16 (15) Яйца округлые, чисто-белые. В кладке **3—5**, редко 7 и более яиц. Размеры их: **38—42×31—33 мм**. Гнездо расположено обычно под кустом, сделано из сухих растений. Иногда оно в виде углубления в надпочвенном покрове или естественной подстилке.

*Болотная сова (Asio flammeus Pontopp.)*, стр. 96  
17 (18) Яйца грушевидной формы (рис. 7, б). Размеры яиц: **42—47×31—34 мм**. Окраска их буровато-желтая с **черновато-бурными** пятнами. Гнездо в виде неглубокой ямки, скудно выстланной сухими былинками. Размеры **гнезда**: диаметр лотка **11—15 см**, глубина лотка **2,5—5,5 см**. Располагается на кочке, в кустике травы или просто на голой земле, обычно поблизости от заболоченной или сырой низины.

*Чибис (Vanellus vanellus L.)*, стр. 83  
18 (17) Яйца слабо грушевидной формы. Размеры их **меньше: 25—32×20—25 мм**. Окрашены они в буроватый или желтовато-оливковый цвет с черно-бурными пятнами. Гнездо в виде углубле-

яия в почве, выстланное сухой травой, иногда с примесью **перьев**. Размеры гнезда: диаметр лотка **10—14 см**, глубина лотка **4—6 см**. В кладке **10—15** яиц.

*Перепел (Coturnix coturnix L.)*, стр. 76

**19 (20)** Яйца густого зеленовато-голубого цвета, иногда с неясным вокруг тупого конца рыжеватым венчиком. Гнездо в **виде** неглубокой чашечки под кочкой, кустиком травы и т. д. с грубо сделанными наружными стенками из сухих травянистых стеблей и листьев. Лоток **тщательно** выстлан стебельками злаков, изредка волосом и шерстью. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **9—10 см**, диаметр лотка **5—7 см**, глубина лотка **4—6 см**. В кладке **4—7** яиц. Размеры **яиц**: **18—21×13—15 мм**.

*Луговой чекан (Saxicola rubetra L.)*, стр. 123

**20 (19)** Яйца окрашены **иначе**.  
**21 (22)** Яйца светло-розовые или светлые фиолетово-розовые с расплывчатыми **розовыми** пятнами и резкими коричневатокрасными или черными крапинами, **штрихами** и завитками. Гнездо плотное, имеет вид полушара. Края лотка стянуты. Наружный слой гнезда состоит из травянистых корешков, шерсти, перьев. Средний слой, если он выражен, состоит из **растительных** волокон и растительного пуха. Подстилка из **корзинок** сложнорастительных растений, растительного пуха, перьев и конского волоса. В кладке **4—6** яиц. Размеры **яиц**: **14—17×11—13 мм**.

*Малая бормотушка (Hippolais calligata Licht.)*, стр. 136

**22 (21)** Основной тон яиц не розовый, хотя яйца иногда имеют розовый оттенок. . . . . 23

**23 (24)** В подстилке гнезда имеется шерсть, обычно в заметном количестве. **Если** она иногда отсутствует, то яйца зеленовато- или **желтовато-белые** с серым или бурым крапом. . . . . 25

**24 (23)** В подстилке гнезда шерсти нет. Она состоит в основном из **тонких** стебельков трав и корешков, часто с примесью **конского** волоса. . . . . 29

**25 (26)** Яйца серозеленые с бурым и ржавчато-желтым крапом, иногда оливковые. Стенки гнезда сделаны из травянистых стеблей, корешков, иногда с примесью мха. Выстлано оно шерстью и растительным войлоком, иногда **присутствуют** перья. Гнездо хорошо укрыто. В кладке **4—6** яиц. Размеры **яиц**: **18—20×13—15 мм**.

*Варакушка (Luscinia svecica L.)*, стр. 125

**26 (25)** Яйца белые, зеленовато- или желтовато-белые с **рисунком**. . . . . 27

**27 (28)** Яйца белые с едва заметными пятнышками и **точками** светло-серого цвета. Гнездо обычно располагается в **ямке** и имеет вид мелкой чаши, стенки которой небрежно и рыхло сделаны из полусгнивших или размочаленных стеблей и листьев травянистых **растений**. Подстилка состоит в основном из шерсти зверей и конского волоса. Размеры гнезда: диаметр гнезда **10—14 см**, диаметр лотка **5,5—8 см**, глубина лотка **2,5—5,5 см**. В кладке **5—6** яиц. Размеры **яиц**: **18—21×13—15 мм**.

*Белая трясогузка (Motacilla alba L.)*, стр. 110

**(27)** Яйца зеленовато-белые с мелкими серыми нечеткими **пятнышками** или же желтовато-белые с красновато-бурыми **пятнышками**. Крапчатость иногда столь густа, что основной фон почти **невидим**. Гнездо помещается в небольшом углублении почвы среди **густой травы** и представляет собой довольно плоскую чашечку из сухих стебельков, корешков и листьев луговых растений. Лоток выстилается конским волосом или шерстью **зверей**. Размеры **гнезда**: диаметр **гнезда** **8—11 см**, диаметр лотка **5—7,5 см**, глубина лотка **3—4,5 см**. В кладке **4—5** яиц. Размеры **яиц**: **17—20×13—15 мм**.

*Желтая трясогузка (Motacilla flava L.)*, стр. 109

**29 (30)** Стенки гнезда сделаны из согнутых и примятых травянистых стеблей, не **переплетенных** между собой. Лоток образован тонкими вершинами стеблей, иногда выстлан конским волосом. Яйца белые с серыми и многочисленными поверхностными красновато-бурыми крапинками, сгущающимися к тупому концу. Гнездо расположено не в ямке, **а на** поверхности земли или же на кочке среди густой травы у основания куста или вблизи него. Размеры гнезда: диаметр гнезда **11—14 см**, диаметр лотка **5—5,5 см**, глубина лотка **4,5 см**. Кладка из **5—7** яиц. Размеры **яиц**: **19—22×13—16 мм**.

*Речной сверчок (Locustella fluviatilis Wolf.)*, стр. 132

**80 (29)** Стенки гнезда состоят из переплетенных травянистых стеблей, часто с примесью других материалов. . . . . 31

**81 (32)** Гнездо относительно плотное. . . . . 33

**82 (31)** Гнездо **рыхлое**. . . . . 41

**83 (34)** Рисунок на яйцах в виде темных прожилок, завитков, штрихов, вытянутых пятен **неправильной** формы. . . . . 35

**84 (33)** Рисунок на яйцах в виде крапа, резких или размытых **более или** менее округлых пятен, . . . . . 39

**85 (36)** Яйца серовато-лиловые, иногда светло-серые, часто с **фиолетовым** или зеленоватым **оттенком**, с более темными лиловыми **завитками** и вытянутыми пятнами **или** густым красновато-бурым крапом. Пятна с расплывающимися краями. Внутренние стенки гнезда аккуратно сплетены из тонких стеблей травянистых растений. В наружных стенках гнезда целые, не размочаленные стебли **растений**; более крупные концы стеблей не торчат по краям гнезда, а более или **менее** загнуты и вплетены в стенки гнезда. Размеры гнезда: диаметр лотка **5—7 см**, глубина лотка **3—6 см**. Кладка состоит из **4—6** яиц. Размеры **яиц**: **19—23×15—17 мм**.

*Лесной конек (Anthus trivialis L.)*, стр. 108

**86 (35)** Яйца беловатые с тонкими прожилками, завитками, штрихами, размытыми пятнами. . . . . 37

**87 (38)** Яйца с матовой или слабо блестящей **скорлупой**, белые или сероватые с фиолетовым или розоватым оттенком. Рисунок из тонких прожилок, завитков и штрихов ржаво-бурой окраски, иногда размытых пятен. Кладка из **4—6** яиц. Размеры **яиц**: **20—26×15—18 мм**. Гнездо располагается обычно на ровном месте. Свито оно довольно небрежно, из сухих стеблей, листьев и

метелок, преимущественно злаковых, редко с примесью небольшого количества мха и лишайников. Древесных листьев в строительном материале нет. Подстилка из тонких корешков, конского волоса. Характерно наличие **крупных**, размочаленных стеблей травянистых растений, концы которых торчат по краям **гнезда**. Размеры гнезда: диаметр лотка **5—8 см**, глубина лотка **4—5 см**.

*Обыкновенная овсянка (Emberiza citrinella L.), стр. 149*  
38 (37) Яйца с блестящей скорлупой, беловатые, со слабым голубоватым оттенком. По основному фону разбросаны крупные черные или черно-бурые поверхностные пятна и более мелкие Серые или фиолетово-серые глубокие пятна и точки. Кроме того, яйца часто бывают негусто испещрены черными штрихами и завитками. В кладке **4—6** яиц. Размеры яиц: **18—21×14—16 мм**. Гнездо чаще расположено не на ровном месте, а на склоне оврага и обычно хорошо укрыто кустиком или травой. Сделано оно из сухих стебельков злаков, тоненьких корешков, реже сухих листьев. Лоток выстлан конским волосом, иногда перьями. Размеры гнезда: диаметр лотка **5—7 см**, глубина лотка **4—5 см**.

*Садовая овсянка (Emberiza hortulana L.), стр. 151*  
39 (40) Яйца белые или розовато-белые с розовыми пятнами и крапинками, либо густо и равномерно покрывающими поверхность скорлупы, либо сгущающимися у тупого конца, иногда в виде венчика. Кладка из **4—7** яиц. Размеры яиц: **16—18×13—14 мм**. Гнездо всегда в виде ямки, выложенной сухими, толстыми, но мягкими прошлогодними травами и листьями. Подстилка из более тонких и нежных травинок, переплетенных конским волосом. Размеры **гнезда**: диаметр **гнезда 8—10 см**, диаметр лотка **5 см**, глубина лотка **3—5 см**.

*Обыкновенный сверчок (Locustella naevia Bodd.), стр. 132*  
40 (39) Яйца зеленовато-серые, **оливково-голубоватые**, иногда буроватые, покрытые большими более темными размытыми глубокими пятнами и темно-бурыми или буровато-серыми поверхностными отметинами. В кладке обычно **4—5** яиц. Размеры яиц: **17—22×14—16 мм**. Гнездо помещается в ямке, сделано из сухих травянистых стеблей, более грубых в наружном слое, более тонких и нежных изнутри. Лоток то обильно, то скудно выстлан конским волосом.

*Дубровник (Emberiza aureola Pall.), стр. 150*  
41 (42) Яйца от ржавчато-сероватого до белесого, иногда красноватого цвета, густо покрытые темно-серыми, бурыми и темно-бурыми крапинами и пятнышками, сгущающимися к тупому концу в виде венчика. В кладке **4—5** яиц. Их размеры в среднем **23×17 мм**. Гнездо помещается в ямке, среди негустой, иногда совсем редкой растительности и представляет собой довольно рыхлую и грубую постройку. Подстилка из мягкой травы, иногда с примесью конского волоса. Диаметр лотка **5—6 см**.

*Полевой жаворонок (Alauda arvensis L.), стр. 106*  
42 (41) Яйца покрыты более редкими, грубыми и крупными **пятнами** . . . . . 43

43 (44) Гнездо вблизи **жилья**: на пустыре, на **мусорной** куче, на обочине дороги и т. д. Расположено в ямке и сделано из стеблей трав, листьев и корешков, в выстилке имеется конский волос, иногда перья. Яйца беловатые, покрыты сероватыми и буроватыми **пятнами**. В кладке **3—5** яиц. Размеры яиц: **19—25×15—18 мм**.

*Хохлатый жаворонок (Galerida cristata L.), стр. 108*  
44 (43) Гнездо вдали от **жилья**: на вырубке, гари, в кустах между полей и т. д. Помещается в ямке под кустиком травы, хорошо укрыто и затенено. Устроено из травянистых стеблей, корешков и листьев травы, в выстилке примесь конского волоса. Яйца беловатые с буро-серыми, иногда красноватыми крупными редкими пятнами, **часто** собранными венчиком у тупого конца. В кладке **3—6** яиц. Размеры **яиц: 18—22×15—17 мм**.

*Лесной жаворонок (Lullula arborea L.), стр. 107*

#### ТАБЛИЦА 4

### ГНЕЗДА НА ЗЕМЛЕ ИЛИ НА ВОДЕ В БОЛОТАХ, НА МОКРЫХ ЛУГАХ, ЗАБОЛОЧЕННЫХ ВЫРУБКАХ, ПО БЕРЕГАМ ВОДОЕМОВ, НА ВОДОЕМЕ СРЕДИ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ, НА ПЛАВНЯХ, ЗАЛОМАХ

- 1** (2) Гнезда и яйца относительно **крупные**: диаметр лотка более **8 см**, яйца длиннее **25 мм**. Если диаметр лотка менее **8 см**, то яйца **грушевидной** формы. . . . . 3
- 2 (1) Гнезда и яйца меньших размеров. . . . . 99
- 3 (4) Гнездо расположено одиночно . . . . . 5
- 4 (3) Гнездо расположено в гнездовой колонии по соседству с **другими** подобными **гнездами**. . . . . 87
- б (6) Гнездо плавучее (рис. 9), в виде кучи сложенных на воде отмерших растений с неглубоким лотком. Реже постройка опирается на дно водоема. . . . . 7
- 6 (5) Гнездо неплавучее, расположено на земле, кочке, заламах тростника и т. д. . . . . **15**
- 7 (8) Яйца с густыми крапинами. Гнездо чаще всего из листьев тростника. Лоток выстлан мокрыми листьями, и после высыхания он прочный, гладкий и блестящий. Диаметр свежего гнезда **26—39 см**, старого — **29—40 см**. Кладка из **6—16** яиц серо-песочного или светло-глинистого цвета с густыми равномерными пятнами и точками. Размеры яиц: **47—57×33—39 мм**.
- Лысуха (Fulica atra L.), стр. 78*
- 8 (7) Окраска яиц одноцветная, без рисунка. Гнездо ползатоплено, мокрое, лоток не гладкий и не блестящий. . . . . 9
- 9 (10) Гнездо крупное: диаметр гнезда **42—65 см**, диаметр лотка **18—22 см**. Постройка из кучи камыша, тростника. При высоте гнезда **45—60 см** надводная часть составляет всего **3—5 см**. Расположено среди редких зарослей водных растений или в протоке.



Рис. 9. Плавающее гнездо черношейной поганки.

Кладка из 3—6, реже 7 зеленовато-белых Яиц, к концу насиживания загрязняющихся до бурого или желтого, цвета. Размеры яиц: 48—63×32—41 мм.

*Большая поганка, или чомга (Podiceps cristatus L.),* стр. 53

10 (9) Яйца и гнездо меньших размеров. . . . . 11  
11 (12) Диаметр гнезда 40—45 см, диаметр лотка 16—20 см, высота гнезда 35—48 см. Гнездо обычно прикреплено к водным растениям или расположено среди них. Размеры яиц: 46—57×32—38 мм. В кладке обычно 3—4 белых с зеленоватым налетом яйца.

*Серощекая поганка (Podiceps griseigena Bodd.),* стр. 54

12 (11) Размеры гнезда и яиц меньше: диаметр гнезда менее 40 см, диаметр лотка менее 16 см, яйца обычно короче 47 мм. 13 (14) Длина яиц более 40 мм, ширина более 30 мм, окраска их беловато-зеленоватая. В кладке 3—6 яиц. Диаметр гнезда 16—30 см, диаметр лотка 13—16 см, высота гнезда 16—45 см. Высота надводной части 2,5—3,5 см.

*Черношейная поганка (Podiceps caspicus Nabl.),* стр. 55,

*Красношейная поганка (P. auritus L.),* стр. 54

14 (13) Яйца меньших размеров: длина менее 40 мм, ширина менее 30 мм. Яйца беловатые, при насиживании быстро загрязняются и становятся бурыми. Гнездо располагается далеко от берега на открытой воде.

*Малая поганка (Podiceps ruficollis Pall.),* стр. 55

15 (16) Яйца одноцветные, без рисунка. . . . . 17  
16 (15) Яйца с рисунком. . . . . 43  
17 (18) В гнезде имеется птичий пух, который может окружать кладку валиком или полностью прикрывать ее. . . . . 19  
18 (17) Птичьего пуха в гнезде нет. . . . . 35  
19 (20) Гнездо и яйца относительно крупные: диаметр гнезда более 19 см, длина яиц, как правило, более 50 мм. . . . . 21  
20 (19) Гнездо и яйца меньших размеров: диаметр гнезда менее 19 см, длина яиц менее 50 мм. . . . . 33  
21 (22) Яйца чисто-белые. В кладке 7—10 яиц. Размеры яиц: 50—60×33—41 мм. Гнездо в виде ямки со скудной растительной выстилкой или совсем без нее; хорошо укрыто. Глубина лотка 5—7 см.

*Связь (Anas penelope L.),* стр. 59

22 (21) Яйца иной окраски. . . . . 23

23 (24) Яйца белые с легким желтоватым, оливковым или желтовато-оливковым оттенком. . . . . 25

24 (23) Окраска яиц иная. . . . . 29

25 (26) Гнездовая ямка почти без выстилки. Гнездо располагается на открытом месте: на лугу с невысокой травой, стернях посевов, иногда на островах с почти совсем оголенной почвой. Размеры гнезда: диаметр гнезда 22—25 см, диаметр лотка 15—20 см, глубина лотка 8—11 см. В кладке 8—10 яиц белой с желтоватым или оливково-желтоватым оттенком окраски. Размеры яиц: 49—61×35—42 мм.

*Шилохвость (Anas acuta L.),* стр. 61

26 (25) Гнездовая ямка выстлана более обильно. . . . . 27

27 (28) Гнездо в виде аккуратной ямки, хорошо и тщательно выстланной травой, так что иногда появляются валики, возвышающиеся над почвой. Гнездо всегда располагается на сухом месте или под прикрытием куста, куртинки травы, или открыто. Размеры гнезда: диаметр гнезда 20—30 см, диаметр лотка 18—20 см, глубина ямки 11—15 см. В кладке 6—12 белых яиц с легким желтоватым или оливковым оттенком. Размеры яиц: 51—59×36—42 мм.

*Серая утка (Anas strepera L.),* стр. 60

28 (27) Гнездо в глубокой ямке, выстланной сухими травянистыми стеблями. Располагается на открытом месте и не очень далеко от воды: в широких и открытых поймах рек, у берегов мелких речек, луговых озер и т. д. Размеры гнезда: диаметр гнезда 20—27 см, диаметр лотка 15—20 см, глубина лотка 9—11 см. Яйца очень светлые с желтоватым или оливково-желтоватым оттенком. В кладке 7—13 яиц. Их размеры: 48—58×34—39 мм.

*Широконоска (Anas clypeata L.),* стр. 62

29 (30) Яйца зеленовато-белые. Гнездо укрыто под кустом, в куртинке высокой травы и т. д. и представляет собой или довольно глубокую и ровную ямку, слегка выстланную мягкой сухой травой, или же кучу строительного материала (травы, тростника и пр.) с лотком посередине. Размеры гнезда: диаметр гнезда

20—29 см, диаметр лотка 15—20 см, глубина лотка 4—13 см. Кладка чаще из 8—11 яиц. Размеры яиц: 50—67×37—46 мм.  
*Кряква (Anas platyrhynchos L.)*, стр. 60

30 (29) Яйца грязно-оливкового или зеленовато-голубого цвета. 31

31 (32) Свежеснесенные яйца светлые, зеленовато-голубые, по мере насиживания становятся грязно-оливковыми. Гнездо расположено обычно на осоковой кочке в заводи реки или озера и представляет собой кучу тростника, реже сухой осоки и злаков с лотком посередине. Размеры гнезда: диаметр гнезда 21—40 см, диаметр лотка 15—19 см, глубина лотка 6—10 см. В кладке 6—10 яиц. Размеры яиц: 50—69×40—45 мм.

*Красноголовая чернеть (Aythya ferina L.)*, стр. 63

32 (31) Яйца грязно-оливкового цвета. Гнездо расположено на островке или берегу водоема близко от воды и укрыто в отдельной куртинке травы. Оно представляет собой или глубокую ямку, в которой кладка вместе с покрывающим ее пухом не выдается над поверхностью почвы (на сухом месте), или сделанную из прошлогодней травы (а иногда и зеленых растений) чашу с бортами высотой до 9—10 см. Размеры гнезда: диаметр гнезда 20—23 см, диаметр лотка 18—20 см, глубина лотка около 8 см. Кладка из 6—9 яиц. Размеры яиц: 53—66×38—47 мм.

*Хохлатая чернеть (Aythya fuligula L.)*, стр. 63

33 (34) Яйца белые с желтоватым оттенком. Перья в подстилке без четко обрисованных бурых пятен в их центральной части. Гнездо расположено обычно вблизи воды и хорошо укрыто кустом папоротника, кустами брусники, черники, мелкими сосенками, елочками, кучей валежника, куртинкой бурьянов и т. д. Оно в виде ямки, скудно выстланной сухими стеблями злаков. Размеры гнезда: диаметр гнезда 15—18 см, диаметр лотка 12—15 см, глубина лотка около 10 см. В кладке 8—10 яиц. Размеры яиц: 41—49×30—38 мм.

*Чирок-свистун (Anas crecca L.)*, стр. 61

34 (33) Яйца от светло-палевой до светлой желтовато-бурой окраски, иногда с оливковым оттенком. Перья в подстилке имеют четко обрисованные бурые пятна в их центральной части на очень светлом, почти белом фоне. Гнездо располагается в открытой пойме рек, около озер, стариц, осоковых болот в непосредственной близости от воды, на открытом осоковом или злаковом лугу, всегда на сухом месте. Оно представляет собой ямку в почве со скудной выстилкой. Обычно хорошо укрыто под кустом ивняка, ольхи, в густых зарослях манника и ситника. Кладка из 8—10 яиц. Размеры яиц: 43—49×29—36 мм.

*Чирок-трескунок (Anas querquedula L.)*, стр. 62

35 (36) Диаметр гнезда менее 45 см, длина яиц менее 40 мм. 37

36 (35) Диаметр гнезда более 45 см, длина яиц более 40 мм. 39

37 (38) Яйца чисто-белые, округлые, длина их более 35 мм. Гнездо расположено в пойме, на лугу, чаще всего под кустом, Пред-

ставляет собой наземное сооружение из сухих травянистых растений. Кладка из 3—5, иногда до 7 яиц. Размеры яиц: 38—42×31—33 мм.

*Болотная сова (Asio flammeus Pontopp.)*, стр. 96

38 (37) Яйца зеленовато-белые, обычно с обоими острыми концами. Длина их менее 30 мм. Гнездо расположено среди зарослей тростника и камыша. Гнездо в заросли тростника построено из стеблей этого растения и представляет собой перевернутый конус. По мере насиживания гнездо обминается и становится плоским. Размеры гнезда: диаметр гнезда 23—25 см, диаметр лотка около 10 см, высота свежего гнезда около 12 см, позднее — 5—6 см. В кладке 4—9 яиц. Размеры яиц: 32—39×23—28 мм.

*Малая выпь, или волчок (Ixobrychus minutus L.)*, стр. 56

39 (40) Окраска яиц глинисто-серая. Гнездо помещается на выступающей из воды кочке среди зарослей тростника, камыша или редких кустарников, иногда на сыром грунте трясины, а также на застывшей среди тростника куче отмершей растительности. Гнездо — небрежная постройка из стеблей и листьев надводных растений. Размеры гнезда: диаметр гнезда 50—90 см, высота гнезда 35—50 см. В кладке 3—5 яиц. Размеры яиц: 47—58×35—41 мм.

*Выпь (Botaurus stellaris L.)*, стр. 58

40 (39) Яйца иной окраски. 41

41 (42) Яйца белые с легким зеленоватым оттенком. Гнездо расположено среди камышей и тростников, иногда среди прибрежных кустарников, хорошо укрыто. Оно представляет собой большую кучу тростника, куги и других надводных растений с лотком в центре. Размеры гнезда: диаметр гнезда 80—100 см, диаметр лотка 15—20 см, высота гнезда 25—50 см. В кладке 2—6 яиц. Размеры яиц: 46—53×35—40 мм.

*Болотный, или камышовый, лунь (Circus aeruginosus L.)*, стр. 66

42 (41) Яйца белые с бурыми крапинами. Гнездо находится на земле, обычно недалеко от воды или на сыром лугу, иногда среди камыша. Оно представляет собой наземную постройку из травы или тонких древесных веточек. В гнездах, расположенных на сырой почве, выстилка из сухой травы более тщательная. Размеры гнезда: диаметр гнезда около 50 см, диаметр лотка 25—32 см. В кладке 3—6 яиц. Размеры яиц: 41—45×34—35 мм.

*Луговой лунь (Circus pygargus L.)*, стр. 65

43 (44) Яйца крупные, яйцевидной формы, длина их более 75 мм. 45

44 (43) Яйца меньших размеров. 47

45 (46) Размеры яиц: 93—101×60—62 мм. Окраска яиц от красновато-бурого до зеленовато-бурого цвета с буроватыми и буровато-серыми пятнами и крапинами и буровато-рыжими пятнами. Гнездо в виде небрежно набросанного хвороста с лотком, выстланным небольшим количеством сухой травы и камыша, или плотно утоптанная куча перегнившего тростника, почти совершенно плоская; иногда оно представляет небольшое углубление в почве

с тонким слоем подстилки из травы, тростника или камыша. Размеры гнезда: диаметр гнезда около 80 см, высота гнезда 20—30 см. В кладке 2, редко 1 или 3 яйца.

*Серый журавль (Grus grus L.),* стр. 77

46 (45) Яйца мельче: 75—95×45—56 мм. Окраска их оливково-бурая разных оттенков с поверхностными черноватыми и глубокими серыми пятнами. Гнездо представляет собой неглубокую утоптанную ямку с мокрым дном на берегу или же кучу отмершей растительности с неглубоким лотком, расположенную у берега водоема. Размеры гнезда: диаметр гнезда 50—60 см, высота гнезда около 10 см, диаметр лотка 20—25 см. Кладка из 1—3 яиц.

*Чернозобая гагара (Gavia arctica L.),* стр. 53

47 (48) Гнездо в виде наземной постройки из отмершей растительности. . . . . 49

48 (47) Гнездо в виде ямки в почве с выстилкой или без нее. 57

49 (50) Гнездо крупное: его диаметр более 35 см. \* \* \* \* 51

50 (49) Размеры гнезда мельче: диаметр гнезда менее 35 см. 53

51 (52) Яйца белые с бурными крапинами. Гнездо на сыром луговом или среди камыша, сделано из травы или тонких древесных веточек. Размеры гнезда: диаметр гнезда около 50 см, диаметр лотка 25—32 см. В кладке 3—6 яиц. Размеры яиц: 41—45×34—35 мм.

*Луговой лунь (Circus pygargus L.),* стр. 65

52 (51) Яйца белые с зеленоватым налетом и охристыми пестринками. Гнездо сделано из тростника, куги и других болотных растений, хорошо укрыто среди камыша или тростника, реже среди кустов. Размеры гнезда: диаметр гнезда 80—100 см, диаметр лотка 15—20 см, высота гнезда 25—50 см. В кладке 2—6 яиц. Размеры яиц: 46—53×35—40 мм.

*Болотный, или камышовый, лунь (Circus aeruginosus L.),* стр. 66

53 (54) Диаметр гнезда более 20 см, яйца длиннее 40 мм. Гнездо на торчащей из воды кочке или на сломанных стеблях тростника, камыша. Сложено из однородного материала, чаще из старых листьев камыша, реже тростника с примесью небольшого числа корешков. Размеры гнезда: диаметр гнезда 21—25 см, диаметр лотка 12—14 см, высота гнезда около 15 см, глубина лотка около 4 см. Кладка из 6—12 яиц от бледного грязно-зеленоватого до бледного ржавчато-желтого цвета с редкими пятнами и крапинами. Размеры яиц: 41—45×29—32 мм.

*Камышица, или водяная курочка (Gallinula chloropus L.),* стр. 79

54 (53) Диаметр гнезда меньше 17 см, яйца короче 38 мм. 55

55 (56) Гнездо сложено из однородного материала: из листьев камыша или тростника и т. д. Расположено оно на сломанных стеблях тростника, камыша или на кочке среди воды, так что птица приближается к нему в плыв. Гнездо в виде искусной небольшой постройки с глубоким лотком. Размеры гнезда: диаметр гнезда 10—15 см, диаметр лотка 8 см, глубина лотка 2—7 см, Кладка из 6—9 яиц. Окраска их желтовато-серая, иногда глини-

сто-серая с рыжеватыми пятнами и мазками. Размеры яиц: 28—34×19—24 мм.

*Малый погоныш (Porzana parva Scop.),* стр. 80

6 (55) Гнездо сложено из разнородного материала: из стеблей злаковых и других трав, наружные стенки нередко из широких листьев тростника. Расположено на кочке, отмерших стеблях тростника или камыша там, где воды нет или ее мало. Размеры гнезда: диаметр гнезда 13—15 см, глубина лотка 9 см. В кладке 7—15 яиц охристого, глинистого, реже бледно-зеленоватого цвета с редкими бурными и светло-серыми пятнами. Размеры яиц: 29—37×22—27 мм.

*Погоныш (Porzana porzana L.),* стр. 81

57 (58) В кладке более 5 яиц, форма их яйцевидная. . . . . 59

58 (57) В кладке не более 5 яиц, форма их грушевидная. . . . . 61

59 (60) Длина яиц не более 42 мм. Гнездо в виде ямки, тщательно выложенной сухими стеблями злаков, иногда осокой и мхом и укрыто среди густой травы под кочкой или у подножия куста. Расположено обычно на лугу. Размеры гнезда: диаметр гнезда 12—15 см, диаметр лотка 11—11,5 см, глубина лотка 3,5 см. Кладка из 7—12 яиц, окраска которых варьирует от бледно-глинистого до голубовато-пепельного цвета с красновато-бурными или лиловатыми точками и пятнышками. Размеры яиц: 34—42×24—30 мм.

*Коростель (Crex crex L.),* стр. 80

60 (59) Длина яиц не менее 44 мм. Гнездо в виде ямки со скудной подстилкой из травянистых стеблей, листьев, тонких веточек, иногда с примесью перьев. Расположено оно обычно на моховом болоте. Размеры гнезда: диаметр лотка 9—19 см, глубина лотка 4—8 см. В кладке 8—12 яиц, иногда более. Яйца бледно-желтоватые, покрыты коричневатыми и буроватыми крапинами и пятнами разной величины. Длина яиц 44—52 мм.

*Белая куропатка (Lagopus lagopus L.),* стр. 73

61 (62) Гнездо без всякой подстилки, яйца лежат на минеральной поверхности почвы (по краям кладки могут быть сухие листья или отдельные травинки и веточки). Расположено у воды. . . . . 63

62 (61) Подстилка в гнезде имеется. . . . . 65

63 (64) Размеры яиц: 51—62×36—54 мм. Окраска их серовато-желтая с матово-серыми глубокими и черными поверхностными пятнами, штрихами и точками. Гнездо в виде ямки в песке или на голой почве, реже — среди прибрежной травы. В кладке 2—4 яйца.

*Кулик-сорока (Haematopus ostralegus L.),* стр. 89

64 (63) Яйца меньших размеров: 28—31×21—23 мм. Окраска яиц бирюзово-голубая (у свежих) или зеленовато-песочная (у насиженных) с черно-бурными пятнышками, штрихами и крапинами, а также серыми пятнышками. Кладка из 4—5 яиц.

*Малый зуек (Charadrius dubius Scop.),* стр. 82

65 (66) Кладка расположена в ямке на небольшом возвышении: на кочке, гнилом валежнике и т. д. . . . . 67

- 66 (65) Кладка расположена в ямке, обычно на ровной поверхности **75**
- 67 (68) Окраска яиц желтовато-бурая или кремовая до **желтовато-белой**. Ближе к тупому концу имеются резко **очерченные** большие **красно-коричневые** пятна, есть также и более мелкие **отметины** и небольшое число более глубоких **серовато-голубых** пятен. Кладка из 4 яиц. Размеры яиц: **45—54×31—36 мм**.
- Большой улит* (*Tringa nebularia* Gun.), стр. 841
- 68 (67) Яйца иной окраски. **69**
- 69 (70) Окраска яиц бледная охристо-желтая до **желтовато-глинистой** с красноватым налетом, изредка слегка зеленоватая. **Поверхностные** темно-коричневые пятна очерчены довольно **резко**, иногда есть и очень мелкие **отметины**; глубокие пятна **матово-серого** цвета немногочисленны. Подстилка в гнезде то **обильная**, то скудная. В кладке 4 яйца. Размеры яиц: **41—48×28—33 мм**.
- Травник* (*Tringa totanus* L.), стр. 83
- 70 (69) Окраска яиц иная. **71**
- 71 (72) Окраска яиц оливкового, желтовато-оливкового или оливково-бурого цвета с крупными темно-коричневыми **поверхностными** и матово-серыми глубокими пятнами. Гнездо хорошо **выстлано** сухими стеблями трав. В кладке **4—5** яиц. Размеры яиц: **35—42×26—31 мм**.
- Бекас* (*Capella gallinago* L.), стр. 88
- 72 (71) Окраска яиц иная. **73**
- 73 (74) Окраска яиц тусклая охристо-желтая, реже **красновато-зеленовато-желтая** с резко очерченными **темно-коричневыми** поверхностными и сравнительно редкими матово-серыми **глубокими** пятнами. В кладке **3—4** яйца. Размеры яиц: **35—41×25—28 мм**.
- Поручейник* (*Tringa stagnatilis* Bechst.), стр. 83 =
- 74 (73) Яйца светлые **оливково-зеленые** с довольно **крупными** шоколадно-бурыми **пятнами**, сгущающимися у тупого конца, и немногочисленными пепельно-серыми пятнами. Форма яиц несколько округленная. Размеры яиц: **37—38×26—27 мм**.
- Фифи* (*Tringa glareola* L.), стр. 84
- 75 (76) Длина яиц более 49 мм. **771**
- 76 (75) Длина яиц менее 49 мм. **79**
- 77 (78) Размеры яиц: **56—77×43—55 мм**. Скорлупа слегка блестящая. Окраска яиц оливково-зеленая, оливково-бурая или **светло-зеленая** с темными коричневыми поверхностными и светлыми буровато-серыми глубокими пятнами. Гнездо в виде ямки в почве среди травы с подстилкой из сухих стеблей травянистых растений. В кладке **3—5** яиц.
- Большой кроншнеп* (*Numenius arquata* L.), стр. 86
- 78 (77) Яйца меньшего размера: **49—60×34—41 мм**. Окраска их оливково-зеленая, реже красновато-бурая с большими темными оливково-бурыми поверхностными и более глубокими пепельно-серыми **пятнами**. Гнездо в виде неглубокой **ямки** с **подстилкой**

из стебельков травы. Расположено на открытых плешинках с редкой травой среди болота, иногда на кочке у самой воды. Кладка **и 3—5** яиц.

*Большой веретенник* (*Limosa limosa* L.), стр. 86

- 79 (80) Яйца обычно длиннее 42 мм. **81**
- 80 (79) Яйца обычно короче 42 мм. **83**
- 81 (82) Окраска яиц буровато-песочная, сильно испещренная резкими крупными и мелкими черновато-бурыми пятнами. Скорлупа нежно-матовая. Гнездо в кустике травы, а иногда просто на голой **земле**; чаще всего на сухом и открытом месте. Подстилка скудная, из сухих **былинок**/Кладка из 4 яиц. Размеры яиц: **42—47×31—34 мм**.

*Чибис* (*Vanellus vanellus* L.), стр. 83

- 82 (81) Яйца серые, иногда с желтоватым оттенком, с редкими черновато-бурыми поверхностными и пепельно-серыми глубокими пятнами. Гнездо в хорошо укрытом месте. Подстилка из сухих стебельков трав. Кладка из 4 яиц. Размеры яиц: **41—48×29—33 мм**.

*Дупель* (*Capella media* Lath.), стр. 88

- 83 (84) Яйца буроватые с несколькими крупными темными пятнами. Размеры яиц: **35—42×25—30 мм**.

*Гаршнеп* (*Limnocyptes minima* Brünn.), стр. 89

- 84 (83) Окраска яиц **иная**. **85**
- 85 (86) Яйца матовые, коричневато-желтые, иногда красноватые или сероватые, редко темно-бурые; покрыты темно-бурыми пятнами, крапинами, штрихами, иногда с синеватым оттенком. Размеры яиц: **33—42×24—28 мм**.

*Мородунка* (*Terekia cinerea* Güld.), стр. 85

- 86 (85) Яйца с гладкой слабо блестящей скорлупой бледно-красноватого или глинисто-желтого цвета, иногда с зеленоватым оттенком. Коричневые поверхностные и **бледно-серые** глубокие пятна более густо концентрируются на тупом конце. Гнездо расположено на сухом месте и обычно бывает хорошо укрыто кустиком конского щавеля или пучком травы. Размеры яиц: **32—40×23—27 мм**.

*Перевозчик* (*Tringa hypoleucos* L.), стр. 85

- 87 (88) Длина яиц обычно более 45 мм. **89**
- 88 (87) Яйца меньших размеров. **91**
- 89 (90) Гнездо расположено на берегу. Окраска яиц светлая сероватая или серовато-оливковая с неравномерно разбросанными коричневыми пятнами и **штрихами**; иногда яйца **темно-коричневые** с черным рисунком. Гнездо помещается на кочке, бугорке и ином возвышении и представляет или ямку в почве, или грубое сооружение из травянистых стеблей, древесных веточек, мха и лишайника. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **20—30 см**, высота гнезда **3—7 см**. В кладке 3, реже 1 или 2 яйца. Размеры яиц: **52—62×38—43 мм**,

*Сизая чайка* (*Larus canus* L.), стр. 89



**90 (89)** Гнездо расположено на плавнях. Яйца грязно-зеленоватые, светло-коричневые или охристые с темно-бурыми пятнами. Гнездо или конусообразное или довольно плоское, небрежно сделано в основном из болотных растений. Размеры гнезда сильно колеблются в зависимости от того, на сухом или сыром месте оно сооружено: диаметр гнезда **16—50 см**, диаметр лотка **14—20 см**, высота гнезда до **25 см**. В кладке **3**, иногда **1** или **2** яйца. Размеры яиц: **36—67×27—41** жж.

Обыкновенная чайка (*Larus ridibundus* L.), стр. 90

**91 (92)** Длина яиц более **36 мм**. 93

**92 (91)** Яйца меньших размеров. 95

**93 (94)** Гнездо на сухом берегу в виде скудно выстланной ямки, на плавнях — сооружение из болотных растений, иногда крупных размеров: диаметр гнезда от **20—30** до **50—55 см**, диаметр лотка **10—12 см**, высота гнезда до **20 см**. Яйца с сильным блеском, оливково-зеленые, реже охристо-буроватые; покрыты лиловато-серыми и красно-буроватыми или черноватыми пестринами. В кладке **2—3**, редко **4** яйца. Размеры яиц: **37—45×28—32 мм**.

Малая чайка (*Larus minutus* Pall.), стр. 91

**94 (93)** Гнездо расположено на песчаном или галечниковом участке, иногда на плавнях. Оно представляет собой небольшое углубление без подстилки или же с небрежно сделанной выстилкой из сухих травянистых растений, перьев и т. п. Диаметр лотка **8—10 см**. Кладка из **2—4** яиц. Окраска яиц буровато-охристая, охристо-зеленоватая или зеленовато-оливковая с глубокими сероватыми и поверхностными темно-бурыми или черноватыми пинами. Размеры яиц: **38—50×29—32** жж.

Речная крачка (*Sterna hirundo* L.), стр. 93

**95 (96)** Гнездо расположено на сухом берегу, на песчаных или галечных участках и представляет собой ямку, иногда слабо выстланную сухими травинками или обломками раковин. Яйца песочно-охристые или буровато-охристые с густым фиолетовым и черно-бурым крапом. В кладке **2—3**, редко **1** или **4** яйца. Размеры яиц: **30—36×22—24** жж.

Малая крачка (*Sterna albifrons* Pall.), стр. 94

**96 (95)** Гнездо плавучее или расположено на плавнях, кочке среди воды и т. д. 97?

**97 (98)** Гнездо чаще всего плавучее, в виде кучи отмерших растений, расположенной на воде, с лотком в центре. В кладке обычно **2—3** яйца. Окраска яиц охристая или буроватая с мелкими глубокими серыми и поверхностными черноватыми пестринами. Размеры яиц: **29—36×22—27 мм**.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucoptera* Temm.), стр. 93

**98 (97)** Гнездо расположено на едва выдающейся из воды кочке, на кустике травы или же на плавающем островке камыша и осоки. Размеры гнезда небольшие: диаметр его **11—30 см**, диаметр лотка **5—10 см**, глубина лотка **2—2,5 см**. Кладка из **3** жел-

товато-зеленых яиц, покрытых темно-бурыми пятнами. Размеры яиц: **33—35×24—25 мм**.

Черная крачка (*Chlidonias nigra* L.), стр. 92

**99 (100)** Яйца однотонные, без рисунка. Если яйца зеленовато-голубого цвета, то на тупом конце яйца иногда имеется слабый рыжеватый венчик. 101

**100 (99)** Яйца с рисунком. 103

**101 (102)** Яйца оливкового или буро-оливкового цвета. Гнездо располагается обычно на участке с наличием кустов ивняка, ольхи и т. п. Оно имеет вид чашечки, рыхло сложенной из сухих древесных листьев, травянистых стебельков, мха, корешков, иногда и из размочаленных листьев камыша. Довольно глубокий лоток выстлан тем же, но более мягким материалом с добавлением волос зверей и иногда растительного войлока. Размеры гнезда: диаметр лотка **7—8 см**, глубина лотка **5—7 см**. Кладка из **4—6** яиц. Размеры яиц: **18—23×14—16 мм**.

Обыкновенный соловей (*Luscinia luscinia* L.), стр. 124

**102 (101)** Яйца густого зеленовато-голубого цвета, иногда с неясным вокруг тупого конца рыжеватым венчиком. Гнездо в ямке или на поверхности почвы под кочкой, кустиком конского щавеля и т. д. Представляет собой неглубокую чашечку, грубо свитую из сухих стебельков и листьев травянистых растений. Лоток тщательно выстлан тонкими стебельками злаков, изредка волосом и шерстью. Размеры гнезда: диаметр гнезда **9,5—10 см**, диаметр лотка **5,5—7 см**, глубина лотка **4—6 см**. В кладке **4—7** яиц. Размеры яиц: **18—21×13—15** жж.

Луговой чекан (*Saxicola rubetra* L.), стр. 123

**103 (104)** Основной фон яиц покрыт рисунком в виде темных прожилок, завитков, запятых или линий. 105

**104 (103)** Рисунок яиц в виде округлых крапин или пятен, резких или размытых. 107

**105 (106)** Яйца охристые или светло-оливковые, иногда светло-серые, покрыты тонкими темно-бурыми жилками, завитками и запятыми, часто образующими у тупого конца венчик. Гнездо лежит на сухом участке земли или на кочке, обычно хорошо укрыто пучком травы или кустиком. Представляет ямку в почве, рыхло выстланную сухими стебельками злаков, листьями осоки и тростника, а лоток выложен тонкими корешками и реже конским волосом. Размеры гнезда: диаметр гнезда **8—10 см**, диаметр лотка **6—7 см**, глубина лотка **3—4 см**. Кладка из **4—6** яиц. Размеры яиц: **19—20×14—15** жж.

Камышовая овсянка (*Emberiza schoeniclus* L.), стр. 151

**106 (105)** Яйца бледно-серые, буровато-желтые, иногда зеленоватые, покрыты темно-бурыми точками, а у тупого конца почти черными линиями. Гнездо свито из травянистых стеблей, выстланное более мелкими стеблями травы и кукушкина льна. В кладке **4—6** яиц. Размеры яиц: **18—20×12—15** жж.

Луговой конек (*Anthus pratensis* L.), стр. 109

ТАБЛИЦА 5

**ГНЕЗДА НАД ЗЕМЛЕЙ В ДУПЛАХ, ПОЛУДУПЛАХ, ЩЕЛЯХ СТВОЛОВ, ЗА ОТСТАВШЕЙ КОРОЙ ДЕРЕВА И В ИНЫХ ЗАКРЫТЫХ МЕСТАХ, А ТАКЖЕ В ПОСТРОЙКАХ И СООРУЖЕНИЯХ ЧЕЛОВЕКА (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИСКУССТВЕННЫХ ГНЕЗДОВИЙ)**

- 107 (108) В подстилке гнезда в значительном количестве им  
ся шерсть зверей. Если она отсутствует, то яйца зеленовато- и  
желтовато-белые с крапинами. 11
- 108 (107) В подстилке гнезда шерсти зверей нет. 11
- 109 (110) Яйца белые с едва заметными пятнышками и точка  
светло-серого цвета. Гнездо обычно располагается в ямке и им-  
вид мелкой чаши, стенки которой небрежно и рыхло сделаны из  
полусгнивших Или размочаленных стеблей и листьев травянисты:  
растений. Подстилка состоит в основном из шерсти зверей и кон  
ского волоса. Размеры гнезда: диаметр гнезда 10—14 см, диа  
метр лотка 5,5—8 см, глубина лотка 2,5—5,5 см. В клад:  
5—6 яиц. Размеры яиц: 18—21×13—15 мм.  
*Белая трясогузка (Motacilla alba L.),* стр. 11
- 110 (109) Яйца зеленовато-белые с мелкими серыми нечетки  
пятнышками или же желтовато-белые с красновато-бурыми п  
нышками. Крапчатость иногда столь густа, что основной фо  
почти не заметен. Гнездо помещается в небольшом углублен:  
почвы среди густой травы и представляет собой довольно пл  
скую чашечку из сухих стебельков, корешков и листьев лугови:  
растений. Лоток выстлан конским волосом или шерстью коро  
и других млекопитающих. Размеры гнезда: диаметр гнезда  
8—11 см, диаметр лотка 5—7,5 см, глубина лотка 3—4,5 см  
В кладке 4—5 яиц. Размеры яиц: 17—20×13—15 мм.  
*Желтая трясогузка (Motacilla flava L.),* стр. 1
- 111 (112) Яйца белые с довольно редкими глубокими серы  
и многочисленными поверхностными красновато-бурыми краг  
ками, сгущающимися к тупому концу. Гнездо расположено  
в ямке, а на поверхности земли или же на кочке среди густо  
травы у основания куста или вблизи него. Материал гнезда  
сплетается, а лишь сгибается и приминается. Стенки сложены  
тонких стебельков травы. Лоток иногда выстилается конским в  
лосом. Размеры гнезда: диаметр гнезда 11—14 см, диаметр ло  
тка 5—5,5 см, глубина лотка 4,5 см. Кладка из 5—7 яиц. Размер  
яиц: 19—22×13—16 мм.  
*Речной сверчок (Locustella fluviatilis Wolf.),* стр. 13
- 112 (111) Яйца обычно белые или розовато-белые, покрыты розк  
выми пятнами и крапинками. Гнездо всегда в виде ямки, был  
женной сухими толстыми, но мягкими прошлогодними трав:  
ми и листьями. Лоток выстлан более тонкими и нежными тра  
винками, переплетенными конским волосом. Иногда в стейк  
лотка вплетены перышки и клочки растительного пуха. Разм  
ры гнезда: диаметр гнезда 8—10 см, диаметр лотка 5 см, гл  
бина лотка 3—5 см. Кладка из 4—7 яиц. Размеры яиц: 16—18  
×13—14 мм.  
*Обыкновенный сверчок (Locustella naevia Bodd.),* стр. 13:

- 1 (2) Гнездо расположено на дереве в дупле, полудупле, щели  
ствола, в пне, за отставшей корой, в изломе сломанного де  
рева. 3
- 2 (1) Гнездо расположено в постройке и сооружении человека:  
под крышей, за карнизом, на стене здания, в кладке кирпича, по  
леннице дров и т. д. 19
- 3 (4) Гнездо помещается за отставшей корой дерева, в щели ство  
ла, невысоко от земли. Основанием гнезда служит настил из тон  
ких сухих веток и обломков коры. На нем помещается верхняя  
часть гнезда, сделанная из сухих размочаленных травянистых  
стеблей, кусочков древесины и коры, мха, лишайника, иногда  
скрепленных паутиной. В выстилке бывает много мелких перьев,  
изредка с примесью шерсти, паутины и пр.; иногда подстилка мо  
жет отсутствовать. Размеры гнезда: диаметр гнезда 6—8 см, диа  
метр лотка 4—5 см, высота гнезда до 20 см, глубина лотка около  
3 см. Кладка из 5—7 белых яиц с красновато-коричневыми пят  
нышками и точками, сгущающимися у тупого конца. Размеры  
яиц: 14—16×11—12 мм.  
*Обыкновенная пищуха (Certhia familiaris L.),* стр. 149
- 4 (3) Расположение гнезда иное. . . . . 5
- 5 (6) Гнездо помещается в полузакрытом месте: полудупле, из  
ломе буреломного дерева, в выгнившей нише высокого пня  
и т. д. 7
- 6 (5) Гнездо помещается в дупле. . . . . 9
- 7 (8) Гнездо в виде мелкой чашечки с небрежно сложенными  
рыхлыми, но достаточно толстыми стенками и дном. Материалом  
служат сухие травинки, тонкие прутики, мох, иногда с примесью  
лишайников, кусочков бересты, мочалы. Подстилка скудная  
и состоит из тонких травинок, волос, иногда немногих перы  
шек. Нередко подстилка вовсе отсутствует. Размеры яиц:  
17—19×13—15 мм. Окраска яиц грязно-зеленоватая или жел  
товато-зеленоватая с ржавчатыми пятнами и крапинами. В клад  
ке 4—6 яиц.  
*Серая мухоловка (Muscicapa striata Pall.),* стр. 141
- 8 (7) Гнездо сложено в основном из мха с примесью травинок,  
растительного пуха, тонких веток, лишайника. В выстилке при  
сутствует конский волос. Размеры яиц: 14—18×12—13 мм.  
Яйца розовато-желтоватого или бледно-зеленоватого цвета с розо  
вато-ржавыми пятнышками и крапинками, часто сплошь зали  
вающими фон. В кладке 4—7, чаще 5—6 яиц.  
*Малая мухоловка (Muscicapa parva Bechst.),* стр. 144

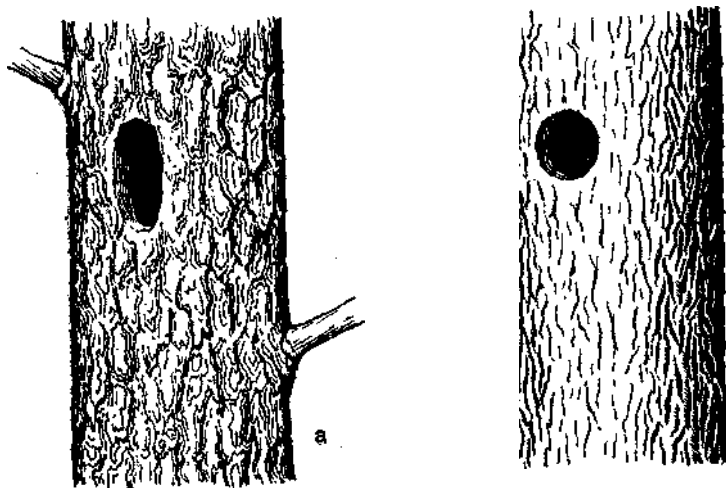


Рис. 10. Форма летка:

а — у дупла черного дятла; б — у дупла большого пестрого дятла.

9 (10) Края входного отверстия в дупло замазаны глиной, которая покрывает иногда и прилежащие участки коры. Леток круглой формы диаметром около 3,5 см.

*Обыкновенный поползень (Sitta europaea L.),* стр. 148

10 (9) Края входного отверстия в дупло без глины. . . . . 11

11 (12) Дупло с широким **летком**: поперечник последнего превышает 7 см. . . . . 13

12 (11) Дупло с более узким летком. . . . . 15

13 (14) Леток овальный, почти прямоугольной формы, высота его более 10 см. Дупло располагается на труднодоступных **высоких** и гладких деревьях на высоте от 8 до 12 м и более (рис. 10).

*Черный дятел, или желна (Dryocopus martius L.),* стр. 101,

*Галка (Corvus monedula L.),* стр. 165

14 (13) Леток не строго овальный, он может быть округлым или иной формы (в результате гниения древесины).

*Обыкновенная неясыть (Strix aluco L.),* стр. 97,

*Ястребиная сова (Surnia ulula L.),* стр. 97,

*Клинтух (Columba oenas L.),* стр. 94

15 (16) Леток маленький, менее 4 см в диаметре. Дупло помещается в гнилом высоком пне или в дереве с трухлявой древесиной, обычно низко над землей (1—4 м).

*Хохлатая синица (Parus cristatus L.),* стр. 146,

*Буроголовая гаичка (Parus atricapillus L.),* стр. 147,

*Черноголовая гаичка (Parus palustris L.),* стр. 146,

*Московка (Parus ater L.),* стр. 145,

*Мухоловка-пеструшка (Muscicapa hypoleuca Pall.),* стр. 143  
16 (15) Леток крупнее, диаметр его от 4 до 7 см. . . . . 17

17 (18) Дупло обычно в березовом обломанном стволе.

*Белостипный дятел (Dendrocopos teucotos Bechst.),* стр. 103

18 (17) Дупло обычно в иных породах и чаще в целом дереве (рис. 10).

*Большой пестрый дятел (Dendrocopos major L.),* стр. 102,

*Трехпалый дятел (Picoides tridactylus L.),* стр. 102,

*Малый пестрый дятел (Dendrocopos minor L.),* стр. 103,

*Зеленый дятел (Picus viridis L.),* стр. 101,

*Седой дятел (Picus canus Gmel.),* стр. 102,

*Вертишейка (Jynx torquilla L.),* стр. 103,

*Мухоловка-пеструшка (Muscicapa hypoleuca Pall.),* стр. 143

*Большая синица (Parus major L.),* стр. 145,

*Обыкновенная горихвостка (Phoenicurus phoenicurus L.),* стр. 124,

*Обыкновенный скворец (Sturnus vulgaris L.),* стр. 162

19 (20) Гнездо сделано из земли с примесью травинок. . . . . 21

20 (19) В материале гнезда земли **нет**. . . . . 23

21 (22) Гнездо в виде чаши, обычно на балке под самой крышей сарая, чердака, сеновала, моста и т. д. Вылеплено из маленьких комочков глины и ила, перемешанных растительными кусочками и волосом и склеенных клейкой слюной. Внутри мягкая подстилка из перьев и волоса. Кладка из 4—5 белых яиц, покрытых красновато-бурыми и **серыми** пятнышками и крапинками. Размеры яиц: 18—20×13—14 мм.

*Деревенская ласточка (Hirundo rustica L.),* стр. 104

22 (21) Гнездо закрытое, в виде полушара, прилепленного к плоской вертикальной стенке строения, с маленьким боковым летком, расположенным обычно в верхнем углу гнезда. Как и у деревенской ласточки, вылеплено из кусочков земли и **глины**, но с меньшей примесью стебельков различных трав. Гнездо помещается обычно на каменных строениях, реже на деревянных — на карнизах крыш, над окнами, у колонн или среди рельефных украшений. Внутри гнездо выстлано перьями, пухом и другим материалом. Кладка из 4—6 чисто-белых (без рисунка) яиц. Длина яиц 19—20 мм. *Городская ласточка (Delichon urbica L.),* стр. 104

23 (24) Гнездо сделано в основном из древесных веток, подстилка состоит из перьев, тряпок, шерсти, бумаги и растительной ветоши. Помещается под карнизом здания, в печной трубе, в нише стены на колокольне и т. д. Яйца сравнительно крупных размеров: 32—39×23—26 мм. Окраска их голубовато-зеленая с зеленовато-бурыми пятнами, скопляющимися большей частью на тупом конце. В кладке 3—7, чаще 4—6 яиц.

*Галка (Corvus monedula L.),* стр. 165

24 (23) Гнездо из иного материала, яйца более мелкие и иной окраски. . . . . 25

25 (26) Яйца одноцветные, без рисунка. Если рисунок и **бывает** в виде редких, слабо заметных точек, то яйца голубого цвета. 27

26 (25) Яйца с рисунком. . . . . 33  
27 (28) Яйца чисто-белые. Гнездо расположено в нише стены, за карнизом, под крышей высокого здания, в щелях железнодорожных мостов и т. д. и имеет вид плоского настила из соломинок, мелких листочков, растительного пуха, ниток, шерсти, склеенных слюной. Размеры **гнезда**; диаметр гнезда **8—15 см**, высота **гнезда** **1—3 см**, **лоток** плоский. В кладке **2—4** яйца. Их размеры: **22—27×16—17 мм**.

*Черный стриж (Apu's apus L.),* стр. 98

28 (27) Яйца иной окраски. . . . . 29

29 (30) Размеры **яиц**: **20—22×15—16 мм**. Скорлупа яиц матовая, нежного бледно-голубого цвета с зеленоватым оттенком. Рисунок обычно не бывает, но изредка заметны ржавые **точки**. В кладке **4—7**, чаще **5** яиц. Гнездо помещается в трещине каменной стены, под крышей строения, в куче камней, поленнице дров и т. д. Оно представляет собой **плоскую чашечку** с рыхлыми стенками из травянистых растений, иногда с примесью корешков, палочек и гнилушек. Лоток **плоский**, выслан шерстью и конским волосом, а нередко растительным войлоком и перьями.

*Обыкновенная каменка (Oenanthe oenanthe L.),* стр. 123

30 (29) Яйца меньших размеров. . . . . 31

31 (32) Яйца сравнительно темные, бирюзово-голубые, блестящие, с очень слабым крапом у тупого конца. Размеры их: **17—19×13—14 мм**. В кладке **5—9**, чаще **5—7** яиц. Гнездо располагается за отставшим карнизом или **обшивкой** стены дома, сарая, под крышей, в поленницах дров, куче хвороста и т. д. Сделано небрежно из сухих, часто размочаленных травянистых стеблей, **лент** луба, с примесью листьев, мха и кусочков коры. Весь материал уложен рыхло, беспорядочно. **Подстилка** состоит из **шерсти**, перьев, кусочков листьев.

*Обыкновенная горихвостка (Phoenicurus phoenicurus L.),* стр. 124

32 (31) Яйца светло-голубые, особенно бледные к концу насиживания, без крапин. Размеры **яиц**: **16—19×12—14 мм**. В кладке **5—7**, реже 4, 8 и более яиц. Гнездо **расположено** за наличником окна, за обшивкой **стены** и в иных закрытых углублениях строений. Гнездо в виде сложенной кучи травы и листьев с примесью мха, пакли, бересты, корешков, конского волоса, клочков бумаги и т. д. с лотком посередине.

*Мухоловка-пеструшка (Muscicapa hypoleuca Pall.),* стр. 143

33 (34) Яйца **грязно-зеленоватые** или желтовато-зеленоватые с ржавчатыми крапинами и довольно крупными пятнами. В кладке **4—6** яиц. Размеры **яиц**: **17—19×13—15 мм**. Гнездо помещается за наличником окна, на выступающей балке, подоконнике, а также в поленнице дров, на выступе забора и т. д. Сложено оно из тонких сухих древесных веток, травы, корешков, растительного пуха, клочков бумаги, тряпок, обрывков веревочек. В подстилке — птичьи перья, конский волос, мочало.

*Серая мухоловка (Muscicapa striata Pall.),* стр. 141

34 (33) Окраска яиц иная. . . . . 35

35 (36) В кладке **9—13**, изредка до **15** яиц. Окраска их белая с густым красновато-коричневым крапом, образующим у тупого конца венчик. Размеры **яиц**: **17—19×12—14 мм**. Гнездо располагается в различных щелях построек. Сложено оно из тонких **веточек**, корешков, сухих стебельков трав, мха, лишайника с примесью пуха, ваты, перьев, шерсти, коконов, паутины и т. п. Подстилка из конского волоса и шерсти, иногда с примесью растительного пуха и перьев. *Большая синица (Parus major L.),* стр. 145

36 (35) В кладке меньшее число яиц. . . . . 37

37 (38) Яйца **матовые**, белые, **иногда** чуть зеленоватые со слабо заметными светло-серыми крапинками, **часто** сгущающимися у тупого конца. В кладке 5, реже 6 яиц. Размеры **яиц**: **18—21×13—15 мм**. Гнездо помещается под крышей, за обшивкой дома, в щелях забора, в кладке кирпича, поленнице дров, в куче хвороста и т. п., обычно вблизи хотя бы небольшого водоема. Сделано оно из полусгнивших **или** размочаленных травянистых стеблей, мочала, соломы, перьев, шерсти и **других** мягких материалов, сложенных кучей. В центре последней располагается лоток, высланный обычно шерстью и конским волосом.

*Белая трясогузка (Motacilla alba L.),* стр. 110

38 (37) Яйца покрыты более четко выраженными темно-бурыми крапинами. . . . . 39

39 (40) Размеры **яиц**: **21—24×15—16 мм**. В кладке **3—8**, чаще **5—6** яиц белой, бледно-желтой или бледно-голубой окраски с серовато-бурыми крапинами и буровато-желтыми пятнами. Гнездо расположено за наличником окна, обшивкой стены, под крышей, в карнизе и иных щелях построек. Сложено оно из травинок, соломинок, мочала, **лоскутов** бумаги, тряпок, ниток, перьев и т. д. В строительном материале много перьев и пуха, которыми выстилается не только лоток, но часто и наружные стенки.

*Домовый воробей (Passer domesticus L.),* стр. 161

40 (39) Яйца более мелких размеров: **18—20×13—15 мм**. Окраска их белая, сероватая или желтовато-серая с мелкими продольными крапинами темно-серого и рыжеватого-бурого цвета, густо покрывающими всю скорлупу. В кладке обычно **5—6** яиц. Гнездо помещается под крышей, в различных щелях построек и т. п. Оно **грубее**, сложено из более однообразного материала, в основном из стеблей травянистых растений с добавлением шерсти, перьев, растительного пуха и пр. Лоток выслан пухом и перьями.

*Полевой воробей (Passer montanus L.),* стр. 161

## ТАБЛИЦА 6

### ГНЕЗДА НАД ЗЕМЛЕЙ С НАРУЖНЫМИ СТЕНКАМИ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ ВЕТОК

1 (2) Гнездо в виде плоского рыхлого настила (нередко снизу просвечивает) из сухих сучьев и прутьиков с едва заметным лотком или вовсе без **него**; сооружено на горизонтальных ветвях дерева.

Высота гнезда обычно менее 11 см, глубина менее 5 см. В кладке не более 2 яиц. Окраска их **белая**, без рисунка. **3**

2 (1) Гнездо плотное, в виде толстого настила, с хорошо выраженным лотком, иногда чашеобразной формы. Высота гнезда обычно более 11 см, лоток глубже 5 см. **5**

3 (4) Гнездо сравнительно **крупное**: диаметр его **28—40 см**, высота **7—14 см**, глубина лотка **1,5—5 см**. Размеры яиц: **37—44×26—34 мм**.

*Вяхрь, или витюгень (Columbarpalumbus L.),* стр. 94

4 (3) Гнездо меньших размеров: диаметр его **12—20 см**, высота **5—7,5 см**, лоток плоский, иногда до 4 см глубины. Размеры яиц: **28—33×22—24 мм**.

*Обыкновенная горлица (Streptopelia turtur L.),* стр. 95

5 (6) Гнездо глубокое, чашеобразное, внутри обмазано глиной. Сверху и с боков прикрыто редкими сучьями, образующими крышу гнезда с боковым входным отверстием. Подстилка из мха, мягкой травы, корешков, шерсти. Располагается на ветвях кустарников, лиственного молодняка, чаще всего на высоте **2—4 м**. Диаметр лотка **14—20 см**, глубина лотка **10—17 см**. Кладка из **5—8** зеленоватых яиц с густыми буроватыми пятнышками. Размеры яиц: **31—35×22—25 мм**.

*Сорока (Pica pica L.),* стр. 165

6 (5) Гнездо без крыши, лоток без глины. **7**

7 (8) Гнездо в гнездовой **колонии**. **9**

8 (7) Гнездо одиночное (не в колонии). **13**

0 (10) Яйца одноцветные, без рисунка, зеленовато-голубой окраски, часто с белыми известковыми мазками. Размеры яиц: **55—60×41—46 мм**. Гнездо высоко на дереве в лесу, в отдалении от поселений человека. Подстилки не **имеет**. Кладка из **4—5** яиц.

*Серая цапля (Ardea cinerea L.),* стр. 56

10 (9) Яйца с рисунком, меньших размеров. Гнездо на дереве на опушке леса, в населенном пункте или поблизости от него. **11**

11 (12) Яйца зеленые с бурыми пятнами. Размеры **яиц**: **30—45×24—35 мм**. Лоток выстлан мягкой травой, мочалом, тряпьем, шерстью. В кладке **3—5** яиц.

*Грач (Corvusfrugilegus L.),* стр. 164

12 (11) Яйца ярко-охристые с густыми ржаво-бурими пестринами и темно-бурими пятнами и точками. Размеры яиц: **32—41×25—31 мм**. В кладке от 3 до 8, чаще **3—5** яиц.

*Кобчик (Falco vespertinus L.),* стр. 72

13 (14) Яйца однотонные, без рисунка; если крапинки иногда и бывают, то слабо заметные. **15**

14 (13) Яйца с хорошо выраженным рисунком. **25**

15 (16) Длина яиц более 70 мм. **17**

16 (15) Яйца меньших размеров. **21**

17 (18) Гнездо расположено в населенном пункте или вблизи от него в открытом ландшафте. Сделано из сучьев и ветвей, иногда вперемешку с сеном и прелой соломой. Обильная подстилка состоит из мягкого **материала**: сена, соломы, тряпок, войлока, перья-

ев и **шерсти**. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **1—1,5 м**, высота гнезда от **40—50 см** до 1,5 м. В кладке от 2 до 6, чаще 4 **белых** яйца. Размеры яиц: **71—78×50—57 мм**.

*Белый аист (Ciconia ciconia L.),* стр. 58

18 (17) Гнездо расположено вдали от населенных пунктов, в **лесу**. **19**

19 (20) В гнезде имеется выстилка из мелких веточек (сухих или зеленых), коры, перьев и т. п. Обычно находится оно вблизи от водоема и помещается высоко на дереве. Сделано из толстых (в основании) сучьев с небольшим лотком. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **1—2 м**, высота гнезда до **1—1,5 м**. В кладке 2, редко 1 или 3 белых яйца, иногда со слабо заметными охристыми пятнами. Размеры яиц: **70—78×57—62 мм**.

*Орлан-белохвост (Haliaeetus albicilla L.),* стр. 67

20 (19) Гнездо без выстилки, но обычно с зелеными свежими ветвями. Чаше расположено на опушке, реже в глубине леса. **Размеры гнезда**: диаметр гнезда **50—130 см**, высота гнезда **30—110 см**. В кладке 1, редко 2 белых, на просвет желтоватых или зеленоватых яиц. Размеры **яиц**: **74—79×54—60 мм**.

*Обыкновенный змеяд (Circaetus gallicus Gmel.),* стр. 70

21 (22) Размеры яиц: **62—67×46—49 мм**. Окраска их белая с сероватым оттенком. Лоток обильно выстлан мягким материалом — травой, листьями, шерстью и т. п. Гнездо сделано из толстых сучьев, **крупное**: диаметр его бывает до **1—1,5 м**. В кладке от 2 до 5 яиц.

*Черный аист (Ciconia nigra L.),* стр. 59

22 (21) Размеры яиц меньше, окраска их иная, подстилка в гнезде скудная или отсутствует. **23**

23 (24) Яйца зеленовато-белые, иногда со слабо заметными зеленоватыми, реже буроватыми **пятнами**. Подстилка скудная из тонких веточек, на крае гнезда и на лотке обычно настилаются зеленые ветви. Кладка из **3—4**, редко 2 или 5 яиц. Размеры яиц: **51—63×40—49 мм**.

*Ястреб-тетеревятник (Accipiter gentilis L.),* стр. 64

24 (23) Яйца с шероховатой скорлупой, грязно-белые, иногда с немногими красноватыми пестринами. Подстилка в гнезде отсутствует. Кладка из 2, иногда 3 яиц. Размеры яиц: **52—62×42—48 мм**.

*Орел-карлик (Aquila pennata Gmel.),* стр. 68

25 (26) Гнездо и яйца небольших **размеров**: диаметр гнезда **21—30 см**, длина яиц **28—33 мм**. Гнездо тщательно сделано из тонких веток, внутренние стенки — из сухих стеблей травянистых растений. Глубокий лоток выстлан упругими корешками, травинками, шерстью. Кладка из **5—7** бледно-зеленоватых или желтоватых яиц с бурыми пестринами.

*Сойка (Garrulus glandarius L.),* стр. 167

26 (25) Размеры гнезда и яиц крупнее. **27**

27 (28) Длина яиц более 58 мм. **29**

28 (27) Яйца меньших размеров. **35**

29 (30) Гнездо очень крупное, до 2 м в диаметре и такой же **вы-**соты, сделано из толстых сучьев. Подстилка из тонких частей **рас-**тении, шерсти, волос и т. п. В кладке 2, реже 1 или 3 яйца грязно-белой окраски с бурыми пестринами и крапинами. Размеры **яиц:** 73—78×56—59 мм.

*Беркут (Aquila chrysaëtus L.)*, стр. 67

30 (29) Гнездо меньших размеров, диаметр его до 1,5 м. Подстилка скудная. Гнездо обычно расположено вблизи от водоема 31

31 (32) Яйца бледно-голубоватые с красновато-бурыми и лилово-**то-бурыми** пестринами разных размеров; основной фон окраски иногда красноватый или бурый. Как правило, гнездо на высоком дереве с отмершей вершиной, недалеко от водоема, в котором видится рыба. Средний диаметр гнезда около 1 м, высота гнезда 50—70 см. Кладка из 2—3 яиц. Размеры яиц: 62—64×46—48 мм.

*Скона (Pandion haliaëtus L.)*, стр. 70

32 (31) Яйца иной окраски. 33

33 (34) Яйца белые с немногочисленными фиолетовыми и буроватыми пестринами. Лоток плоский. Подстилка скудная, чаще из коры и тонких **зеленых** веточек. Кладка из 2, иногда 1 яйца. Размеры **яиц:** 66—72×51—54 мм.

*Большой подорлик (Aquila clanga Pall.)*, стр. 68

34 (33) Яйца охристые с многочисленными бурыми (различной яркости) **пестринами**. Кладка из 2, реже 1 или 3 яиц. Размеры **яиц:** 56—72×45—55 мм. Гнездо обычно обложено зелеными веточками.

*Малый подорлик (Aquila pomarina Brehm)*, стр. 68

35 (36) Основной фон яиц зеленоватый. 37

36 (35) Основной фон яиц иной окраски. 41

37 (38) Гнездо обычно прикрыто зелеными ветвями. Лоток плоский, подстилка из коры, сухих листьев, тонких веточек, мха, пуха. Яйца относительно **крупные:** 50—58×40—42 мм. В кладке 2—3, редко 4 яйца. Окраска их беловато-зеленоватая с резкими каштаново-бурыми поверхностными и глубокими фиолетово-бурыми крапинами.

*Обыкновенный канюк (Buteo buteo L.)*, стр. 69

38 (37) Гнездо не прикрыто зелеными ветвями. В кладке обычно более 3 яиц. Размеры их несколько мельче. 39

39 (40) Яйца голубовато-зеленые с серовато-зеленым и бурым крапом. Размеры яиц: 44—53×30—37 мм. В кладке чаще 4—6, редко 3 или 7 яиц. Гнездо помещается обычно в развилке главного ствола. В подстилке имеется шерсть.

*Ворон (Corvus corax L.)*, стр. 163

40 (39) Яйца бледно-зеленые, голубовато-зеленые или чисто-зеленые с бурым и фиолетово-серым крапом. Размеры яиц: 38—42×28—32 мм. В кладке 4—5 яиц, очень редко их больше. Лоток гнезда довольно плоский, выстлан шерстью, мочалом, тряпками и перьями.

*Серая ворона (Corvus corone L.)*, стр. 164

41 (42) Яйца крупные, длина их более 45 мм. 43

42 (41) Длина яиц менее 45 мм. 47

43 (44) Окраска яиц беловатая с **бурыми** пятнами и черточками. Лоток гнезда всегда заполнен землей, навозом, в результате чего он **плоский**. В подстилке, состоящей из шерсти, сухой травы, клочков бумаги и т. д., всегда встречаются тряпки и остатки разлагающейся пищи, в результате чего гнездо издает дурной запах. Размеры гнезда: диаметр 40—100 см, высота 30—40 см. Кладка из 2—4 яиц. Размеры яиц: 49—60×39—47 мм.

*Черный коршун (Milvus korschun Gmel.)*, стр. 66

44 (43) Окраска яиц **иная**. В лотке земли, навоза нет, в подстилке тряпки отсутствуют. 45

45 (46) Яйца с густым ярким **каштановым рисунком**, почти закрывающим основной фон. Гнездо обычно расположено на боковых ветвях дерева высоко **над** землей. Подстилка почти отсутствует. Помет птенцов и остатки пищи птицами из гнезда не убираются. Кладка из 2 яиц, реже из 1 яйца. Размеры яиц: 47—53×38—43 мм.

*Обыкновенный осоед (Perms apivorus L.)*, стр. 69

46 (45) Яйца довольно темные, буроватые или красноватые с темным красновато-бурым крапом. Подстилка в гнезде отсутствует. В кладке 2—4, чаще 3 яйца. Размеры яиц: 51—52×41—42 мм.

*Саян (Falco peregrinus Gmel.)*, стр. 71

47 (48) Яйца белые с буроватыми пятнами и крапинами. Лоток глубокий, небрежно выстлан тонкими веточками, хвоей и т. д. Под гнездом часто видны остатки съеденных хищником мелких птичек. Кладка из 3—6 яиц. Размеры яиц: 37—43×30—33 мм.

*Ястреб-перепелятник (Accipiter nisus L.)*, стр. 64

48 (47) Яйца иной окраски, основной фон их охристый. 49

49 (50) Подстилка в гнезде хорошо выражена и состоит из тонких веточек, стеблей травы, луба, шерсти. В кладке 3—8, чаще 4—5 охристых яиц с густыми **ржавчато-бурыми** пестринами и темно-бурыми пятнами и точками. Размеры яиц: 36—43×29—34 мм.

*Обыкновенная пустельга (Falco tinnunculus L.)*, стр. 72

50 (49) Подстилка в гнезде скудная или отсутствует. 51

51 (52) Гнездо высоко на дереве. Основной фон яиц охристый, **яйца** густо покрыты желтовато-буроватыми и красно-бурыми пятнами и точками, иногда сливающимися в большие бурые поля. В кладке 2—4, редко 5 или 6 яиц. Размеры яиц: 39—43×31—34 мм.

*Чеглок (Falco subbuteo L.)*, стр. 71

52 (51) Гнездо чаще на земле. Яйца охристые с крупными рыжевато-бурыми или красновато-бурыми крапинами. В кладке 3—4, реже 2 или 5 яиц. Размеры **яиц:** 37—42×29—33 мм.

*Дербник (Falco columbarius L.)*, стр. 72

**ГНЕЗДА НАД ЗЕМЛЕЙ С НАРУЖНЫМИ СТЕНКАМИ  
ИЗ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ**

- 1 (2) Гнездо закрытое, шарообразной или яйцевидной формы или же в виде шалашика с боковым входом. . . . . 3
- 2 (1) Гнездо открытое, чашеобразной формы. . . . . 9
- 3 (4) Гнездо шарообразной формы, иногда несколько сплюснутое с боков, или в виде шалашика; помещается обычно не выше **1—1,5 м** над землей. Если оно расположено выше, то всегда в ветвях ели. . . . . 5
- 4 (3) Гнездо яйцевидной или овальной формы, помещается не ниже **1,5—2 м** над землей, чаще всего на лиственных деревьях и только как исключение — на ели. Стенки гнезда толстые, мягкие и плотные, как войлок; сплетены из растительных волокон и зеленого мха, прочно скреплены нитями от коконов насекомых и паутиной. В облицовке гнезда, как правило, береста, кусочки лишайников и паутина. Внутренняя выстилка из большого количества перьев, образующих сплошную **мягкую** и теплую массу. Леток в верхней части **гнезда**; диаметр летка **2—4 см**. Кладка из **9—15 чисто-белых** яиц, иногда с красноватыми крапинками. Размеры яиц: **13—16×10—12 мм**.
- Длиннохвостая синица (Aegithalos caudatus L.)*, стр. 128
- 6 (6) Гнездо шарообразное, расположено выше **3 м** над землей, обычно на большой ели. Леток в верхней трети гнезда, поперечно-округлой формы, обычно сверху прикрыт ветвями. Наружные стенки гнезда из тонких стеблей травянистых растений, тонких древесных веток, папоротника, мха, лишайников и шерсти животных, внутренние — из мха. Внутри гнездо выстлано перьями. Размеры **гнезда**: наружный диаметр гнезда около **11 см** (по высоте иногда **17 см**), внутренний диаметр **6,5 см**; размеры летка: **2,8×3,4 см**. В кладке обычно **8—10** яиц бледно-красного цвета с буровато-красными **пестринами**; реже яйца белые, иногда почти без пестрин, а иногда почти сплошь покрыты ими. Размеры **яиц**: **12,2—14,6×9,5—11 мм**.
- Желтоголовый королек (Regulus regulus L.)*, стр. 140
- 6 (5) Гнездо расположено ниже **2 м** над землей. . . . . 7
- 7 (8) Гнездо в виде шалашика. Леток в нижней части гнезда, поперечно-округлой **формы**; ширина летка (по горизонтали) более  $\frac{1}{3}$  высоты гнезда. Гнездо с довольно рыхлыми стенками из сухих тонких стеблей **травянистых** растений. Мох если и есть, то в небольшом количестве в наружных стенках гнезда. В выстилке гнезда перьев мало. Кладка из **5—7** белых яиц с резкими серыми, бурыми или рыжими крапинками. Длина яиц **14—16 мм**.
- Пеночка-теньковка (Phylloscopus collybitus Vieill.)*, стр. 131
- 8 (7) Гнездо шарообразной формы. Леток в верхней части гнезда, более или менее округлой **формы**; диаметр летка менее  $\frac{1}{3}$  высоты гнезда. Стенки гнезда очень плотно сплетенные, в строительном

материале много мха. В выстилке гнезда перьев много. Кладка из **5—7 белых** с красноватыми пятнами яиц. Длина яиц **16—18 мм**.

- Крапивник (Troglodytes troglodytes L.)*, стр. 114
- 9 (10) Гнездо висячее, прикреплено к развилке, стеблям травянистых **растений** только верхними краями. . . . . 11
- 10 (9) Гнездо невисячее, опирается на сук, **развилку**, пень и т. д. своим основанием. . . . . 19
- 11 (12) Гнездо в виде висячей неглубокой округлой корзиночки, подвешенной к горизонтальным ветвям развилки дерева на высоте более **2 м** над землей. Снаружи гнездо облицовано мхом и берестой, а изнутри выстлано тонкими стебельками трав, клочками шерсти, перьями и другим мягким материалом. Гнездо сравнительно **крупное**: диаметр лотка **8,5—11 см**. Яйца длиннее **27 мм**.
- Иволга (Oriolus oriolus L.)*, стр. 162
- 12 (11) Гнездо в виде висячей глубокой чашечки или корзиночки, подвешенной верхними краями к нескольким вертикальным стеблям кустарника, крапивы, таволги, камыша и т. д. на высоте менее **1 м** над землей или **водой**. . . . . 13
- Камышевка (Acrocephalus)*. . . . . 13
- 13 (14) Размеры яиц: **21—25×15—17 мм**. В кладке **3—6** зеленовато-белых или синевато-зеленых яиц с бурыми пятнами или серыми крапинами. Гнездо свито из стеблей и листьев прибрежных растений с примесью паутины, растительного пуха, иногда обрывков ниток и веревочек. Подстилка из сухих листьев, тонких стебельков и корешков растений, иногда с примесью перьев.
- Дроздовидная камышевка (Acrocephalus arundinaceus L.)*, стр. 133
- 14 (13) Яйца меньших размеров. . . . . 15
- 15 (16) В рисунке яйца заметны черные или **светлые** линии, черточки и запятыя. Яйца светлые **песочно-сероватые**, покрытые (помимо отмеченных линий, черточек и запятых) или **неясными** желтовато-бурными или резко выраженными красноватыми, а нередко темно-бурными пятнами, иногда сгущающимися на тупом конце яйца. Гнездо помещается близко от воды или над водой среди густых кустов или травянистой растительности. Оно чашевидное, реже цилиндрическое. Наружный слой рыхлый, свит из сухих стеблей и листьев травянистых растений, мха, паутины; внутренний слой плотный, сплетен из более тонких стебельков и листьев. Лоток выстлан нежными тонкими травинками, цветочными остиями злаков, поверх которых иногда вплетен конский волос. Размеры гнезда: диаметр гнезда **8—12 см**, высота гнезда **4—8 см**, диаметр лотка **4—8 см**, глубина лотка **3—5 см**. В кладке **4—6** яиц. Размеры **яиц**: **18—19×13—14 мм**.
- Камышевка-барсучок (Acrocephalus schoenobaenus L.)*, стр. 135
- 16 (15) В рисунке яйца нет линий, черточек и запятых. Окраска основного фона яйца белая, сине-зеленовато-белая, бледно-розовая или грязно-белая. Гнездо обычно в стороне от воды. . . . . 17
- 17 (18) Яйца белые или сине-зеленовато-белые с глубокими фиолетово-серыми полями и различной величины поверхностными

**оливково-бурыми** пятнами и мелкими черноватыми крапинками. Иногда крап сгущается на тупом конце яйца. Гнездо помещается в отдалении от воды в зарослях кустарников, крапивы и других растений, обычно у самого края зарослей или не далее 2—3 м от опушки. Оно имеет форму или корзиночки, или низкого цилиндра с округлым дном, или же конуса, заостренного снизу. Внутренние края лоточка стянуты так, что диаметр верхнего отверстия лоточка бывает меньшим, чем ширина его внутренней полости. Свито из стеблей и листьев злаков и других травянистых растений. Лоток часто выстилается волосовидными усами вьюнка, конским волосом, а иногда шерстью овец. Размеры гнезда: диаметр гнезда 8—12 см, высота гнезда 5—13 см, диаметр лотка 4—6 см, глубина лотка 4—6 см. Кладка из 4—7 яиц. Размеры яиц: 17—20×12—15 мм.

*Болотная, или кустарниковая, камышевка (Acrocephalus palustris L.), стр. 134*

18 (17) Яйца молочно-белые, грязно-белые или бледно-розовые, покрытые различного цвета пятнами и крапинками. Гнездо чашеобразное или в виде конуса, расположено в густой заросли крапивы, хмеля, различных кустарников. Свито из сухих, нередко Прлуперепревших размочаленных стеблей и листьев, более толстых снаружи и тонких изнутри. Лоток правильной полушаровидной формы, аккуратно выложен тонкими жесткими стебельками злаков, придающими ему прочность. В подстилке усы травянистых растений, иногда тонкие корешки и конский волос. Размеры гнезда: диаметр гнезда 9—12 см, высота гнезда 6—9 см, диаметр лотка 5—6 см, глубина лотка 3—4 см. В кладке 4—6 яиц. Размеры яиц: 17—19×13—15 мм.

*Садовая камышевка (Acrocephalus dumetorum Blyth.), стр. 135*

19 (20) В материале гнезда имеется земля, скрепляющая основание и стенки гнезда (землю легко обнаружить, прощупав стенки и дно гнезда). Лоток нередко «оштукатурен» землей. . . . 21

20 (19) В материале гнезда земли нет. . . . 29

21 (22) Внутренние стенки гнезда «оштукатурены», т. е. обильно обмазаны землей, часто перемешанной с гнилушками или древесной трухой. Подстилка в гнезде нет. Яйца ярко-голубые с редкими резко очерченными черными точками. В кладке 5—6, реже 7 яиц. Размеры яиц: 25—30×19—22 мм.

*Певчий дрозд (Turdus philomelos Brehm), стр. 119*

22 (21) Гнездо без «штукатурки», яйца зеленых тонов. . . . 23

23 (24) Диаметр лотка менее 10 см. Гнездо чаще всего не выше 2 м от земли в развилках стволов, на пнях, на подросте и т. д. 25

24 (23) Гнездо более крупных размеров, располагается обычно выше. . . . 27

25 (26) Диаметр гнезда 11—12 см. Гнездо сделано из сухих травянистых стеблей и листьев, подстилка из тонких сухих травинок и корешков. Яйца голубовато-зеленые с нерезкими красновато-бурыми мелкими пятнами. В кладке 5—6 яиц. Размеры яиц: 25—27×18—20 мм.

*Дрозд-белобровик (Turdus musicus L.), стр. 121*

26 (25) Диаметр гнезда 12—20 см. Гнездо сделано из сухих листьев, лишайника, мха, сухой травы и тонких прутиков. Подстилка из мягких травинок и корешков. Яйца бледные, голубовато-зеленые с фиолетово-ржавчатыми или буроватыми пятнышками и мазками, иногда сгущающимися у тупого конца. В кладке 4—7 яиц. Размеры яиц: 24—31×19—23 мм.

*Черный дрозд (Turdus merula L.), стр. 121*

27 (28) Яйца светлые, голубовато-зеленые с пестрым фиолетово-серым и красновато-бурым крапом. Гнездо из грубого материала — толстых стеблей травы, изредка с примесью тонких древесных веточек и т. д. Снаружи часто бывает покрыто серыми лишайниками и мхом. Встречается, как правило, в хвойных, особенно сосновых лесах, помещаясь на толстых суках и развилках, всегда близко от главного ствола. В кладке редко бывает более 4 яиц. Размеры яиц: 27—36×19—24 мм.

*Дрозд-девяба (Turdus viscivorus L.), стр. 117*

28 (27) Яйца зеленоватые с буроватым размытым крапом, более густым у тупого конца. Гнездо из более тонких стеблей травянистых растений, без наружной облицовки. Встречается преимущественно в смешанных лесах, особенно там, где имеются молодые густые елочки, а также по речным долинам. Кладка из 5—6, изредка из 7 яиц. Размеры яиц: 26—32×19—24 мм.

*Дрозд-рябинник (Turdus pilaris L.), стр. 117*

29 (30) Яйца одноцветные, без рисунка. . . . 31

30 (29) Яйца с рисунком. . . . 33

31 (32) Гнездо и яйца крупные. Диаметр гнезда 23—25 см, диаметр лотка около 10 см. Размеры яиц: 32—39×23—28 мм. Располагается в чаше тростника или камыша на согнутых стеблях или на ветвях затопленных деревьев и кустарников. В кладке 4—9 яиц белой, несколько зеленоватой окраски, к концу насиживания сильно загрязняющихся.

*Малая выпь, или волчок (Ixobrychus minutus L.), стр. 56*

32 (31) Гнездо и яйца меньших размеров. Диаметр гнезда 8—14 см, диаметр лотка 5—6,5 см. Размеры яиц: 18—21×14—16,5 мм. Располагается в лесу, чаще на ветвях густых молодых елочек, низко над землей (обычно ниже 1 м) и хорошо укрыто. Гнездо в виде широкой и сравнительно низкой чаши с очень плотными и толстыми стенками и дном. Свито из мха, слои которого проложены редкими тонкими сухими ветками ели, скрепляющими строительный материал. Снаружи гнездо обложено сухими ветками ели, иногда с примесью стеблей злаков. Этот наружный слой бывает то почти сплошным, то в виде редких прутиков. Лоток из мягкого мха, подстилка из спорангиев кукушкина льна или шерсти. В кладке обычно 4—5 зеленовато-голубых яиц.

*Лесная завирушка (Prunella modularis L.), стр. 115*

33 (34) В наружных стенках гнезда большое количество мха. 35

34 (33) Мох в наружных стенках обычно отсутствует. Если он и есть, то в очень незначительном количестве. . . . 45



35 (36) Постройка **довольно** рыхлая, сделана грубо и небрежно. В наружных стенках **много** мха. В период выкармливания птенцов по краям гнезда **и на** соседних ветвях лежит масса помета, который родители не уносят, как это делает большинство других птиц. Подстилка сравнительно обильная, из мягких растений, конского волоса, шерсти и перьев. Свито гнездо из прутиков, стебельков, корешков и целых растений. Размеры **гнезда**: диаметр лотка **7,5—12 см**, глубина лотка **4,5—5 см**. Кладка из **4—6** сливочно-белых яиц с фиолетовыми и красноватыми крапинками. Размеры яиц: **18—24×12—16 мм**.

*Зеленушка (Chloris Moris L.)*, стр. 153

36 (35) Постройка плотная, более искусно сделанная, с толстыми стенками. Гнездо не загрязнено пометом. **37**

**37** (38) Сверху гнездо прикрыто густыми ветвями ели или иного хвойного дерева. Постройка довольно массивная, стенки ее состоят из двух **слоев**: наружного — из тонких веток хвойных деревьев, мха и лишайников, внутреннего — из мха, шерсти и перьев. Если гнездо помещается на крупной ели **или** ином хвойном дереве (**что** бывает реже), то оно лежит на горизонтальном суку далеко от ствола, если же на небольшой елке, то на ее вершине у самого ствола. В кладке **3—4**, реже 5 яиц, зеленовато-голубоватого, иногда почти белого цвета с буроватыми пятнами, образующими венчик у тупого конца. Размеры **яиц**: **22×16 мм**.

*Клест-еловик (Loxia curvirostra L.)*, стр. 159

38 (37) Гнездо сверху обычно ничем не прикрыто. Оно не массивное, имеет вид очень аккуратной чашечки или полушара с толстыми плотными стенками. **39**

39 (40) Гнездо и яйца небольших размеров: диаметр лотка **4—5 см**, длина яиц **14—18 мм**. В облицовке гнезда береста отсутствует. **41**

40 (39) Гнездо и яйца более крупные; диаметр лотка **5—7 см**, размеры яиц: **17—23×13—15 мм**. В облицовке гнезда имеется береста. Гнездо полушаровидной формы с толстыми и плотными стенками, сплетенными в основном из мха, стебельков трав, нередко с примесью тонких древесных веток. Снаружи облицовано, помимо бересты, значительным количеством лишайника. Лоток выстлан конским волосом, шерстью, перьями и **растительным** пухом. **43**

41 (42) Гнездо располагается на высоте **1—3**, иногда 4 м над землей. Свито из мха с примесью сухих листьев, травинок, растительного пуха, мочалинок. Снаружи иногда бывает облицовано небольшими веточками и лишайником. Лоток часто выстилается небольшим количеством конского волоса. В кладке обычно **5—6** яиц розовато-желтоватого или бледно-зеленоватого цвета с густыми розовато-ржавыми крапинками.

*Малая мухоловка (Muscicapa parva Bechst.)*, стр. 144

42 (41) Гнездо располагается в густых ветвях **ели**, реже сосны, на высоте не ниже **8 м**. Оно полушаровидной формы с плотными стенками, сделанными из переплетенных между собой тонких

прутиков, **корешков, волокон** мха, травинок, скрепленных друг с другом паутиной и лубяными волокнами. В стенки гнезда снаружи вплетаются мох и лишайники. Лоток выстлан шерстью, растительным пухом и одиночными **перьями**. В кладке **5—6** яиц бело-голубоватого или бледного **зелено-голубого** цвета с ржавобурными или бледно-красноватыми **крапинами** и штрихами.

*Чиж (Spinus spinus L.)*, стр. 155

43 (44) Яйца голубовато- или красновато-зеленые с довольно крупными фиолетовыми пятнами и мелким фиолетовым крапом, иногда образующим венчик у тупого конца.

*Зяблик (Fringilla coelebs L.)*, стр. 159

44 (43) Основной тон яиц более зеленый, пестринки более мелкие и бледные. *Юрок (Fringilla montifringilla L.)*, стр. 160

45 (46) В наружных стенках гнезда содержатся древесные ветки. **47**

46 (45) В наружных стенках древесных веток нет, гнездо сделано из травянистых растений и иного мягкого материала. **59**

47 (48) Гнездо небольших **размеров**: диаметр лотка менее **7 см**. **49**

48 (47) Гнездо **крупнее**: диаметр лотка **7 см** и более. **51**

49 (50) Подстилка в гнезде состоит из перьев, шерсти и волос. Яйца голубовато-зеленые с глубокими бурными пятнышками, а на тупом конце резкими завитками и черточками. Размеры яиц: **16—18×12—13 мм**. Гнездо расположено на ветвях дерева или куста на высоте от 0,5 до 2, а иногда и 4 м. Свито из сухой травы и тонких древесных веток. В кладке обычно 5 яиц.

*Обыкновенная чечетка (Acanthis flammea L.)*, стр. 157

50 (49) В подстилке перьев нет. Яйца чаще беловатые с буроватым налетом и более темными размытыми пятнами и редкими черточками. Реже они голубовато-белые с лилово-серыми отметинами и редкими буроватыми пятнами и точками, среди которых выделяется **одно-два** темных пятна или штриха. Еще **реже** яйца **кирпично-красные** с более темными полями и редкими фиолетовобурными пятнами и штрихами. Размеры яиц: **17—22×13—15 мм**. Верхние края гнезда более плотные и толстые, чем стенки, образуют тем самым вокруг лотка ободок. В материале гнезда имеются древесные ветки, а иногда постройка почти целиком состоит из них. Гнездо располагается в лесу, речной уреме и других сильно затененных местах на высоте **1—1,5 м** от земли. Стенки гнезда относительно плотные, хотя в большинстве случаев просвечивающие. В кладке **4—5** яиц.

*Черноголовая славка (Sylvia atricapilla L.)*, стр. 138

51 (52) В подстилке гнезда перьев нет. Окраска яиц бледная желтовато- или серовато-зеленая с довольно редкими точками, пятнами, запятыми и завитками фиолетово-серого и синего цвета. На тупом конце часто имеется венчик. Гнездо довольно плоское, нередко просвечивающее, но прочное. Сплетено из сухих рыхло сложенных древесных веток и облицовано кусками лишайника. Внутренние стенки сделаны из более тонких прутиков, подстилка

состоит из сухих стебельков, цветоножек и конского волоса. Размеры гнезда: диаметр гнезда 20—22 см, диаметр лотка 7—8 см. В кладке 3—7, чаще 4—5 яиц. Размеры яиц: 22—25×14—18 мм, Дубонос (*Coccothraustes coccothraustes* L.), стр. 152

52 (51) В подстилке **перья** имеются. Окраска яиц иная. . . . 53

53 (54) Основной фон яиц голубоватый или сероватый. Гнездо чаще помещается на хвойных деревьях (ели, сосне). . . . 55

54 (53) Основной фон яиц беловатый или зеленоватый. Гнездо чаще помещается на лиственных деревьях или на крупных **кустах**. . . . 57

55 (56) Яйца фиолетово-серого или серовато-голубого цвета с черноватым крапом и серыми пятнами. Размеры яиц: 21—28×15—18 мм. Гнездо — довольно громоздкая постройка из сухих древесных веток, травянистых стеблей с примесью лишайника и хвоща, **внутри** выстлано волосом, пухом или перьями. Помещается на елях и соснах на высоте от 2 до 16 м. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда около 21 см, диаметр лотка около 9 см. В кладке 3—5, реже до 7 яиц.

*Обыкновенный свиристель (Bombycilla garrulus L.), стр. 114*

56 (55) Яйца светло-голубоватые с пятнышками, **точками** и **черточками** красно-бурого и темно-бурого цвета, образующими у тупого конца венчик. Размеры яиц: 19—23×14—15 мм. Гнездо прочное, несколько уплощенной формы. Сделано оно из **тесно** переплетенных древесных веток и травянистых стеблей. **Лоток** выстлан мягким растительным материалом с примесью небольшого количества шерсти и перьев. Помещается гнездо чаще всего в густых ветвях ели, на горизонтальных ветвях далеко от ствола, на высоте от 2 до 5 ж; реже — на березах, соснах, высоких кустах можжевельника. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда 11—20 см, диаметр лотка 7—10 см. В кладке 4—6 яиц.

*Снегирь (Pyrrhula pyrrhula L.), стр. 157*

57 (58) Яйца охристо- или зеленовато-белые с буроватыми и сероватыми пятнами. Размеры яиц: 23—30×18—20 мм. Гнездо **пред-**ставляет громоздкую **постройку** из древесных веток, травянистых стеблей, перевитых лубом. Характерны торчащие из стенок концы ветвей. Подстилка из мягкого растительного материала с примесью волос, шерсти, перьев или растительного пуха. Гнездо прочное и занемается повторно. Гнездо помещается на **толстых** ветвях на высоте нескольких метров, иногда до 20 м и даже выше. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда около 25 см, диаметр лотка около 10 см. В кладке 3—8, чаще 5—7 яиц.

*Серый сорокопут (Lanius excubitor L.), стр. 112*

58 (57) Яйца бледно-зеленоватой, реже **охристой** окраски с буроватыми или **фиолетово-бурыми** крапинками, обычно образующими венчик у тупого конца. Размеры яиц: 23—28×17—19 мм. Гнездо свито очень аккуратно из стеблей, веточек, корешков, нередко с примесью ароматических трав. Подстилка из тонких травинок, растительного пуха, перьев, часто в ней присутствуют ароматические травы. Размеры **гнезда**: диаметр лотка 7,5—9 см, глу-

бина лотка 3—5 см. Гнездо **помещается** на дереве, реже в большом кусте, на толстой ветви, на высоте **обычно** выше 3 м (до 18 м). В кладке 3—8, чаще 5—6 яиц.

*Чернолобый сорокопут (Lanius minor Gmel.), стр. 112*

59 (60) Гнездо и яйца относительно крупные. Диаметр **лотка** 7—8,5 см, **глубина лотка** 4—5,5 см. Размеры яиц: 20—25×15—18 мм. Гнездо, свито из довольно **грубых**, часто размочаленных **стеблей и** узких листьев травы, корешков, иногда с небольшой примесью мха. Подстилка, если **она** есть, состоит из тонких стебельков и корешков травянистых растений, волоса, растительного пуха и перьев, нередко вплетенных во внутренние стенки гнезда. Кладка из 5—6 желтоватых, розоватых или слегка зеленоватых яиц, густо испещренных мелкими бурыми или коричневыми пятнышками.

*Сорокопут-жулан (Lanius cristatus L.), стр. 113*

60 (59) Гнездо и яйца меньших размеров. . . . . 61

61 (62) Гнездо опирается на широкую основу: пень, большую площадку в развилке толстых стволов деревьев, на толстый сук и т. д. Если оно опирается на тонкие ветви, то сразу на **несколько** сухих горизонтальных ветвей. Гнездо всегда расположено вплотную **или** почти вплотную к стволу и чаще всего невысоко от **земли** (от 0,5 до 4 м). **Форма** гнезда чашеобразная, чаще всего асимметричная, с лотком, расположенным ближе к краю гнезда. Постройка небрежная, сложенная (а не свитая) из сухих, часто полуперепревших травинок с примесью мха, корешков, лишайников и иного материала. Подстилка скудная и состоит из мягких стебельков и листьев, волоса, шерсти, изредка перьев. Размеры гнезда: диаметр лотка 5—6 см, глубина лотка 3,5—5 см. Кладка обычно из 4—6 грязно-зеленоватых яиц с **ржавчатыми** крапинками. Размеры **яиц**: 17—19×13—15 мм.

*Серая мухоловка (Muscicapa striata Pall.), стр. 141*

62 (61) Гнездо опирается на тонкие ветки. . . . . 63

63 (64) В наружной облицовке гнезда имеется много бересты, лишайника и паутины, или же стенки его состоят в основном из **шерсти** или растительного пуха. Гнездо очень плотное. . . . 65

64 (63) Облицовка гнезда без бересты и лишайника. **Большого** количества шерсти и растительного пуха в стенках не бывает. Постройка более рыхлая. . . . . 67

65 (66) Гнездо конусообразной формы, обращено вершиной вниз (рис. 11, б). Расположено на ветвях куста или небольшого дерева на высоте от 1,5 до 5—6 м. Прикреплено к ветвям не только основанием, но и верхней частью стенок, в которые вплетено несколько тонких веток развилки. В стенках гнезда мох отсутствует. Со дна гнезда свисают обрывки строительного материала — кусочки бересты, размочаленные стебли травы и т. д., придающие гнезду конусообразную форму. Размеры гнезда: диаметр лотка 4—6 см, глубина лотка 3,5—5 см. Кладка из 4—5 бледно-розоватых яиц, покрытых черновато-бурыми пятнышками. Длина яиц 17—19 мм.

*Малиновка-пересмешка (Hippolais icterina Vieill.), стр. 136*

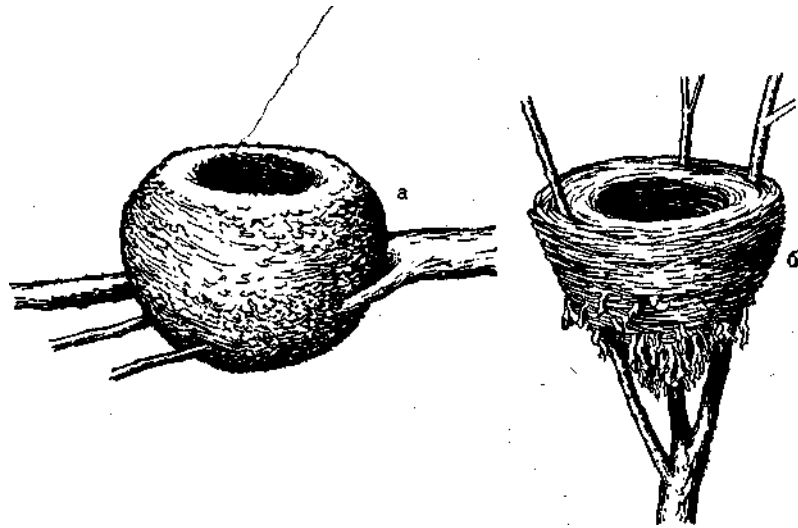


Рис. 11. Полушаровидное (а) и конусообразное (б) гнезда.

66 (65) Гнездо в виде плотной, неглубокой чашечки. Располагается на крупных деревьях, на боковых ветвях далеко от ствола, не ниже 4—6 м от земли. Сплетено в основном или из тонких и гибких растений и облицовано снаружи кусочками растительного пуха, мха, бересты или лишайника, или же из шерсти или растительного пуха. Подстилка состоит в основном из растительного пуха ивы и тополя с примесью конского волоса, шерсти и перьев. Размеры гнезда: диаметр лотка 4—5,5 см, глубина лотка 2,5—4 см. Кладка из 4—5 зеленовато-белых или голубоватых яиц, покрытых фиолетовыми пятнами. Размеры яиц: 17—19×13—14 мм.

*Шегол (Carduelis carduelis L.), стр. 154*

67 (68) В подстилке гнезда имеются перья. Постройка плотная и прочная, из сухих растений, корешков, паутины и мха. Подстилка из конского волоса, шерсти и перьев. Размеры гнезда: диаметр лотка 5,5—8 см, глубина лотка 3—5 см. Кладка из 4—6 бледных зеленовато-голубых яиц с коричневатыми крапинками, образующими на тупом конце негустой венчик. Размеры яиц: 16—20×12—14 мм.

*Коноплянка (Acanthis cannabina L.), стр. 155*

68 (67) В подстилке гнезда перьев нет. Постройка рыхлая, с тонкими, иногда просвечивающими стенками, состоящими почти целиком из округлых (неразмочаленных) стеблей травы, вплетенных правильными рядами. В стенках гнезда мох, как правило отсутствует. 69

69 (70) Дно и стенки гнезда сравнительно толстые и плотные, не просвечивают. Гнездо сделано из стеблей различных злаков, зонтичных растений и вьющихся побегов; последние почти всегда присутствуют в строительном материале. Характерно, что концы крупных стеблей в наружных стенках гнезда не вплетены, а торчат в разные стороны. Лоток гнезда выстлан тонкими стебельками, а иногда небольшим количеством конского волоса. Размеры гнезда: диаметр лотка 6—7 см, глубина лотка 3,5—4,5 см. Кладка из 5—6 голубоватых яиц с темно-бурыми пятнышками. Размеры яиц: 19—22×13—16 мм.

*Обыкновенная чечевица (Erythrura erythrura Pall.), стр. 158*

70 (69) Дно и стенки гнезда рыхлые, тонкие, обычно просвечивают. Гнездо свито из сухих стебельков травянистых растений, концы которых более или менее аккуратно вплетены в наружные стенки гнезда. Кладка из 4—6 бледно-желтоватых или грязно-белых яиц с темными крапинками. Длина яиц 16—22 мм.

*Славки (Sylvia).*

71 (72) Гнездо глубокое, глубина лотка более  $\frac{2}{5}$  его диаметра (исключения редки). По верхнему краю гнезда хорошо выражен бордюр из белых комков растительного пуха. Стенки в основном из стеблей и листьев злаков, весьма рыхлые и просвечивающие. Подстилки, как правило, нет. Гнездо располагается на опушке леса, окраине поля и т. д. и помещается в кустике или же в куртинке высоких травянистых растений. Размеры гнезда: диаметр гнезда 8—11 см, высота гнезда 6—10 см, диаметр лотка 6—7 см, глубина лотка 5—7 см. Яйца либо бледно-желтоватые с многочисленными лилово-серыми пятнами и желтовато-бурыми пестринами, либо бледно-зеленые с оливково-зелеными пестринами. Размеры яиц: 17—20×13—14 мм.

*Серая славка (Sylvia communis Lath.), стр. 139*

72 (71) Глубина лотка мельче, она (за редким исключением) менее  $\frac{4}{5}$  его диаметра. По верхнему краю гнезда бордюра из комков пуха нет.

73 (74) Верхние края гнезда более плотные и толстые, чем стенки образуют тем самым вокруг лотка ободок. Гнездо располагается в лесу, речной уреме и других сильно затененных местах. Размеры гнезда: диаметр гнезда 7—11 см, высота гнезда 5—8 см, диаметр лотка 5—6 см, глубина лотка 4—5 см. В кладке 4—5 яиц. Окраска их желтовато- или зеленовато-белая с фиолетовыми, желто-бурыми и черноватыми пятнами. Размеры яиц: 17—22×13—15 мм.

*Черноголовая славка (Sylvia atricapilla L.), стр. 138*

74 (73) Ободка вокруг лотка нет, верхние края гнезда одинаковой толщины с остальными частями стенок. Стенки более рыхлые и просвечивающие.

75 (76) Размеры яиц: 14—18×11—14 мм. Яйца беловатые, иногда с сероватым или буроватым оттенком, покрыты фиолетово-серыми или бурыми пятнами и точечками, концентрирующимися на тупом конце. В кладке 4-6, чаще 5 яиц. Гнездо с довольно

рыхлыми наружными **стелками**, свитыми из сухих травинок и тонких веточек. **Внутренний** слой более плотный и аккуратный, состоит из тонких **корешков** с примесью конского волоса, реже из лубяных волокон. **Иногда** в стенки гнезда вплетены сережки ольхи, **растительный пух**, коконы пауков. Гнездо обычно располагается в кусте, **на** высоте **15—60 см**, иногда **до** 1 и даже **распо-**  
Размеры **гнезда**: диаметр лотка **5—6 см**, глубина лотка **3—5 см**.

**76** *Славка-завирушка* (*Sylvia curruca* L.), стр. 139  
(75) Яйца более крупные, окраска яиц несколько иная. **77**

**77** (78) Яйца грязно-белые с едва проступающими бледно-фиолетовыми и сероватыми **пятнами**. Иногда пятна более яркие, мелкие, буровато-желтые и располагаются венчиком у тупого конца. Размеры яиц: **18—23×14—16 мм**. В кладке **4—6**, чаще 5 яиц. Гнездо рыхло и небрежно свито из сухих травянистых стеблей. Лоток выстлан тонкими корешками, конским волосом, коконами пауков. Располагается на высоте от **25 см** до **2,5 м**. Размеры **гнезда**: диаметр лотка **6—7 см**, глубина лотка **5—6 см**.

**78** (77) *Ястребиная славка* (*Sylvia ға/sona* Bechst.), стр. 138  
Яйца блестящие, желто- или серо-белесые с пепельно-серыми **глубокими** и желто-коричневыми, **оливково-бурными**, реже **темно-коричневыми** поверхностными пятнами, иногда **образующими** венчик у тупого конца. В **кладке 4—6**, реже 3 или 7 яиц. Размеры яиц: **18—23×13—16 мм**. Гнездо довольно рыхлое, свито из травянистых стеблей, **иногда** с примесью мха или тонких древесных веток. Располагается обычно на высоте **10—30 см**, нередко выше, до 1,5 и **даже** 3 м. Размеры **гнезда**: диаметр лотка **5—6,5 см**, глубина лотка **3—5 см**.

*Садовая славка* (*Sylvia borin* Bodd.), стр. 137

## ОПИСАНИЕ ГНЕЗД

### ОТРЯД ГАГАРЫ (GAVIIFORMES)

#### *Чернозобая гагара* (*Gavia arctica* L.)

Селится по крупным озерам, **особенно** богатым рыбой и заросшим у берегов водной растительностью.

Гнезда располагает **или на** берегу близко от воды, или же у берега на мелководье. В первом случае гнездо представляет собой неглубокую **утоптанную** ямку с мокрым дном, во втором — довольно плоскую кучу отмершей растительности с мелким **лотком**. В этом случае размеры гнезда относительно **крупные**: диаметр гнезда **50—60 см**, высота гнезда около **10 см**, диаметр лотка **20—25 см**.

В кладке **1—2**, изредка **3** яйца оливково-бурой окраски, с поверхностными черноватыми и глубокими серыми пятнами. Размеры яиц: **75—95×45—56 мм**.

**Весной** гагары прилетают в апреле, а к концу месяца появляются гнезда с кладками. В конце мая — первой половине июня вылупляются птенцы. Осенний отлет у большинства особей происходит в сентябре, хотя отдельные птицы могут встречаться в октябре.

### ОТРЯД ПОГАНКИ (PODICIPEDIFORMES)

#### *Большая поганка*, или *чомга* (*Podiceps cristatus* L.)

Для гнездования выбирает более или менее обширные **стоячие** или медленно текущие водоемы с развитой водной растительностью, хорошо прогреваемые солнцем и содержащие много рыбы. Важным условием обитания является наличие тихих, открытых плесов, где птица могла бы охотиться за рыбой, и примыкающих к ним густых зарослей водных растений (камыша, тростника и т. п.), где она могла бы укрываться от опасности и прятать гнездо. Гнездо располагает таким образом, что с одной **стороны** оно защищено от действия волны и ветра, а с **другой** — доступно для **подплывания** птицы.

Гнездо помещает на **самом** водоеме, среди воды. Обычно оно плавучее, реже — **опирающееся** на дно. Оно представляет собой кучку отмершей **растительности**, главным образом камыша и тростника. Гнездо полузатопленное и мокрое, сверху более или менее ровное, с **небольшим** вдавлением (лотком). Размеры гнезда: диаметр гнезда **42—65 см**, диаметр лотка **18—22 см**, общая высота гнезда **45—60 см**, высота надводной части **3—5 см**.

В кладке **3—6**, реже 7 однотонных яиц, без **рисунка**; окрашены яйца в зеленовато-белый цвет, по **мере** насиживания загрязняются и приобретают бурую или желтую окраску. Размеры яиц: **48—63 × 32—41 мм**.

Весной прилетает в среднюю полосу ко времени освобождения ото льда водоемов, примерно во второй половине апреля. В **середине** мая уже можно встретить гнезда с яйцами. Продолжительность **насиживания** 28 суток. Птенцы появляются во второй половине июня. В возрасте 2,5 месяца, незадолго перед отлетом, выводки распадаются, и молодые начинают вести самостоятельный образ жизни. Осенний отлет происходит стайками в октябре.

#### *Серощекая поганка (Podiceps griseigena Bodd.)*

Живет на заросших тростником, камышом, рогозом и другими растениями стоячих водоемах — озерах, прудах, речных старицах и т. д., где может хорошо укрываться от опасности.

Гнездо, как и у чомги, плавучее. Оно представляет собой кучку отмерших растений, чаще камыша и тростника. Располагается среди разреженных тростников и других водных растений, обычно прикреплено к ним. Все гнездо пропитано водой. При уходе с гнезда птица прикрывает яйца кучкой водных растений. По размерам оно несколько мельче гнезда **чомги**; диаметр гнезда **40—45 см**, диаметр лотка **16—20 см**, общая высота гнезда **35—48 см**, высота надводной части **3—4 см**.

В кладке от 3 до 6 яиц, чаще **4—5**. Окраска яиц белая с **зеленоватым** отливом, без рисунка. Размеры **яиц**: **46—57 × 32—38 мм**.

Весенний прилет происходит примерно в конце апреля, откладывание яиц — в мае. В июне встречаются птенцы. Осенний отлет наблюдается преимущественно в октябре.

#### *Красношейная поганка (Podiceps auritus L.)*

Населяет стоячие водоемы, **преимущественно** небольшие, с хорошо развитой **растительностью**, иногда участки залитых водой торфяных болот и речные заводи. Гнездится отдельными парами (на небольших водоемах) или мелкими колониями (на крупных озерах).

Гнезда обычного для поганок типа — в виде кучи отмерших водных растений, сырые. Располагаются близ берегов, **чаще** — плавучие. Размеры гнезда примерно такие же, как и у черношейной поганки (см. ниже).

Кладка из **4—5**, редко 3 или 6 яиц беловатого или чуть зеленоватого цвета, без рисунка; вскоре после начала насиживания сильно загрязняются. Размеры яиц: **39—49 × 28—33 мм**.

Весной прилетает в конце апреля — начале мая. Во второй половине этого месяца встречаются гнезда с яйцами, а в июне — птенцы. В августе наблюдаются вполне оперившиеся **птенцы**, а в сентябре — **разбивка** выводков. Осенний отлет происходит в октябре — начале ноября.

#### *Черношейная, или ушастая, поганка (Podiceps caspicus Habl.)*

**Обитает** на водоемах разной величины, преимущественно на стоячих, однако охотно селится по речным протокам и заводям. Наличие зарослей водных растений на водоеме обязательно, но в то же время этот вид менее связан с тростниками, чем другие **поганки**, не избегает и открытых пространств.

Гнездо помещает на воде. Оно представляет собой постройку обычного для поганок типа — мокрую кучку из отмершей водной растительности, обычно плавучую. Располагает гнездо то среди зарослей водной растительности, то на открытом зеркале **воды**; иногда — в близком соседстве с другими гнездами (в колонии) (рис. 9). Форма гнезда округлая или продолговатая. Размеры гнезда: диаметр гнезда **16—30 см**, диаметр лотка **13—16 см**, общая высота гнезда **16—45 см**, высота надводной части **2,5—3,5 см**, глубина лотка до **3,5 см**.

Кладка из **3—6** беловато-зеленоватых яиц, без рисунка; вскоре после начала насиживания они бывают сильно запачканы гниющими растениями, иногда **до** черного цвета. Размеры яиц: **39—47 × 28—32 мм**.

Весной в среднюю полосу прилетает в апреле. Сроки гнездования прослежены недостаточно. Насиживание начинается с первого яйца и продолжается **20—21** сутки. Летные молодые отмечались в конце июля и главным образом в августе. Осенний отлет происходит в октябре.

#### *Малая поганка (Podiceps ruficollis Pall.)*

Обитает на мелких водоемах, главным образом стоячих или с медленным течением, с илистым грунтом и с густыми зарослями водных растений. Гнездится парами и колониями.

Гнезда плавучие, в виде кучи отмершей растительности. Располагаются обычно далеко от берега на открытой воде. Размеры их мельче, чем у других поганок.

В кладке от 2 до 9, чаще **4—5** яиц беловатой окраски, быстро загрязняющихся при насиживании. Размеры яиц: **32—43 × 23—28 мм**.

Весной прилетает в апреле. Гнезда с яйцами можно встретить в мае, а в конце этого месяца и в июне — птенцов. Осенний отлет происходит в сентябре.

## ОТРЯД ГОЛЕНАСТЫЕ (CICONIIFORMES)

### Серая цапля (*Ardea cinerea* L.)

Населяет местности, где наряду с лесными насаждениями имеются обширные открытые участки и кормовые водоемы в виде озер, рек, прудов, водохранилищ.

Гнездится обычно колониями, насчитывающими от немногих до нескольких сотен гнезд, однако местами поселяется отдельными парами. Гнезда располагает на крупных деревьях, на значительной высоте (16—26 м и более над землей).

Вновь **выстроенные** гнезда, как и у прочих цапель, имеют форму перевернутого конуса с просвечивающими стенками, сквозь которые хорошо видны **яйца**. Гнездо делает из тонких, сухих древесных прутьев и веток. В крупных гнездовых поселениях гнезда обычно построены небрежно, бывают сравнительно малы и с плоским лотком. Одиночные гнезда, напротив, построены **лучше**. Гнезда могут использоваться в течение нескольких лет и ежегодно подновляться. Такие постройки оказываются как бы на фундаменте и достигают более метра в поперечнике. Размеры гнезд весьма различны. Диаметр свежестроенного гнезда от 50 до 110 см (**сильно** растоптанного **птенцами**); высота свежего гнезда 60 см, позднее оно становится уплощенным и низким.

Кладка из 3—7, чаще 4—5 яиц **зеленовато-голубой** окраски, без крапинок, часто с белыми известковыми мазками. Форма яиц изменчива, то правильная яйцевидная, то одинаково заостренная с **обоих** концов. Размеры **яиц**: 55—60×41—46 мм, в среднем 59,8×44 мм.

Весенний прилет начинается со второй половины марта и длится до середины мая. Вскоре после прилета птицы приступают к **гнездостроению**. В мае происходит откладывание яиц. Насиживание начинается после откладки первого яйца и длится 26—27 суток. В середине июля появляются летные птенцы. Однако сроки размножения у разных пар даже в одной колонии могут **сильно** различаться, на 30—40 и даже 60 суток. **После** вылета молодые некоторое время продолжают держаться семьями. До отлета серые цапли широко кочуют. Осенний отлет происходит в сентябре.

### Малая выпь, или волчок (*Ixobrychus minutus* L.)

**Населяет** озера, пруды, речные старицы с густыми зарослями тростника, камыша, ольхи, ивы, как по берегам, так и внутри водоема.

Гнездится в густых зарослях тростника и камыша. Гнездо устраивает на согнутых стеблях до полуметра над **водой**, а иногда оно касается своим основанием поверхности воды. Встречаются гнезда, расположенные на ветвях затопленных деревьев и кустарников.

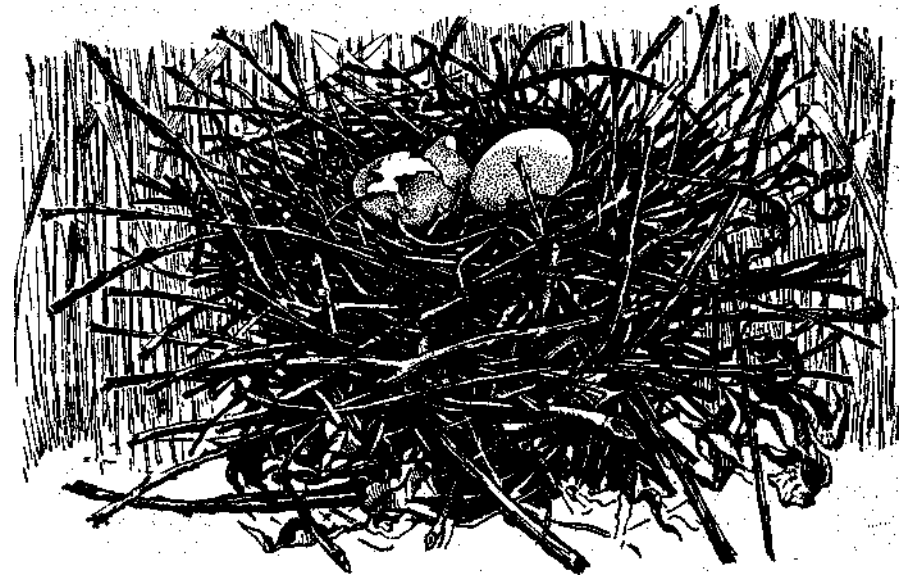


Рис. 12. Гнездо малой выпи, или волчка.

Гнезда, расположенные в тростниках, сооружает в основном из стеблей и листьев тростников. Вначале они имеют форму **перевернутого конуса**, но позднее растаптываются и становятся плоскими (рис. 12). Размеры таких **гнезд**: диаметр гнезда 23—25 см, высота гнезда 10—11 см, диаметр лотка 10 см, глубина лотка 2—3 см. Гнезда, построенные на деревьях и кустарниках, имеют также форму перевернутого конуса, но свиты из **тонких** древесных прутьев с небольшой примесью стеблей камыша и скудной выстилкой из зеленого мха или сухих стеблей травы. Постройка чрезвычайно легка, и яйца видны сквозь боковые стенки. Размеры вновь построенного **гнезда**: диаметр гнезда 17—21 см, высота гнезда около 12 см, позднее до 5 см, диаметр лотка около 10 см.

В кладке от 4 до 9 яиц белой, слегка зеленоватой окраски. К концу насиживания яйца сильно загрязняются. **Размеры яиц**: 32—39×23—28 мм.

Весенний прилет происходит во второй половине апреля — начале мая. Гнезда с яйцами можно встретить во второй половине мая — начале июня, а птенцов — начиная с середины июня. В середине июля наблюдаются птенцы величиной почти со взрослых. Осенний отлет происходит с конца августа до конца сентября и даже в начале октября.

## *Выпь (Botaurus stellaris L.)*

Местообитанием **выпи** являются водные или заболоченные пространства — пруды, озера, речные заливы и плавни, сильно заболоченные луга, а также заброшенные торфоразработки, если последние изобилуют камышовыми и тростниковыми крепями, зарослями высокой травы с рассеянными группами ивовых кустов. Обязательным условием обитания является наличие небольших участков чистой воды, вкрапленных среди густой растительности.

На мелких водоемах выпь строит гнезда на выступающих из воды **кочках** среди зарослей тростника, камыша или среди редких кустарников, иногда на сыром грунте трясины. На глубоких озерах гнездо часто помещает на застрявшей среди тростника куче отмершей растительности или, наконец, на плесах, сплошь покрытых листьями кувшинки.

**Гнездо** — **небрежная** постройка из стеблей и листьев надводных растений, имеющая первоначально округлую форму с **лотком** в **центре**; позднее в том месте, где птица постоянно входит на гнездо и сходит с него, один край гнезда бывает обмят и утоптан. Размеры свежестроенного гнезда: диаметр около 50 см, высота **гнезда** около 35 см. По мере подрастания птенцов гнездо нередко постепенно погружается в воду и надстраивается взрослыми птицами, вследствие чего гнезда становятся непомерно велики, достигая 90 см в поперечнике и 50 см высоты.

Кладка из **3—5**, изредка 8 глинисто-серых яиц, без рисунка. Размеры яиц: **47—58×35—41 мм**, в среднем **52×38 мм**.

Весной прилетает во второй половине **апреля** — начале мая и вскоре приступает к размножению. В середине мая уже можно найти **гнезда** с яйцами. Насиживание начинается после откладки первого яйца и длится **25—26** суток. В возрасте **2—3** недель птенцы могут покинуть гнездо, а в возрасте двух месяцев становятся летными. Вскоре подросшие выводки распадаются и молодые птицы начинают вести самостоятельный образ жизни. Осенний отлет происходит с середины сентября до середины октября.

## *Белый аист (Ciconia ciconia L.)*

Населяет открытые равнинные или холмистые ландшафты, где есть населенные пункты, отдельные крупные деревья или группы деревьев и достаточно болот и стоячих водоемов.

Гнезда устраивает на крышах деревянных построек, на развалинах зданий, на деревьях. В последнем случае гнездо располагается или на сухих ветвях относительно низко (**3—5 м**), или высоко на вершине сломанного дерева, но всегда на солнцепеке.

Гнездо сооружает из сухих, разной толщины сучьев, ветвей, иногда вперемешку с сеном и прелой соломой. Лоток выстилает толстым слоем мягкого материала — сеном, соломой, тряпками, войлоком, обрывками газет, перьями и шерстью. Лоток довольно

мелкий, а к моменту вылета птенцов становится плоским. Гнезда занимает в течение многих лет и ежегодно их ремонтирует и надстраивает. Такие гнезда обычно имеют до 1,5 м в диаметре. Высота вновь выстроенного гнезда **40—50 см**, многолетнего — до 1,5 м. -

В кладке **2—6**, чаще 4 белых яйца, без рисунка, сильно загрязняющихся к концу насиживания. В отличие от яиц черного аиста скорлупа яиц белого аиста на просвет всегда желтая или желтоватая, а не зеленая. Размеры яиц: **71—78×50—57 мм**.

Весной прилетает во второй половине марта — первой половине апреля. Откладывание яиц происходит в мае. В насиживании принимают участие оба родителя, и длится оно **33—34** суток. В гнезде птенцы находятся **54—63** суток и во второй половине июля покидают его. В возрасте 70 суток молодые аисты становятся самостоятельными.

Осенний отлет наблюдается во второй половине августа — первой половине сентября.

## *Черный аист (Ciconia nigra L.)*

Обитает по более или менее глухим участкам леса вблизи болот или пойм рек.

Гнезда устраивает на крупных деревьях то на вершине, то на боковых ветвях. Материалом для гнезда служат сухие толстые длинные сучья и более тонкие ветви. Лоток обильно выстилает сухой травой, листьями, стеблями камыша и шерстью. Гнездо занимает в течение ряда лет и ежегодно надстраивает, превращая в громоздкие сооружения, достигающие **1—1,5 ж** в диаметре.

В кладке от 2 до 5, **редко** 6 белых яиц с сероватым оттенком. Размеры яиц: **62—67×46—49 мм**.

Весенний прилет наблюдается в апреле, в мае в гнездах появляются яйца. Насиживание продолжается, по одним данным, **32—38**, по другим — **35—46** суток. Насиживают самец и самка. В возрасте 60 суток птенцы становятся летными. Осенний отлет начинается во второй половине августа.

## ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫЕ (ANSERIFORMES)

### *Связь (Anas penelope L.)*

Характерные места обитания связи — озера, богатые водной растительностью, и небольшие открытые плесы.

Гнезда чаще устраивает на лугу вблизи водоема, в хорошо укрытых **местах**: в густых осоковых кочках, куртинках высокой травы, под ветвями молодой сосенки и т. д. Иногда гнезда встречаются в значительном удалении от водоема (до нескольких сотен метров) в лесу, у основания толстых стволов ели под еловыми лапами.

Гнездо представляет собой ямку в почве с очень скудной **рас- тительной** выстилкой или вовсе без нее. Глубина ямки **5—7 см**. В процессе откладывания яиц в гнезде появляется **значительное** количество пуха, который укладывается валиком **по** краям гнезда и закрывает яйца во время отсутствия самки.

В кладке **7—10**, чаще 9 яиц чисто-белой окраски, без рисунка. Размеры яиц: **50—60 × 33—41 мм**.

Весной прилетает во второй половине апреля. **Откладывание** яиц происходит **во** второй половине мая — начале июня, а **во вто-**рой половине июня появляются выводки. Осенний отлет **наблю-**дается в конце августа и в сентябре.

### *Серая утка (Anas strepera L.)*

Обитает по рекам и озерам, богатым водной растительностью.

Гнезда устраивает на берегу водоема недалеко от воды, обычно под прикрытием ветвей молодых деревьев, кустарников или бурьянов. Гнездо представляет собой ямку на сухой почве, тщательнее, чем у других уток, **выложенную** сухой травой, так что иногда края гнезда в виде валиков возвышаются над **почвой**. Позднее, когда появятся яйца, гнездо обильно выкладывается пухом, который размещается по его стенкам. Сходя с **гнезда**, самка прикрывает яйца пухом. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **20—30 см**, диаметр лотка **18—20 см**, глубина ямки **11—15 см**, глубина лотка **6 см**.

В кладке от 6 до 12 яиц, чаще **9—11**. **Окраска** их почти белая, со слегка желтоватым или оливковым оттенком. Размеры яиц: **51—59 × 36—42 мм**.

Весной в места гнездовий прилетает в середине — второй половине апреля. В мае появляются гнезда с яйцами, а в июне — птенцы. Отлетает в сентябре.

### *Кряква (Anas platyrhynchos L.)*

Гнезда устраивает в самых разнообразных местах, но, как правило, поблизости от воды. Чаще всего гнездо бывает укрыто под деревьями, кустами, буреломом, валежником или в куртинах высокой травянистой растительности.

В сухих местах гнездо представляет собой довольно глубокую и ровную ямку в почве, лишь слегка выстланную мягкой и сухой растительностью. В сырых местах это большая куча строительного материала (бурьяна, сухой **растительности**, тростника и т. д.), и уже в ней устроена гнездовая ямка. К концу откладывания яиц в гнезде появляется пух, который к этому времени начинает выпадать с груди птицы (особый **гнездовый** пух темной окраски). Количество пуха увеличивается непрерывно в течение почти всего периода насиживания.

Утка укладывает пух кольцом по периферии гнездового лотка, отчего вокруг последнего образуются довольно высокие бортики,

прикрывающие с боков насиживающую птицу. Уходя с гнезда, **самка** тщательно закрывает яйца пухом. Размеры гнезда: диаметр гнезда **20—29 см**, высота бортов над землей **4—14 см**, диаметр лотка **15—20 см**, глубина лотка **4—13 см**.

Кладка из **8—11** яиц, белых или слегка зеленоватых. Размеры яиц: **50—67 × 37—46 мм**.

Весной прилетает в начале апреля, а к концу **этого** месяца в гнездах появляются яйца. Насиживание длится **26 суток**; птенцы **в** возрасте около двух месяцев уже хорошо летают. Осенний отлет происходит в октябре.

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

Населяет преимущественно мелкие **озера**, ручьи и речки. **На** пойменных лугах **охотно** гнездится около мелких заливчиков с ольховыми зарослями и в кустарниках притеррасной части **пой-**мы; иногда гнезда встречаются на безлесных луговых участках, но в таких случаях они бывают спрятаны или в густых осоковых кочках, или в куртинах **высоких** злаков и бурьянов, выделяющихся среди основного, более низкого **травостоя**.

Гнезда обычно находятся **поблизости** от воды. Гнездо представляет собой ямку **в** почве, выстланную небольшим **количест-**вом сухих тонких злаков. К моменту насиживания по краям его появляются валики из темного пуха, которым утка покрывает **все** гнездо, сходя с него на отдых. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **15—18 см**, **высота** его бортов над землей **7—9 см**, диаметр лотка **12—15 см**, глубина лотка около **10 см**.

Кладка из **8—10** белых или слегка желтоватых яиц. Размеры яиц: **41—49 × 30—38 мм**.

Весной прилетает в первой половине апреля и сразу же приступает к гнездованию. Пуховые птенцы появляются во второй половине мая, а в июне **встречаются** уже летные молодые. Осенний отлет происходит **в** октябре.

### *Шилохвость (Anas acuta L.)*

Чаще всего гнездится на лугах с невысокой травянистой растительностью, устраивает гнезда обычно в небольших куртинках более густой и высокой растительности, у кочек или же на кочках среди **осоки**.

Гнездо имеет вид аккуратной ямки в почве, почти без выстилки; по окончании кладки в ямке появляется пух, окружающий валиком яйца. При уходе из гнезда самка полностью закрывает яйца пухом. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда около **22 см**, высота его бортов **11—13 см**, диаметр лотка **15—20 см**, **глубина** лотка **8—11 см**.

Кладка состоит из **6—10** белых яиц с легким желтоватым или оливковым оттенком. Размеры яиц: **49—61 × 35—42 мм**.



Весной прилетает во второй половине апреля. Гнезда с **яйцами** встречаются в конце мая, пуховые птенцы — в июне, летные **молодые** — в июле. Осенний отлет происходит в сентябре — октябре.

#### **Чирок-трескун** (*Anas querquedula* L.)

Гнездится в широких речных поймах, нередко поселяется у весьма незначительных по размеру водоемов и даже осоковых болот. Чаще всего гнезда помещает в заболоченной притеррасной части поймы, в непосредственной **близости** от воды, под кустиками ивняков и ольхи. Иногда они встречаются на открытых осоковых и злаковых лугах, в некотором удалении от воды (**на 100—150 м**). Особенно охотно трескунки устраивают гнезда в **густых**, высоких зарослях манника и ситника.

Гнездо помещают, как правило, на сухом месте. Оно представляет собой довольно глубокую ямку в почве, выстланную сухими стебельками растений, а по **мере** откладывания яиц — и пухом. Последний образует высокий валик вокруг яиц и служит **для** укрытия яиц во время отсутствия самки. По расцветке примешанных к пуху перьев гнездо трескунка легко отличить от гнезда чирка-свистунка. Перья в гнезде трескунка мельче и имеют четко обрисованные бурые пятна в их центральной части на очень **светлом**, почти белом фоне. Размеры гнезда **чирка-трескунка** сходны с таковыми гнезда чирка-свистунка.

Кладка обычно бывает из **8—10** яиц, от светло-палевой до светлой желтовато-бурой окраски, иногда с оливковым оттенком. По окраске яиц также нетрудно различить гнезда этих двух видов уток. Размеры яиц: **43—49 × 29—36 мм**.

Весенний прилет происходит приблизительно в середине апреля. Пуховые птенцы появляются в конце мая — первой половине июня, а молодые летные — в июле. Осенний отлет наблюдается с середины августа до конца сентября.

#### **Широконоска** (*Anas clypeata* L.)

Населяет широкие и открытые **поймы**; избегает таежных рек и озер с подступающим к берегам лесом. Чаще всего гнездится у берегов мелких речек, протекающих по лугам, и у луговых озер, мелких озерков или даже просто временных луж, переходящих летом в осоковые болота» Охотно также гнездится на небольших открытых островках среди рек и водохранилищ.

Гнездо устраивает на участках с очень разреженной растительностью, на вырубках, паровых полях и на сенокосных лугах. Обычно оно бывает прикрыто куртинкой более высокой травы, осоки, бурьяна или кустика. Само гнездо представляет собой глубокую ямку на сухом месте, выстланную сухими стеблями травы и пуха, который появляется в конце откладки яиц и начале насиживания. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **20—27 см**, диаметр лотка **15—20 см**, глубина лотка **9—11 см**.

В кладке от 7 до 13, чаще **10—12** яиц. Яйца светлые, с желтоватым или оливково-желтоватым оттенком. Размеры яиц: **48—58 × 34—39 мм**.

Весной прилетает в апреле. В мае появляются гнезда с полными кладками. Насиживание, производимое одной самкой, продолжается в течение **22—23** суток. Осенний отлет происходит в сентябре.

#### **Красноголовая чернет** (*Aythya ferina* L.)

Населяет открытые глубокие озера и старицы, поросшие по берегам тростником и иной высокой водной растительностью.

Гнездо сооружает в виде наземной постройки, помещает его чаще на осоковых кочках в заводях рек и озер, реже на лугу близ воды. Строит гнездо из листьев тростника и других водных и луговых растений. Как и другие утки, лоток густо выстилает пухом и из пуха же делает рыхлый валик, окружающий яйца. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **21—40 см**, высота гнезда **9—30 см**, диаметр лотка **15—19 см**, глубина лотка **6—10 см**.

В кладке **6—10** яиц зеленовато-голубой окраски, без рисунка, но вскоре они становятся **грязно-оливковыми**. Размеры яиц: **50—69 × 40—45 мм**.

Весенний прилет происходит во второй половине апреля. В мае можно встретить гнезда с яйцами, в июне — пуховых, а в июле — оперившихся птенцов. Осенний отлет наблюдается в основном в сентябре.

#### **Хохлатая чернет** (*Aythya fuligula* L.)

Наиболее характерные места обитания этого вида — широкие поймы рек и озер.

Гнезда устраивает чаще всего на маленьких островках среди больших озер, на берегах луговых озер, реже по речным старицам. Как правило, гнезда делает недалеко от воды, обычно **не** далее **4 м**. Если место, выбранное для гнезда, сухое, то утка роет для **него** глубокую ямку, такую, что кладка, укрытая пухом, не выдается над поверхностью почвы. На влажном месте гнездо представляет собой большую постройку в виде чаши с бортами высотой до **9—10 см**. Строится оно обычно из сухой прошлогодней травы, но иногда там, где ее нет, — из свежих стеблей и листьев. После окончания кладки в гнезде появляется **пух**; его много, он темно-серого цвета. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **20—23 см**, высота гнезда до **10 см**, диаметр лотка **18—20 см**, глубина лотка **8 см**.

Кладка из **6—9** яиц грязно-оливкового цвета, без рисунка. Размеры яиц: **53—66 × 38—47 мм**.

Весной на места гнездовой прилетает в разные числа апреля. Гнездиться начинает поздно. Кладки появляются в конце мая — первой половине июня, птенцы — во второй половине июня. Осенний отлет происходит в сентябре — октябре.

## ОТРЯД ДНЕВНЫЕ ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ (FALCONIFORMES)

### *Ястреб-тетеревятник (Accipiter gentilis L.)*

Населяет леса разного типа — хвойные, смешанные, лиственные, старые и среднего возраста, однако сплошных лесных массивов избегает. Предпочитает участки леса, расположенные близ опушки, просеки или речной долины.

Гнезда или устраивает сам, или использует чужие постройки. Располагает гнездо всегда на высоких, чаще хвойных деревьях, в развилке или на толстом суку близко от ствола, обычно на значительной высоте, 8—20 м над землей. Строит гнездо, как правило, из толстых сучьев, лишь иногда из более тонких, перевитых травой. Лоток неглубокий, выстилка слабая, из тонких веточек. На краю гнезда и на лотке обычно настилает зеленые ветви. Размеры гнезда: диаметр гнезда 60—75 см, высота гнезда 45—50 см. В занятом гнезде или под ним можно обнаружить перья линяющей самки, часто остатки пищи.

Кладка из 3—4 яиц, чаще всего однотонной зеленовато-белой окраски или со слабо заметными зеленоватыми, реже буроватыми пятнами. Размеры яиц: 51—63 × 40—49 мм.

Тетеревятник — оседлая птица. В апреле можно встретить в гнезде полную кладку яиц. Насиживание длится около 35 суток. Вылупление птенцов начинается во второй половине мая — в начале июня. Вылет молодых происходит в конце июля.

### *Ястреб-перепелятник (Accipiter nisus L.)*

Населяет лесные опушки, роши, перелески, реже большие лесные массивы.

Гнездо строит чаще всего на молодых или средневозрастных хвойных деревьях — елях и соснах, реже на лиственных, обычно на высоте 2—4 м, реже на высоте 8 м над землей. Располагает его чаще всего близ ствола, изредка в развилке сука.

Постройка довольно рыхлая, состоит из тонких сухих сучьев (чаще сосновых и еловых), нередко перевитых сухой травой. Шток довольно глубокий, так как края гнезда приподняты; выстилка он довольно небрежно тонкими веточками, хвоей, иногда сухой травой. В отличие от ястреба-тетеревятника в гнезде свежих зеленых веточек не бывает. Размеры гнезда сравнительно небольшие: диаметр гнезда 38—40 см, высота гнезда примерно такая же. Гнездо перепелятника можно отличить по валяющимся на земле остаткам съеденных хищником мелких птиц.

Кладка из 3—6, чаще 4—5 матово-белых яиц с буроватыми (от охристых до темно-бурых) пятнами и крапинками различных размеров. Размеры яиц: 37—43 × 30—33 мм.

Ястреб-перепелятник — оседлая птица. Приступает к гнездованию сравнительно поздно, в мае. Насиживание продолжается 32 суток. Вылупление птенцов происходит в конце июня — начале июля. В первой половине августа молодые становятся летными.

### *Полевой лунь (Circus cyaneus L.)*

Населяет открытые местности — поля, луга, речные долины, сухие болота.

Гнезда устраивает на земле. Гнездо представляет собой довольно рыхлую крупную, но относительно плоскую постройку из сухих тонких сучьев и стеблей трав, с неглубоким лотком. В гнезде всегда бывает чисто, так как самка систематически выносит из него остатки пищи, погадки и т. п. Размеры гнезда: диаметр гнезда 50—60, иногда до 80 см, высота гнезда 25—30 см, диаметр лотка 15—20 см.

Кладка состоит из 3—5, редко 6 белых одноцветных, реже испещренных мелкими коричневыми крапинами яиц. Размеры яиц: 40—52 × 32—38 мм.

Весной прилетает в первую половину апреля. Откладывание яиц производится в середине мая. В первой половине июня появляются пуховые птенцы, а в середине — второй половине июля можно встретить летных молодых. Осенний отлет происходит главным образом в сентябре, хотя пролет можно наблюдать в августе и октябре.

### *Стенной лунь (Circus macrourus L.)*

Излюбленными местами обитания степного луна являются сухие степи, но селится он и в долинах рек, по окраинам балок и в других открытых местах.

Гнездится на земле и лишь иногда на копне старого сена. Гнездо располагает обычно на кочке или небольшом возвышении среди бурьяна и других крупных растений, реже среди хлебов или на влажных луговых, даже заболоченных участках с осокой, таволгой и иной растительностью. Гнездо иногда имеет вид небольшой ямки в почве, выстланной стеблями трав, но чаще это наземное сооружение. Сложено оно из стеблей травянистых растений с очень мелким лотком. Размеры гнезда: диаметр гнезда 50—60 см, диаметр лотка 15—20 см, глубина лотка 5 см.

В кладке чаще 3—5, иногда 6 белых яиц, изредка с небольшими бурными пестринами. Размеры яиц: 40—50 × 32—37 мм.

Весной появляется в местах гнездования в конце апреля. Гнезда с яйцами можно обнаружить в конце мая, с пуховыми птенцами — в конце июня, а летных молодых — в середине июля. Осенний отлет начинается со второй половины августа (молодые птицы) и проходит в сентябре.

### *Луговой лунь (Circus pygargus L.)*

Излюбленные места обитания лугового луна — сырые луга, особенно при наличии кустарниковых зарослей, речные долины и большие поляны.

Гнездится на земле. Гнездо в виде наземной постройки из травы или тонких древесных веточек. Если гнездо располагает

на сырой почве, выстилает его сухой травой более тщательно. Размеры гнезда: диаметр гнезда около 50 см, диаметр лотка 25—32 см.,

В кладке от 3 до 5, иногда 6 белых яиц, изредка с бурыми крапинами. Размеры яиц: 41—45 × 34—35 мм.

Весной прилетает в апреле.

#### *Болотный, или камышовый, лунь (Circus aeruginosus L.)*

Обитает по болотам, речным долинам, по берегам озер, заросшим тростником, камышом и другой высокой прибрежной и надводной растительностью.

Гнездится на земле. Гнездо хорошо укрыто среди камышей и тростника. Постройка представляет большую кучу тростника, куги и других надводных растений с лотком в центре. Размеры гнезда: диаметр гнезда 80—100 см, высота гнезда 25—50 см, диаметр лотка 15—20 см, глубина лотка 5—7 см.

В кладке от 2 до 6, обычно 4—5 яиц. Окраска их белая с легким зеленоватым оттенком, без рисунка и лишь иногда с охристыми пестринами. Размеры яиц: 46—53 × 35—40 мм.

Весенний прилет в основном происходит во второй половине апреля, после освобождения водоемов ото льда и спада полой воды. Гнезда с кладками можно встретить в конце апреля — начале мая. С конца июля — начала августа встречаются летные молодые. Осенний отлет начинается с августа, но основная масса птиц улетает в сентябре.

#### *Черный коршун (Milvus korschun Gmel.)*

Нуждается в высоких деревьях для устройства гнезд и в воде, обитатели которой имеют большое значение в питании птенцов. Поэтому особенно охотно селится в поймах рек, близ озер и заливных лугов.

Гнезда устраивает на деревьях, чаще всего на соснах, иногда елях, почти всегда у самого ствола в основании сучьев, на высоте 8—20 м (в среднем 10 м). Материалом для постройки служат сухие сучья. Лоток гнезда заполнен землей и навозом, в результате чего он плоский или даже выпуклый. В подстилке, состоящей из шерсти, сухой травы и клочков бумаги, всегда встречаются тряпки и остатки разлагающейся пищи, почему гнездо коршуна издает неприятный запах. Размеры гнезда: диаметр гнезда 40—100 см, чаще 40—70 см, высота гнезда 30—40 см, диаметр лотка 25—35 см.

Кладка из 2—4 беловатых яиц с бурыми пятнышками и черточками. Размеры яиц: 49—60 × 39—47 мм.

Весной прилетает с юга довольно рано, около середины апреля. Откладывание яиц происходит в последних числах этого месяца или в первой половине мая. Птенцы появляются в первой

половине июня и долгое время (около 45 суток) остаются в гнезде. Вылет их из гнезда происходит в конце июля — начале августа. Осенний отлет наблюдается в конце августа — начале сентября.

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

Обитает по берегам рек, озер, главным образом там, где есть высокие деревья, удобные для гнездования.

Гнездо располагает на вершине высоких деревьев — сосен, дубов, берез и т. д. в 15—20 и даже 25 м от земли. Помещает его в развилке или на толстом боковом суку. Гнездо делает из плотно уложенных толстых сучьев. Лоток небольшой, выстлан сухими или зелеными веточками, корой, перьями и т. п. Одно и то же гнездо занимает в течение многих лет подряд и в зависимости от продолжительности использования размеры его сильно варьируют. Старые гнезда очень велики, до 1,5—2 м в диаметре и до 1—1,5 м в высоту; новые постройки меньше, около 1 м в диаметре.

В кладке 2, редко 1 или 3 белых яйца, иногда со слабо заметными охристыми пятнами. Размеры яиц: 70—78 × 57—62 мм.

Весной прилетает рано, в марте — апреле. В апреле же появляются в гнездах кладки. Продолжительность насиживания, по видимому, немногим более месяца. В мае появляются птенцы, которые в начале августа становятся летными. Осенний отлет наблюдается во второй половине сентября — октябре.

#### *Беркут (Aquila chrysaetus L.)*

Селится в лесных массивах, чередующихся с достаточно широкими открытыми пространствами — речными долинами, болотами и т. д., населенных районов избегает.

Гнездится на деревьях — соснах, дубах, грабах — обычно высоко от земли (15—20 м и более). Гнездо сооружает из толстых сучьев. Подстилка состоит из тонких частей растений, шерсти, волоса и т. п. Подновляясь, постройка с годами увеличивается и достигает огромных размеров — до 2 м в диаметре и такой же высоты. У каждой пары имеется 2—4 гнезда, которые используются по очереди.

В кладке 2, реже 1 или 3 яйца грязно-белой окраски с бурыми пестринами и крапинами. Размеры яиц: 73—78 × 56—59 мм.

Беркут — более или менее оседлая птица, в негнездовое время совершающая лишь кочевки. У гнезд появляется рано, в марте. В апреле происходит откладывание яиц. Промежуток между откладкой яиц 3—5 суток. Насиживают самец и самка в продолжение 45 суток.

Пуховые птенцы в гнезде отмечены в конце мая, подлетки близ гнезда — в конце июля — начале августа. После вылета птенцы долгое время держатся у гнезда и только к концу августа

становятся самостоятельными. Разбиваются выводки в конце **сентября** — начале октября, после чего молодые живут **поодиночке**, а старые птицы держатся парами весь год.

### *Большой подорлик (Aquila clanga Pall.)*

Живет в высокоствольных негустых лесах, обычно близ **водоемов** — в долинах **рек** и на болотах.

Строит собственные гнезда, а также занимает и перестраивает чужие гнезда. Гнезда располагает на деревьях, на **высоте 8—12 м**, иногда и выше (до 25 м). Строит их из сравнительно **толстых** сухих сучьев. Лоток плоский, выстилка скудная, главным образом из коры и тонких **веточек**. В гнезде обычно бывают **свежие** зеленые ветви. Размеры гнезда: диаметр гнезда **70—120 см**, высота гнезда **60—80 см**, глубина лотка около **5 см**.

**Кладка** из 2 (иногда 1) белых яиц с фиолетовыми и буроватыми **пестринами**, обычно **немногочисленными**. Размеры яиц: **66—72 × 51—54 мм**.

Весенний **прилет** происходит во **второй** половине апреля, кладка — в первой половине мая. Птенцы появляются во **второй** половине июня, вылетают из гнезд около середины августа. Осенний отлет происходит в **сентябре**.

### *Малый подорлик (Aquila pomarina Brehm)*

**Живет** главным образом в **смешанных** и лиственных лесах вблизи сырых местностей — у лугов, болот, в речных долинах и т. д.

Гнезда строит сам, а также занимает и чужие постройки, исправляя их по своему **вкусу**. Гнездо использует много лет. Располагает его в лесу, обычно у **опушки** на деревьях разных пород, на высоте от 6 до 18 м. Сооружает его из древесных сучьев и, как правило, обкладывает свежими ветвями (чаще сосновыми). Размеры **гнезда** сильно **колеблются** в зависимости от времени его **постройки**: диаметр гнезда от **55—90** до **71—170 см**, высота гнезда от **30—50** до **40—120 см**, диаметр лотка **48—70 см** (старое гнездо), глубина лотка **6—8 см**.

Кладка состоит из 2, реже 1 или 3 яиц охристого цвета с **многочисленными** бурыми (различной яркости) пестринами. Размеры яиц: **56—72 × 45—55 мм**.

Весной прилетает в разные числа апреля. Откладывание яиц наблюдается в конце апреля — начале мая, вылупление птенцов — в первой половине июня, вылет их — в конце июля — начале августа. Отлет происходит в сентябре.

### *Орел-карлик (Aquila pennata Gmel.)*

Населяет лиственные и смешанные высокоствольные леса.

Своих гнезд, как правило, не строит, используя чужие гнезда — канюка, коршуна, подорлика, орлана-белохвоста, цапли.

Лишь иногда сооружает собственную постройку из древесных сучьев. Диаметр такой постройки **60—70 см**. Лоток плоский, Подстилка в гнезде отсутствует. Гнезда обычно располагает в верхней трети дерева, на высоте **12—22 м** от земли. Они могут быть на разных **деревьях** — соснах, дубах, липах, ясенях, ольхах и др. Нередко орлы строят гнезда в колонии цапель.

Кладка из 2, реже 3 яиц зеленовато-белой окраски, иногда с немногими красноватыми пестринами.

Весной прилетает в конце марта — первой половине апреля. В **конце** этого месяца можно видеть брачные полеты птиц. Полные **кладки** в гнездах появляются с конца апреля до середины **мая**.

Насиживание яиц производит главным образом самка около месяца. В первой половине **июля** появляются птенцы, которые в конце июля — начале августа оперяются и покидают **гнездо**. Осенний отлет происходит с середины сентября до **начала** октября.

### *Обыкновенный канюк, или сарыч (Buteo buteo L.)*

Гнездится в **хвойных**, смешанных и лиственных лесах, предпочитая такие места, где рощи и перелески чередуются с лугами и пашнями.

Гнездо устраивает на деревьях, как хвойных (сосна, ель), так и лиственных (береза, осина, ива, дуб), сравнительно недалеко от опушки и в большинстве случаев на высоте **8—12 м** над землей.

Материалом для гнезда служат **сухие сучья**, иногда довольно толстые. Лоток плоский, выстланный корой, сухими листьями, тонкими **веточками**, мхом, пухом. Гнездо обычно прикрыто зелеными ветвями, воткнутыми в стенки гнезда. Размеры гнезда: диаметр гнезда **50—80 см**, иногда даже свыше 1 м; высота гнезда **20—50 см**, иногда до 75 см; диаметр лотка **40—70 см**, иногда до 75 см.

Кладка из **2—3**, редко 4 яиц, **окрашенных** в беловато-зеленоватый цвет с поверхностными **каштаново-бурыми** и глубокими фиолетово-бурыми крапинками. Размеры яиц: **50—58 × 40—42 мм**.

Весной прилетает в **конце** апреля и вскоре приступает к устройству гнезд и откладыванию яиц. Насиживание продолжается около месяца, Вылупление птенцов происходит в первой половине июня, летные молодые наблюдаются в конце июля. Осенью отлетает в середине сентября.

### *Обыкновенный осоед (Pernis apivorus L.)*

Предпочитает лиственные или смешанные леса, перемежающиеся с открытыми пространствами.

Гнезда делает сам, но иногда занимает чужие постройки — ворон, канюков. Располагает гнезда в лесах, чаще **близ** опушек

**или** просек, обычно на боковых ветвях дерева близ развилки, на высоте **10—20**, иногда **3—4 м**. Одно и то же гнездо использует в течение нескольких лет.

Постройку сооружает из сучьев, иногда с примесью **сосновых** лап, коры и другой растительной ветоши. Подстилки в гнезде **нет**Л но зато оно «украшено» зелеными ветвями и листьями. **Последнее**, как полагают, связано с тем, что, в отличие от **большинства** других хищных птиц, птенцы осоеда испражняются в гнездо, **да** к тому же остатки пищи старыми птицами из гнезда не **выносятся**. Размеры гнезда: диаметр гнезда **59—60 см**, высота гнезда **20—37 см**.

Кладка из 2 яиц, реже из 1 яйца. Яйца закругленные, с **густым** и ярким каштановым рисунком, почти закрывающим **основ-**ной фон. Размеры яиц: **47—53×38—43 мм**,

Весенний прилет происходит в конце апреля — первой **поло-**вине мая. Гнезда с яйцами появляются в конце мая — **начале** июня, а пуховые птенцы — с первых чисел июля. Осенний отлет начинается в августе, но продолжается и в сентябре.

#### *Обыкновенный змеяд (Circæetus gallicus Gmel.)*

Населяет преимущественно влажные леса, перемежающиеся с открытыми местами, богатыми ужами и земноводными, **кото-**рыми питается.

Гнезда строит на **деревьях**, чаще на соснах, иногда на дубах и липах, обычно на высоте **6—15 м**. Располагает их недалеко опушки, реже в глубине леса. Одни и те же гнезда **использует** много лет, благодаря чему размеры их сильно колеблются. Гнездо строит из сучьев, без всякой подстилки, но обычно с зелеными свежими **ветвями**. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда от **45—55 до 68—136 см**, высота гнезда от **30—40 до 62—112 см**, диаметр **лот-**ка **35—50 см**, глубина лотка **13—21 см**.

В кладке 1, редко 2 яйца белого цвета (желтоватые или **зеле-**новатые на просвет), без рисунка. Размеры яиц: **74—79×** **×54—60 мм**.

Весенний прилет наблюдается в апреле, гнезда с яйцами — в конце апреля — начале мая, появление птенцов — в середине июня. В конце июля птенцы оперяются и к середине августа становятся летными. Осенний отлет происходит в сентябре.

#### *Скона (Pandion haliaëtus L.)*

Селится всегда вблизи водоемов, так как питается почти исключительно рыбой.

Гнездится на высоких деревьях — соснах, березах, елях, как правило, с сухой вершиной (возможно, в результате долготелетнего гнездования). Гнездо располагает на высоте от **8—10 до 20—25 м**. Строит его из толстых сучьев с закругленным дном и неглубоким

лотком. Средние размеры **гнезда**: диаметр гнезда около **1 м**, **высо-**та **гнезда 50—70 см**.

Кладка состоит из **2—3** яиц бледно-голубоватого цвета с красновато-бурыми и **лиловато-бурыми** пестринами разных размеров. Основной фон окраски иногда красноватый или бурый различных оттенков. Размеры яиц: **62—64×46—48 мм**.

Весной прилетает в апреле. Яйца в гнездах появляются в конце апреля — начале мая. Полуоперенные птенцы отмечаются в середине июля. Осенний отлет происходит в сентябре.

#### *Сапсан (Falco peregrinus Gmel.)*

Живет в лесах, перемежающихся с открытыми пространствами — полями, лугами, водоемами, необходимыми для охоты. Гнездится **главным** образом на высоких деревьях, очень редко на земле в моховых болотах и в старых каменных **зданиях**: башнях, колокольнях, развалинах. Больших сомкнутых лесных массивов избегает.

Собственных гнезд не строит, а занимает гнезда других птиц, чаще всего ворон.

В кладке **2—4**, как правило, **3 яйца**. Окраска их довольно темная, буроватая или красноватая с темным красновато-бурым крапом. Размеры **яиц**: **51—52×41—42 мм**.

У **гнезд** сапсаны появляются около середины апреля, и вскоре можно наблюдать их брачные полеты. Откладывание яиц происходит во второй половине апреля — начале мая. Насиживание длится **28—29** суток. Развитие и рост птенцов заканчивается в возрасте 35 суток. Птенцы становятся летными **обычно** во второй половине июля. В средней полосе европейской части СССР сапсаны ведут оседлый или кочующий образ жизни.

#### *Чеглок (Falco subbuteo L.)*

Характерным местообитанием чеглока являются светлые **не-**густые леса, особенно старые сосняки и смешанные леса, перемежающиеся открытыми пространствами — полями, лугами, речными долинами.

Собственных гнезд, по-видимому, не строит, а пользуется постройками ворон, других хищных птиц и сорок. Выбирает гнезда, расположенные высоко от земли, чаще всего на высоте **20—30 м**, так чтобы была возможность **свободного** и широкого обзора с гнезда окружающей местности.

В кладке **2—4**, редко 5 или 6 яиц охристой окраски, густо покрытых желтовато-буроватыми и красно-бурыми пятнами и точками, иногда сливающимися в большие бурые поля. Размеры **яиц**: **39—43×31—34 мм**.

Весной прилетает во второй половине апреля — начале мая. Откладывание яиц происходит в конце мая — начале июня. Продолжительность насиживания 28 суток. В месячном возрасте

птенцы покидают гнездо и начинают перепархивать. Осенний отлет **наблюдается** в первой половине сентября.

### *Дербник (Falco columbarius L.)*

Населяет участки леса, перемежающиеся моховыми болотами и иными открытыми пространствами.

Гнезда чаще устраивает на земле — на кочках в болотах, ди сосняка; реже на деревьях — на соснах и елях. Гнезда на деревьях делают, **вероятно**, сами **дербники**, иногда они же **отнимают** гнезда у других птиц — у ворон и других хищников.

В кладке **3—4**, реже 2 или 5 яиц охристой окраски и **более** или менее **крупными** и густо **расположенными рыжеватобурными** или красновато-бурными крапинами. Размеры **яиц: 37—42 × 29—33 мм.**

Весной прилетает в гнездовые места в апреле. **Откладывание** яиц происходит в мае. Насиживают оба члена пары, **длительность** насиживания около месяца. В июле птенцы покидают гнездо еще **нелетными**, с недоросшими крыльями и хвостом. **Продолжительность** гнездовой жизни птенцов длится около месяца. В июле — августе **птенцы** становятся **летными**. Осенний отлет с конца августа до конца сентября.

### *Обыкновенная пустельга (Falco tinnunculus L.)*

Населяет опушки леса, рощи и перелески, **чередующиеся** с **открытыми пространствами** — полями и лесными полянами, **лугами**. Сплошных **лесных** массивов избегает. Лиственным **насаждениям** предпочитает хвойные.

Гнездится на деревьях. Своих гнезд не делает, а занимает **постройки** грачей, серых ворон, сорок. Гнездостроение **ограничивается** устройством внутренней выстилки гнезда, которая состоит из тонких веточек, стеблей травы, луба, шерсти, погадок. **По выстилке** и особенно по характерным погадкам нетрудно отличить **гнездо** этого хищника. Гнезда располагают обычно на высоте от 3 до 17 м над землей.

Кладка из **3—8**, чаще **4—5** охристых яиц с густо **расположенными** ржавчато-бурными пестринами и темно-бурными пятнами точками. Размеры **яиц: 36—43 × 29—34 мм.**

Весной прилетает в середине апреля. В мае можно **встретить** гнезда с полной кладкой, а в июне — с птенцами, которые в **конце** этого месяца или в начале июля вылетают из гнезд. Осенний отлет **начинается** в сентябре и заканчивается в октябре.

### *Кобчик (Falco vespertinus L.)*

Селится в открытых местах — в культурном ландшафте с **долинами**, парками и рощами, в урехах речных **долин**; на обширных **вырубках**, гарях или болотах. Больших лесных массивов избегает.

Гнездится **обычно** колониями, которые располагаются по опушкам леса, в отдельно стоящих группах деревьев, в садах и **парках**, у **болот**, вырубков и гарей. Одиночные пары гнездятся редко. **Своих гнезд** не троит, а пользуется **гнездами** других птиц, в первую очередь **грачей**, а также ворон, сорок, коршунов.

В кладке от 3 до 5, чаще **3—5** яиц. Окраска их охристая с густыми **ржавчато-бурными** пестринами и темно-бурными **пятнами** и точками. Размеры яиц: **32—41 × 25—31 мм.**

**Весной** прилетает в конце апреля — начале мая и сразу **приступает** к **размножению**. Откладывание яиц происходит в мае. Насиживают **самка** и **самец** примерно 28 суток. В июне появляются **птенцы**, а во второй половине июля — начале **августа** они покидают гнезда. Осенний отлет начинается во второй половине **августа** и продолжается в первой половине сентября.

## ОТРЯД КУРИНЫЕ (GALLIFORMES)

### *Белая куропатка (Lagopus lagopus L.)*

В средней **полосе** нашей страны гнездится по моховым **болотам**, покрытым редкими, низкорослыми **соснами**, **березовым** мелколесьем или кустарниками, с подлеском из вереска, багульника, подбела, голубики, брусники, клюквы, морошки и других **ягодников**.

Гнездо устраивает на самом болоте или его окраине, выбирая для этого более или менее сухое **место**. При этом густых кустарников избегает, предпочитая открытые участки, чтобы сидящая на гнезде птица **могла** просматривать окружающую местность. **Гнездо** располагает на **земле под** прикрытием небольших куртинок или одиночных веток кустарников и ягодников. Гнездо представляет собой небольшое, вычищенное птицей углубление в почве, довольно бедно выстланное сухими стебельками и прутиками трав и кустарников, иногда несколькими перышками. Гнезда, расположенные на увлажненной почве, имеют более обильную подстилку. Размеры гнезда: диаметр лотка **9—19 см** (в среднем около 17 см), глубина лотка **4—8 см** (в среднем около 6 см).

Кладка из **5—20**, чаще из **8—12** яиц. Окраска их **бледно-желтоватая** с коричневатыми и буроватыми крапинками и пятнами разной величины. Пигментация яиц более густая, чем у яиц **тетерева**; крапины и пятна занимают больше **половины** площади скорлупы. Окраска свежих яиц более сочная, основной тон и пятна красноватого оттенка. **Полежавшие** яйца имеют более бледный основной тон и более темный — пятен и крапинок. Длина яиц **44—52 мм.**

Разбивка зимних стаяк происходит в марте, токование — с апреля до конца мая. Полные кладки появляются с середины мая. Выводки начинают наблюдаться со второй декады июня. К середине августа птенцы почти достигают размеров взрослых птиц.

### Тетерев (*Lyrurus tetrix* L.)

Наиболее обычными местами гнездования тетерева являются березовые леса, чередующиеся с хлебными полями, осинники липняки по соседству с полянами, обширными вырубками и гарями, лесные опушки и редкое мелколесье с обязательным присутствием ягодников и сухих мест, необходимых для устройства гнезда. Глухих высокоствольных лесов избегает.

Гнездо устраивает на земле под прикрытием кустарника или деревьев: под березой, липой или можжевельником, и редко оно бывает ничем не прикрыто.

Гнездо представляет собой небольшую ямку в почве, скудно выстланную отдельными стебельками, листочками, иногда древесными ветками, мхом и перышками. Размеры гнезда: диаметр лотка 16—22 см, глубина лотка 4—6 см. Кладка из 5—14 яиц, чаще 6—8, бледно-охристой окраски с темно-коричневыми пятнами. Размеры яиц: 47—55×34—36 мм.

К гнездованию приступает в конце апреля — начале мая, когда свежая трава успеет подрасти и на деревьях появится молодая листва. Большинство самок садится на яйца в середине мая. Продолжительность насиживания 19—22 суток. Массовое появление в гнездах птенцов наблюдается в середине июня; в месячном возрасте они прекрасно летают, не отставая от взрослых.

### Глухарь (*Tetrao urogallus* L.)

Населяет как хвойные, так и смешанные леса, а на юге ареала — даже чисто лиственные (преимущественно дубравы). Из хвойных лесов предпочитает боры. Гнездится в лесах различных типов — от заболоченных сосняков до сухих песчаных боров, придерживаясь при этом больших массивов по возможности старогорышского возраста. Лесных молодняков и редколесья избегает.

Гнездо представляет собой небольшое углубление в почве, скудно выстланное отдельными стебельками и ветками или вообще без них. Диаметр лотка гнезда превышает 25 см.

Кладка чаще всего из 6—8 яиц желтовато-белой окраски с бурыми пестринами. По размерам яйца глухарей сходны с куриными.

Весеннее токование начинается с конца марта и продолжается до конца мая. С середины мая птицы приступают к насиживанию яиц. Во второй половине июня появляются птенцы. В августе встречаются уже довольно крупные по величине молодые.

### Рябчик (*Tetrastes bonasia* L.)

Придерживается преимущественно хвойных и смешанных лесов с подлеском из молодых елок или из густой поросли осинника, березняка и др. Еловые насаждения предпочитает другим. Встре-

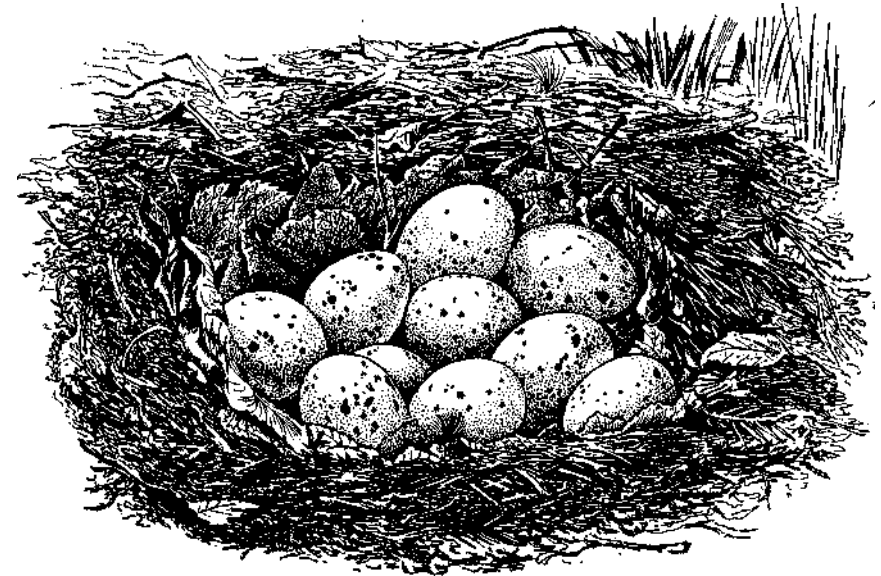


Рис. 13. Гнездо рябчика.

чается и в лиственных насаждениях, главным образом осиновых и ольховых. Увлажненность, легкая захламенность, хорошо выраженный травяной покров, а также наличие ягодников положительно сказываются на численности рябчика.

Гнездится на земле. Гнездо в виде углубления в почве или слое отмершего лесного покрова, обычно под кустом, деревом, валежником или иным прикрытием (рис. 13). Выложено скудной подстилкой — стебельками, листьями, иногда мелкими прутиками. Размеры гнезда: диаметр лотка 12—20 см, глубина лотка 1,5—5 см.

Кладка из 5—15, чаще 6—8 яиц. Скорлупа яиц гладкая, блестящая, буровато-желтого цвета с редкими красно-бурими пятнышками и точками, а иногда и без них. Размеры яиц: 37—42×25—29 мм.

Гнездо рябчика можно отличить от гнезда тетерева по меньшим размерам самого гнезда и особенно по более мелким размерам яиц (длина яиц тетерева более 46 мм, рябчика — менее 43 мм).

Брачный период начинается с конца марта или начала апреля и продолжается до середины мая. В первой половине мая можно встретить гнезда с насиженными яйцами, а в первой половине июня — пуховых птенцов. В конце июля — в августе молодые неотличимы от взрослых.

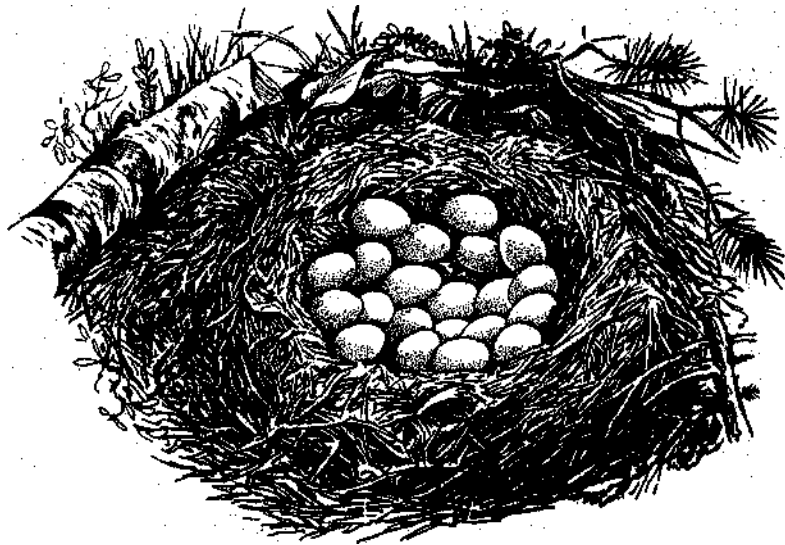


Рис. 14. Гнездо **серой** куропатки.

### *Перепел (Coturnix coturnix L.)*

Излюбленными местами **гнездования перепела** являются хлебные **поля**; встречается иногда на **суходольных** а **заливных лугах**.

Гнездится на земле. Гнездо **представляет** собой **небольшую** ямку в почве, иногда под защитой кочки, кустов бурьяна и т. д. **Ямку** перепел выстилает сухими травинками и иной **растительной** ветошью, а иногда и небольшим количеством перьев **наседки**. В **некоторых** гнездах подстилка достигает 1,5 см толщины и хорошо свита. Диаметр лотка более 10 **см**.

Кладка бывает из **10—15** яиц. Яйца сравнительно крупные, грушевидной формы, окрашены в буроватый или желтовато-оливковый цвет с **черно-бурыми пестринками**. **Размеры** яиц: **25—32×20—25 мм** (цвет. табл. V, 16).

Прилетает с юга довольно поздно, в мае. **Насиживание яиц** происходит в июне. Массовое появление птенцов наблюдается в конце июня — начале июля. К середине августа молодые достигают величины взрослых.

### *Серая куропатка (Perdix perdix L.)*

Обитает в полях и на **суходольных лугах**, **особенно** примыкающих к **кустарникам**, оврагам и балкам, опушкам **лесов**; в сте-

пи — по балкам с **зарослями** кустов или бурьянов, **островным** лескам, кустарниковым зарослям в поймах рек, охотно селится в молодых **полезащитных** лесных полосах.

Гнездо в виде небольшой ямки в почве среди хлебов, в густой траве **под** прикрытием куста, **дерева** или кочки. Лоток скудно выстлан сухими стебельками и растительной ветошью (рис. 14).

В полной кладке бывает от 11 до 20, иногда до 22 яиц. Окраска **их** одноцветная, серовато-песчаная, охристо-оливковая или **же глинисто-бурая**. **Размеры** яиц: **33—39×25—29 мм**.

**Ведет** оседлый образ **жизни** или же предпринимает в зимнее время небольшие местные **кочевки**.

**Постройка** гнезд и **откладывание** яиц происходит в мае. В конце этого месяца — в июне появляются птенцы. **Размеров** взрослых птиц молодые в основной своей массе достигают в сентябре.

## ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ (GRUIFORMES)

### *Серый журавль (Grus grus L.)*

Населяет кочковатые болота, иногда окруженные лесом, поросшие ольхой и ивой; болота в пойме рек, поросшие тростником, с небольшими **кочкообразными** возвышениями над водой; **осоково-вейниковые** болота с крупными кочками; заболоченные луга с низким редким кустарником, поросшие камышом и осокой, а на **мшистых** местах — багульником. Для гнезда выбирает сухое место среди болота, заросшего камышом, тростником или кустарником, но вокруг гнезда всегда должно быть **открытое** пространство.

Гнездо устраивает на земле, в **сухом месте**. Иногда это просто **небольшое** углубление в почве, выстланное тонким слоем сухих стеблей трав, тростника или камыша, **но чаще** — куча небрежно набросанного хвороста с лотком в центре. Лоток обычно выстлан небольшим количеством **травы** и камыша. Нередко гнездо представляет плотно утоптанную кучу перегнившего тростника, почти совершенно плоскую. **Размеры гнезда**: диаметр гнезда 80 см, высота гнезда **20—30 см**,

В кладке бывает **обычно** 2 яйца, редко 1 или 3, удлиненной формы, с хорошо выраженным тупым и острым концами. Скорлупа мелкозернистая, плотная, почти без блеска. Основной тон скорлупы варьирует от красновато-бурого до зеленовато-бурого, по нему разбросаны буроватые и буровато-серые глубокие **пятна** и крапины и буровато-рыжие, более поверхностные пятна. **Размеры яиц**: **93—101×60—62 мм**.

Весной журавли прилетают обычно во второй **декаде** апреля и сразу же приступают к брачным играм, а позднее — к разбивке на пары. Откладка яиц происходит с конца апреля — начала мая. Насиживание, которое длится **29—30 суток**, начинается с откладки первого яйца. Птенцы появляются во второй половине мая.



В начале июля они становятся летными, а в конце этого месяца семьи переходят к кочевому образу жизни, соединяясь в небольшие стаи. Осенний отлет начинается с первых чисел августа, но валовый пролет идет в сентябре, заканчиваясь в основном к концу этого месяца.

## ОТРЯД ПАСТУШКООБРАЗНЫЕ (RALLIFORMES)

### *Лысуха (Fulica atra L.)*

Обитает на небольших и крупных **водоемах**, густо заросших камышом, тростником и прочей надводной растительностью. Небольшая глубина водоемов, обилие камыша, тростника и **водных** растений, илистое дно и чередование зарослей и открытых плесов — обязательные условия обитания этого вида.

Гнезда обычно устраивает среди густых прошлогодних зарослей куги, **камыша**, тростника и осоки. Располагает их на отмерших стеблях камыша, тростника и других водных растений **или** плавнях. Реже гнезда помещает среди редкой растительности, при этом они бывают видны уже издали. Гнезда, устроенные таким образом, своим основанием всегда касаются водной поверхности или плавают на воде. От гнезда отходят своеобразные сходни, или помост, в виде длинных стеблей, одним концом **закреплен**ных на гнезде, а другим свободно спускающихся в **воду**; некоторые гнезда имеют сходни с двух сторон.

Гнездо **представляет** собой **постройку** в виде кучки или настила из кусков и обрывков отмерших растений с лотком в центре (рис. 15). Материал для гнезда обычно однороден и состоит из листьев, в меньшей степени из стеблей тростника, камыша или осоки. Реже гнездо строится из различных **растений**: из осоки и стрелолиста, из ситника, листьев камыша и осоки. Вся постройка рыхлая, и только выстланный мокрыми листьями лоток после их высыхания прочный, гладкий, блестящий. Ширина и высота гнезда сильно изменяются в зависимости от срока его использования птицами. Чем дольше оно используется, тем становится ниже и шире. Размеры гнезда: диаметр свежего гнезда **26—39 см**, чаще **29 см**; высота гнезда **11—20 см**; диаметр лотка старых гнезд до **22—23 см**.

Кладка из **6—15** яиц серо-песочного или светло-глинистого цвета с густыми и равномерными темно-шоколадными поверхностными и серо-фиолетовыми глубокими пятнышками. Размеры **яиц**: **47—57×33—39 мм**, чаще **50—53×36—37 мм**.

Весной лысухи прилетают во второй половине апреля, и вскоре можно наблюдать их своеобразные брачные игры, после которых образуются пары. В мае происходят постройка гнезда и откладывание яиц. Продолжительность насиживания около 22 дней. В конце июня — в первой половине июля появляются птенцы, которые в августе, достигнув величины взрослых, соединяются

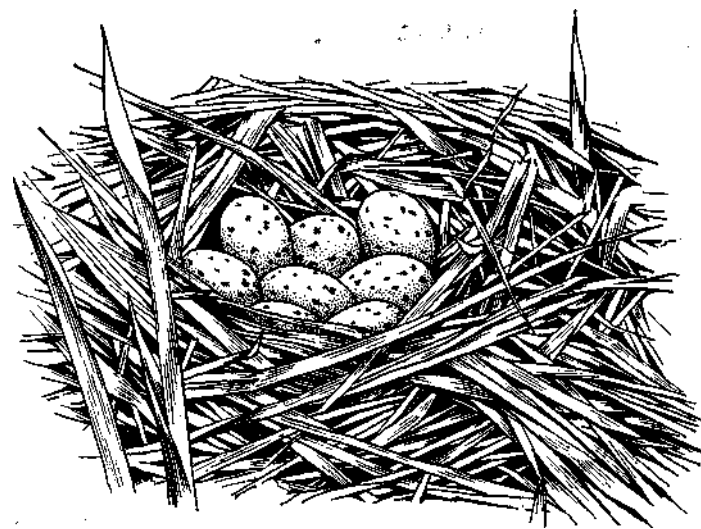


Рис. 15. Гнездо лысухи.

с соседними выводками, а затем объединяются в крупные стаи, которые держатся на водоемах до отлета. Осенний отлет происходит в августе.

### *Камышница, или водная курочка (Gallinula chloropus L.)*

Населяет водоемы, заросшие камышом, тростником, кустарниковой растительностью. Гнездится в зарослях осоки и тростника на озерах, прудах, затопленных водой болотах и ольховых зарослях, речных **затонах**, затопленных смешанных лесах и т. п.

Гнездо устраивает на водоеме, располагая его на торчащей из воды кочке, на стеблях камыша или тростника, на кустарниковой иве, на деревьях, даже на пнях, но всегда затопленных, где глубина воды колеблется от **10—15 см** до **1 м**, так что к гнезду птица приближается вплавь. При гнездовании в осоке, в камышовых и тростниковых зарослях основание гнезда то касается водной поверхности или торчащей кочки, то поднимается над водой на высоту до **30—35 см**. Гнездо представляет собой рыхлую постройку в виде кучи отмершей растительности с хорошо выраженным лотком, вымощенным сырыми тонкими листьями, **которые** после высыхания слипаются и образуют гладкую поверхность. Гнездо камышница строит почти всегда из **однородного** материала, чаще из прошлогодних листьев камыша, реже из тростника и осоки с примесью небольшого числа корешков. Размеры **гнезда**:

диаметр гнезда **21—25 см**, высота гнезда около **15 см**, диаметр лотка **12—14 см**, глубина лотка около **4 см**.

Кладка из **6—12** яиц с матовой скорлупой, а у насиженных — с блеском. Основной фон одних бледный, **грязно-зеленоватый**, других — бледный **ржавчато-желтый**. Между этими крайними типами **окраски** существуют различные переходы. По **основному** фону разбросаны редкие мелкие и крупные поверхностные **пятна** красно-бурого, пепельно-серого или светло-фиолетового **цвета**. Размеры яиц: **41—45 × 29—32 мм** (цвет. табл. VII, 5).

Весной прилетает в **разных** числах апреля или в начале **мая**. Выводит **птенцов** дважды в лето. **Первые** кладки **наблюдаются** в мае, вторые — в июле. Насиживание начинается, когда **откладывание** яиц близится к концу. Продолжительность **насиживания** **19—22** суток. Вторые выводки держатся вместе до отлета. **Осенний** отлет начинается с конца августа.

### *Коростель (Crex crex L.)*

Любимые места обитания коростеля — влажные луга с **пышной** травянистой растительностью и не слишком сырые **осоковые** болота. Держится также на болотах с кустарниками и даже в **хлебах** у сырых низин. **Для** этой птицы **необходима** густая **травянистая** растительность, которая скрывала бы ее от врагов.

Гнездо устраивает **на земле**, тщательно маскируя его **среди** растительности под кочкой или у подножия куста. Оно **представляет** собой сравнительно глубокую ямку в почве, аккуратно **выложенную** сухими стебельками злаков, **иногда** **осокой** и **мхом**. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **12—15 см**, высота гнезда **7,5 см**, диаметр лотка **11—11,5 см**, глубина лотка **3,5 см**.

Кладка из **7—12** яиц, цвет которых от бледно-глинистого до **голубовато-белого**; по **основному** фону разбросаны **красноватобурые** или лиловатые пятнышки и точки. Размеры **яиц**: **34—42 × 24—30 мм** (цвет. табл. VII, 1).

В средней полосе коростели **появляются** в середине мая, в этом же месяце они устраивают гнезда и начинают откладывать **яйца**. Насиживание продолжается **15—17** суток. В июне **встречаются** полные кладки, а в **конце** этого месяца и в начале июля **появляются** пуховички, которые сразу покидают гнездо. По некоторым наблюдениям уже в недельном возрасте молодые **начинают** вести самостоятельный образ жизни. Отлет происходит в сентябре.

### *Малый погоньш (Porzana parva Scop.)*

Гнездится среди зарослей камыша, тростника, осоки и ивняка на **залитых** **водой** болотах, по берегам мелких и крупных водоемов со Стоячей или медленно текущей водой.

Гнездо устраивает на поваленных стеблях камыша, тростника, листьях осоки или на тальнике Среди воды, так что птица приближается к гнезду в плыв. Основание гнезда обычно касается



Рис. 16. Гнездо малого погоньша.

водной поверхности, а при обмелении водоема на **20—30 см** **выше** **вышается** над ней. **Гнездо** чашеобразной формы, с глубоким лотком. Оно искусно свито из однородного **материала**: листьев **осоки**, стеблей тростника, листьев камыша, разорванных птицей на узкие полоски (рис. 16). При постройке гнезда птица долго полощет листок камыша в воде и затем тщательно укладывает его. Отдельные листья **после** высыхания склеиваются друг с другом, образуя довольно прочную **постройку**. Гнезда с кладкой обычно **хорошо** укрыты **надводной** растительностью. После того как **гнездо** **бывает** закончено, **самец** выстраивает себе точно такое же гнездо, в котором проводит много времени. Размеры гнезда: диаметр гнезда **10—15**, редко до **18 см**, высота гнезда **8 см**, диаметр лотка около **8 см**, глубина лотка от **2—3** до **7 см**.

В кладке от 6 до 9, чаще **8** яиц **желтовато-серого**, **иногда** **глинисто-серого** цвета с рыжеватыми пятнами и мазками. Размеры **яиц**: **28—34 × 19—24 мм** (цвет. табл. VII, 4).

Весной **прилетает** во второй половине апреля — начале мая. Гнезда с яйцами можно встретить в **мае**, **пуховичков** — в июне. **Осенью** отлетает в конце августа — сентябре.

### *Погоньш (Porzana porzana L.)*

Населяет тростниковые, камышовые, осоковые и кустарниковые заросли стоячих водоемов, тихих речных затонов, болота, сырые луга. Наиболее охотно гнездится по сырым лугам, в **кочко-**

**ватых** болотах, а также на поросших густой травой и осокой зыбких моховых болотах и торфоразработках, где **узкие** полосы открытой воды чередуются с сухими бровками, покрытыми осокой, молодыми березками, сосенками и ольховым кустарником.

Гнездо обычно помещает на небольшой кочке среди сырого, поросшего травой луга, **реже** — в сухом камыше, осоке или на кочке среди мелкой воды болота. На сырых лугах гнездо строит из сухих стеблей и листьев злаков. Если гнездо помещает в камыше, внутренние стенки его сооружает из стеблей трав, наружные — **из** широких сухих листьев камыша. В отличие от гнезда малого погоныша гнездо погоныша никогда не состоит только из листьев камыша. Своим основанием гнездо касается земли или водной поверхности и бывает хорошо скрыто растительностью сверху. Гнездо сравнительно маленькое, но имеет глубокий лоток и высокие стенки. Размеры гнезда: диаметр гнезда **13—15 см**, глубина лотка до **9 см**.

Кладка из **7—15** яиц охристого, глинистого, реже бледно-зеленоватого цвета с редкими бурыми и светло-серыми пятнами. Размеры яиц: **29—37 × 22—27 мм** (цвет. табл. VII, 3).

Весной погоньш прилетает в разных числах апреля, вскоре после чего можно слышать его звонкий, мелодичный свист. В мае — первой половине июня происходит откладывание яиц. Насиживание длится **18—21** сутки. В июле появляются птенцы, которые начинают летать в возрасте **7—8** недель. Осенний отлет происходит в разных числах сентября, а запоздалые особи наблюдаются в октябре.

## ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ (CHARADRIIFORMES)

### *Малый зуек (Charadrius dubius Scop.)*

Гнездится по песчаным, реже галечниковым и иловатым отмелям рек и озер.

Гнездо в виде неглубокой ямки в песке или среди **гальки**; чаще без подстилки, иногда со скудной подстилкой из сухих древесных листьев по краям гнезда и в **его** середине (рис. 8).

Кладка из 4, иногда 5 яиц грушевидной формы. Окраска яиц бирюзово-голубая (у свежих) или зеленовато-песочная (у насиженных) с черно-бурими пятнышками и точками. Размеры яиц: **28—31 × 21—23 мм**, в среднем **30 × 22 мм**.

Весной прилетает в конце апреля — начале мая и вскоре приступает к токованию, которое длится весь май, а иногда и до конца июня. Откладывание яиц происходит в июне. Насиживание начинается, по-видимому, с откладки первого яйца и продолжается **23—26** суток. В конце июня — июле появляются птенцы. Осенний отлет начинается с конца июля и продолжается в августе — первой половине сентября.

### *Чибис (Vanellus vanellus L.)*

Чибис — один из наиболее обычных куликов средней полосы нашей страны. Гнездится чаще всего по сырым, травянистым лугам и болотам, нередко по пустошам и выгонам скота. Гнезда располагается колониями, но не близко одно к другому. Нередко гнездится отдельными парочками.

Гнездо устраивает на кочке, в кустике травы, а иногда просто на голой земле. Чаще всего оно помещается на сухом месте, но известны случаи нахождения кладок чибиса чуть ли не в воде. Гнездо в виде плоской ямки, скудно выстланной сухими былинками. На сырой почве дно и бока лотка имеют более обильную подстилку из сухой травы, иногда до **3 см** толщиной. Диаметр лотка **11—14 см**.

Кладка из 4 буровато-песочных, грушевидной формы яиц, испещренных черновато-бурими пятнами. Размеры яиц: **42—47 × 31—34 мм** (цвет. табл. VI, 2).

Весной прилетает в среднюю полосу нашей страны в конце марта — первой половине апреля. К постройке гнезда приступает во второй половине апреля, а в последних числах этого месяца встречаются свежие кладки яиц. Продолжительность насиживания **24—29** суток. В конце мая появляются птенцы, которые в возрасте 33 дней, т. е. в начале июля, становятся летными. Подросшие выводки соединяются в стайки, которые сначала держатся по берегам речек и прудов, потом, собравшись в большие стаи, перекочевывают на обширные болота и луга, а затем и в речные долины. Отлетают чибисы в сентябре.

### *Травник (Tringa totanus L.)*

Живет на болотистых лугах с лужами воды, в долинах рек, где есть заводи, на окраинах озер с травянистыми берегами.

Гнездится на земле, на сухой кочке, иногда на осоковой дерновине. Гнездовая постройка представляет ямку, то обильно, то скудно **выстланную** сухими стебельками трав.

**В** полной кладке 4 яйца. Окраска их от бледной охристо-желтой до желтовато-глинистой с красноватым налетом, изредка слегка зеленоватая. **Поверхностные** темно-коричневые пятна очерчены довольно резко, иногда есть и очень мелкие **отметины**; глубокие пятна матово-серого цвета немногочисленны. Размеры яиц: **41—48 × 28—33 мм** (цвет. табл. VI, 5).

Весенний прилет **происходит** в апреле. Откладывание яиц **производится** в **мае**, а в конце **этого** месяца появляются птенцы. Осенний отлет наблюдается в августе.

### *Поручейник (Tringa stagnatilis Bechst.)*

Населяет болотистые, кочковатые и травянистые берега озер и речных заливов, пойменные луга и настоящие болота с кустарниками и молодой порослью ольхи.

Гнезда устраивает на кочках или сухих участках **земли**, а иногда на выступающих из воды на затопленном лугу необруанных копнах и остатках стогов сена. Нередко гнездится **колониями**. Гнездо представляет плоскую ямку, выстланную сухими **стебельками** злаков.

В кладке 4, реже 3 яйца. Окраска их тусклая охристо-желтая, реже **красновато-** или зеленовато-желтая с резко **очерченными** темно-коричневыми поверхностными и сравнительно **редкими матово-серыми** глубокими пятнами. Размеры яиц: **35—41** × **25—28 мм.**

**Весной** прилетает в гнездовые места в апреле. Гнезда с яйцами встречаются в мае, а **птенцы** — в июне. Осенний отлет **происходит** в августе — первой **половине сентября.**

### *Большой улит (Tringanebularia Gun.)*

Характерными местами обитания большого улита являются **участки** прибрежных лугов, заросшие травой и низкорослыми кустарниками, моховые болота с небольшими озерами и редким сосняком, а также обширные болотистые вырубki с отдельно стоящими деревьями.

Гнездится на земле. Гнездо обычно располагает на сухом **участке** около куста, между камнями или у ствола упавшего **дерева**. Оно представляет собой неглубокую ямку во мху или в **почве**, скудно выстланную листочками **травы**, сосновыми иглами.

В кладке 4 яйца грушевидной формы. Окраска **их** желтовато-бурая, кремовая или желтовато-белая. Ближе к тупому **концу** яйца имеются резко очерченные большие красно-коричневые пятна, а также более мелкие отметины и небольшое число более глубоких серовато-голубых пятен. Размеры яиц: **45—54** × **31—36 мм.**

**Весной** прилетает на места **гнездования** в разные числа апреля. Гнезда с яйцами встречаются в мае, пуховые птенцы — в конце мая — июне. Осенний отлет происходит во второй **половине августа** — сентябре,

### *Фифи (Tringa glareola L.)*

Фифи — обитатель осоковых, травянистых, кочкарниковых и иных болот и болотистых берегов водоемов.

Гнездо располагает на земле среди травы. Оно представляет собой ямку, скудно выстланную сухими травинками. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **10—11 см**, глубина лотка **4—6 см**. Иногда устраивает гнезда на дереве, в старых гнездах дроздов.

В кладке 4 яйца, несколько округленной формы. Скорлупа их **с** легким блеском. Окраска яиц светлая оливково-зеленая с крупными шоколадно-бурыми **поверхностными** пятнами, сгущающимися к тупому концу, и немногими пепельно-серыми глубокими пятнами. Размеры яиц: **37—38** × **26—27 мм** (цвет. табл. VI, 4).

Весной прилетает **в** апреле — начале мая. Сразу после прилета приступает к разбивке на пары и устройству гнезда. Откладывание яиц наблюдается в **мае**. Насиживают самец и самка. Длительность насиживания не **выяснена**. Птенцы отмечались в июне. Осенний отлет наблюдается в августе — начале сентября.

### *Перевозчик (Tringa hypoleucos L.)*

Излюбленными местами обитания кулика-перевозчика в средней полосе являются речки и ручьи с песчаными, илистыми или **каменистыми** отмелями и примыкающими к ним хотя бы **небольшими** сухими **лугами**. На отмелях кулики разыскивают пищу, на лугах устраивают гнезда. Иногда они живут и у прудов.

Гнездо перевозчик помещает в **5—10 м** от воды, на сухом берегу или окраине **луга**. Обычно оно хорошо укрыто кустами конского щавеля, **пучками** старой растительности или просто молодой **зеленью**; **иногда** находится под защитой **пня** или сучьев.

Гнездо — небольшая ямка со скудной выстилкой из сухих травинок и листьев. Окраска стенок **ямки**, подстилки и пестрых яиц хорошо гармонирует с окружающей обстановкой, и гнездо бывает трудно заметить даже в тех случаях, когда оно помещено в редкой растительности или вовсе открыто. Размеры **гнезда**: диаметр **лотка** около **8,5 см**, глубина лотка **1,5—3,5 см**.

Кладка из 4 яиц, окрашенных в бледно-красноватый или глинисто-желтый цвет, иногда с зеленоватым оттенком, и испещренных мелкими красно-бурыми и темно-серыми пятнами, более густыми к тупому концу. Размеры яиц: **32—40** × **23—27 мм** (цвет. табл. VI, 8).

Кулик-перевозчик — перелетная птица. Весной в средней полосе появляется в **конце** апреля, а во второй половине мая встречаются **полные кладки**. Насиживание продолжается около 20 суток, и приблизительно в середине июня появляются птенцы. В **возрасте** 18 дней птенцы уже начинают **подлетывать**, а в возрасте 33 дней (**примерно** к середине июля) достигают размеров взрослых. По окончании гнездования соединяются в стайки по **15—30** особей и в августе начинают перекочевывать к югу.

### *Мородунка (Terekia cinerea Güld.)*

Предпочитает **лесные** болота и особенно поймы извилистых рек, где образуется большое **количество** озерков и луж, перемежающихся заливными лугами, сильно заросшими тальником, кугой, хвощом и т. п., и имеются топкие илистые берега.

Гнездится обычно колониально, нередко вперемежку с **другими** болотными птицами — поручейниками, веретенниками, чибисами и др.

**Гнездо** представляет собой или простую **небольшую** ямку в **почве** на сухом месте со скудной **выстилкой** из растительной ветоши, или более сложную и тщательную постройку, **лоток** которой

имеет обильную выстилку и высокие боковые стенки. Диаметр таких гнезд составляет около 8 см.

В кладке обычно 4 яйца грушевидной формы. Окраска их матовая коричнево-желтая, иногда с более желтоватым, красноватым, сероватым оттенком; очень редко цвет их темно-бурый. Рисунок в виде темно-бурых поверхностных и более блеклых, иногда с синеватым оттенком глубоких пятен, точек и черточек. Размеры

Весной прилетает в мае и вскоре приступает к гнездовым делам. В конце мая — июне можно встретить полные кладки. Насиживание длится 21 сутки. Птенцы появляются в конце июня — июле. Осенний отлет наблюдается во второй половине июля — августе.

#### *Большой веретенник (Limosa limosa L.)*

Населяет сырые луга поблизости от воды, поросшие травой болота и гопкие травянистые берега озер.

Гнезда устраивает обычно в редкой траве на открытых плешинах среди болота, иногда на верхушке кочки у воды. Встречаются гнезда и в густой луговой траве и даже под кустами.

Гнездо представляет собой ямку в почве с мелким лотком. В открытых гнездах подстилка весьма скудная, состоит из нескольких травинок. Гнезда, расположенные среди густой травы, имеют толстую подстилку из сухой растительной ветоши.

В кладке бывает от 3 до 5, чаще 4 яйца. Окрашены они в оливково-зеленый, реже красновато-бурый цвет с большими темными оливково-бурыми поверхностными и более глубокими пепельно-серыми пятнами. Размеры яиц: 49—60×34—41 мм (цвет. табл. VI, 6).

Весной прилетает во второй половине апреля — начале мая. Откладывание яиц происходит в мае, хорошо летающих птенцов можно встретить в конце июня. Осенний отлет наблюдается в августе.

#### *Большой кроншнеп (Numenius arquata L.)*

Местами обитания большого кроншнепа являются моховые и иные болота, сырые луга, покрытые редкой травой, а также обширные долины.

Гнезда устраивает на земле, на сухом месте. Гнездо в виде небольшой ямки, скудно выстланной сухими стебельками. Размеры гнезда: диаметр лотка 18—22 см, глубина лотка 3—5 см,

В кладке от 3 до 5, чаще 4 яйца оливково-зеленой, оливково-бурой или светло-зеленой окраски с темными поверхностными и светлыми буровато-серыми глубокими пятнами. Размеры яиц: 56—77×43—55 мм (цвет. табл. VI, 1).

Весной прилетает в апреле. Гнезда с яйцами наблюдаются во второй половине апреля — первой половине мая, пуховые птен-



Рис. 17. Гнездо вальдшнепа.

цы — со второй половины мая, а летные — примерно в середине июля. Осенний отлет происходит в августе.

#### *Вальдшнеп (Scolopax rusticola L.)*

Гнездится исключительно в лесах. Наиболее характерными местами гнездования вальдшнепа в центральных областях нашей страны являются густые смешанные леса из сосны, ели, осины и березы с почвой, поросшей папоротниками и изобилующей валежником. Особенно предпочитает участки темного леса, изрезанные ручьями, оврагами, полянами с сырой почвой.

Гнездо делает в глухом участке леса на земле, под прикрытием куста или валежника, редко совсем открыто. Гнездо в виде неглубокой ямки, выложенной травой, сухими листьями, сержками осины, трухой и т. д. (рис. 17). Нередко для основания гнезда используется оставшийся с осени бугорок сухой листвы у основания кустика, в котором вытаптывается округлая ямка, служащая лоточком гнезда. Диаметр лотка около 15 см, толщина подстилки до 2—3 см; иногда яйца лежат наполовину погруженные в мягкую подстилку.

Кладка из 4 светло-серых или охристых яиц с бурыми и серыми пятнами. Размеры яиц: 40—49×31—37 мм (цвет. табл. V, 5).

Весной прилетает в первой половине апреля, а в конце этого месяца и в первой половине мая встречаются свежие кладки.

Продолжительность насиживания **22—24** суток. В конце мая — первой половине июня появляются птенцы, а в конце июня — первой половине **июля** они достигают величины взрослых. В **конце** августа — начале сентября выводки **перебираются** на опушки, в **болотистые** ольховники и глухие участки леса, а затем начинается осенний отлет, который заканчивается поздно, иногда ко времени выпадения снега.

#### *Бекас (Capellagallinago L.)*

Типичные места обитания бекаса — сырые, травянистые и болотистые луга с **разбросанными** кое-где куртинами ольхи, осоковые болота, гривы, почва которых покрыта брусничными кочками, пнями, редкими **березами** и елями, кочкарники и т. п. Места гнездятся и в сыром еловом лесу, на сфагновых болотах.

Гнездо обычно устраивает на какой-либо кочке. Оно представляет собой небольшое углубление **в** почве, выстланное сухими **стебельками трав**; толщина подстилки достигает **2 см**.

В кладке обычно 4, изредка 5 яиц грушевидной формы, окрашенных в оливковый, желтовато-оливковый или в оливково-бурый **цвет** с **довольно** большими темно-коричневыми поверхностными **и** матово-серыми глубокими пятнами. Размеры яиц: **35—42×26—31 мм**, в среднем **39×28 мм** (цвет. табл. VI, 7).

Весной в среднюю полосу страны прилетает в апреле и вскоре приступает к **токованию** и разбивке на пары. **В** мае появляются гнезда с **яйцами**. Насиживание продолжается **19—21** сутки. В июне встречаются выводки с птенцами, которые в июле становятся самостоятельными. Осенний отлет начинается с конца августа и продолжается до последних чисел октября.

#### *Дупель (Capella media Lath.)*

Излюбленными местами гнездования дупеля являются сырые **луговые** пространства с травянистыми болотами, переходящими в кочкарники и лозняки.

Гнездо устраивает **на** земле, в хорошо **укрытом** месте. Оно представляет собой довольно плоское углубление в дерновом слое почвы, выстланное сухими стебельками трав.

В кладке 4 яйца грушевидной формы, окрашенных в каменисто-серый цвет (иногда с желтоватым оттенком), с редкими черновато-бурыми поверхностными и пепельно-серыми **глубокими** пятнами. Размеры яиц: **41—48×29—33 мм**, в среднем **45×32 мм** (цвет. табл. VI, 3).

Весной прилетает во второй половине апреля и приступает к токованию. Полные кладки бывают в конце мая — начале июня. Насиживание **яиц** начинается после откладки третьего яйца и, по одним данным, продолжается **22—24**, по другим — **17—18** суток после **снесения последнего** яйца. Во второй половине **июня** появляются птенцы. Птенцы вполне оперяются в течение двух

**недель**; через **4—5** недель они достигают величины взрослых, но **продолжают** держаться в выводках. **Осенний** отлет начинается во **второй** половине августа и заканчивается в **сентябре**.

#### *Гаршнеп (Lymnocyptes minima Brünn.)*

Местами обитания гаршнепа являются открытые, малотравянистые и грязевые топи, плесы, илистые берега озер, болота, поросшие хвощом, осокой **или** камышом.

Гнездо устраивает на кочке **среди болота**. Оно представляет собой неглубокую ямку, выстланную стеблями травы, а иногда и листьями. В кладке **3—4** яйца буроватой окраски с несколькими крупными темными пятнами. Размеры яиц: **35—42×25—30 мм**,

Весной прилетает **во второй** половине апреля и вскоре можно наблюдать характерные токовые полеты. Во второй половине мая — начале **июня** происходит **откладывание** яиц. Насиживание производит самка в течение 24 суток. Осенний отлет протекает в сентябре — октябре.

#### *Кулик-сорока (Haematopus ostralegus L.)*

Излюбленными **местами** обитания этого кулика являются речные песчаные или даже галечные отмели. Гнездится на крупных и мелких островах, а также на озерах с топкими берегами, поросшими **различными** болотными травами.

Гнездо располагает на земле близ **воды**. Оно представляет собой ямку на мелкой гальке или на песке, реже — среди прибрежной травы. Подстилки нет, или она весьма **скудная** и состоит из **нескольких** травинок или листочков. Диаметр лотка **12—13 см**.

Кладка из 3, иногда 2 или 4 яиц серовато-желтого цвета с глубокими матово-серыми и поверхностными **черными** пятнами. Кроме того, на поверхности скорлупы имеются черные штрихи и точки. Размеры яиц: **51—62×36—54 мм**.

Весной прилетает во второй половине апреля. В мае появляются гнезда с яйцами, **в** первой половине июня — **птенцы**. Осенний отлет происходит рано, в июле — августе.

### ОТРЯД ЧАЙКООБРАЗНЫЕ (LARIFORMES)

#### *Сизая чайка (Larus canus L.)*

Селится по большим рекам и озерам, реже — на болотах. Гнездится как отдельными парами, так и **колониями**, расположение которых довольно **постоянно**.

Гнезда помещает на островках, речных **косах** в траве, чаще на каком-либо возвышении — на кочке, бугорке, даже на сломанных

или низких деревьях, если облесенные берега надолго заливаются половодьем.

Гнездо представляет то ямку в почве, то грубое сооружение из растительных материалов — стеблей травы, древесных веточек, мха и лишайника. Размеры гнезда: диаметр гнезда 20—30 см, высота стенок 3—7 см, толщина их 2—4 см. Если гнездо расположено на сыром месте, оно имеет толстое дно.

В кладке 3, реже 1 или 2 яйца. Окраска их светлая, сероватая или серовато-оливковая с неравномерно разбросанными коричневыми пятнами и штрихами. Иногда яйца темно-коричневые с черным рисунком.

Весной прилетает в апреле. Полные кладки обычно наблюдаются в июне. Насиживают самка и самец в течение 25—26 суток. В августе птенцы становятся летными и сразу переходят к самостоятельному образу жизни. Осенний отлет происходит в сентябре — октябре.

#### Обыкновенная чайка (*Lams ridibundus* L.)

Живет на **зарастающих** озерах, прудах, имеющих плавни, и на **болотных болотах**.

Гнездится колониями численностью от немногих пар до нескольких тысяч пар. Гнезда располагает на плавнях и островках, в труднодоступных для человека и четвероногих хищников местах.

В большинстве случаев гнезда размещены одно рядом с другим на сухих кочках, но нередко они расположены и на ровной сырой почве плавней. Можно видеть и такие гнезда, которые сооружены на сломанных крупных стеблях сухого **тростника**, возвышающихся на 20—30 см над уровнем воды. На них, как на сваях, сделан помост из сухих стеблей водных растений, на котором и расположено само гнездо. Такие гнезда встречаются в местах, залитых водой.

Гнездо чайки устроено очень просто. Оно представляет собой округлый настил из сухих кусков рогоза, осоки, хвоща, камыша и других водных растений, в котором делается небольшое углубление для яиц — лоток. Толщина настила на сухих кочках небольшая, 2—4 см, но чем сырее место, тем основание гнезда плотнее и толще, достигая нередко 15—20 см. При сооружении гнезда сначала птица кладет крупные и грубые куски стеблей, затем тонкие и мелкие. Внутри гнездо ничем не выстилает, и яйца лежат на грубом строительном материале (рис. 18). Размеры гнезда: диаметр гнезда 16—50 см, диаметр лотка 14—20 см, глубина лотка 2—5 см, толщина дна 2—14 см.

Кладка из 3 грязно-зеленоватых, светло-коричневых или охристых яиц, испещренных бурными пятнами. Размеры яиц: 36—67 X 27—41 мм.

Весной прилетает очень рано, в первой половине апреля, а к концу апреля встречаются гнезда с кладками. Насиживание длит-

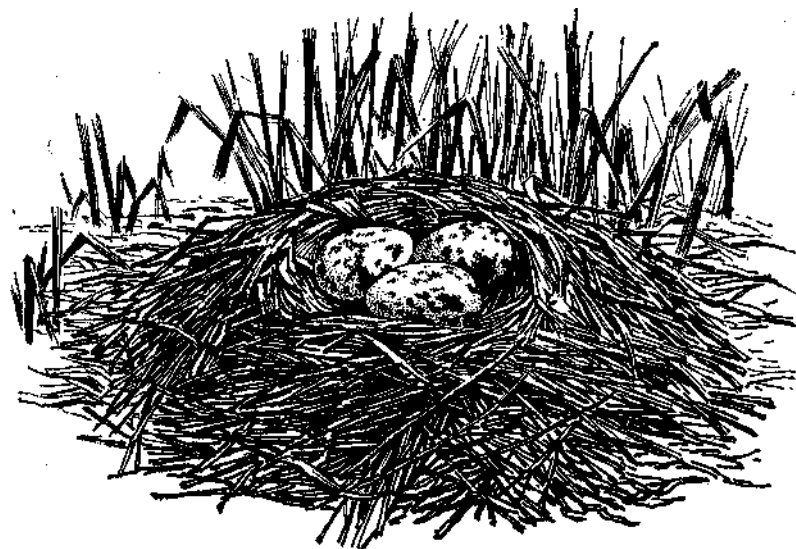


Рис. 18. Гнездо обыкновенной чайки.

ся 22—24 суток. Появление птенцов происходит во второй половине мая. В течение 10 суток птенцы находятся в гнездах, а затем перебираются в ближайшие заросли. В возрасте шести недель, т. е. в первой половине июля, птенцы начинают летать. В начале августа чайки покидают гнездовую колонию и приступают к послегнездовым кочевкам, которые постепенно переходят в осенний отлет.

#### Малая чайка (*Lams minutus* Pall.)

Обитает по заросшим водной растительностью или заболоченным участкам у рек и озер, а также на болотах с окнами воды. Гнездится небольшими колониями, от 2—3 пар до нескольких десятков пар, иногда смешанными с другими чайками и крачками.

Гнезда располагает на сухом берегу или во влажных местах, например на плавнях. В первом случае гнездо представляет ямку в почве, скудно выстланную стебельками трав. Во втором случае оно в виде грубой постройки из прибрежных и водных растений и имеет довольно крупные размеры: диаметр гнезда 20—30, а иногда до 50—55 см, диаметр лотка 10—12 см, высота гнезда до 20 см.

В кладке 2—3, редко 4 яйца. Скорлупа имеет сильный блеск. Окраска их оливково-зеленая, реже охристо-буроватая с лилово-серыми и красно-буроватыми или черноватыми пестринами. Размеры яиц: 37—45 X 28—32 мм.



Рис. 19. Гнездо черной крачки.

Весенний прилет происходит в апреле. В конце мая — июне отмечены гнезда с кладками различной степени насиженности. Насиживают оба родителя в течение 23 суток. В **возрасте 21—24** дней молодые чайки становятся летными и вместе с родителями покидают места гнездования. **Осенний** отлет наблюдается в **августе** — сентябре.

#### Черная крачка (*Chlidonias nigra* L.)

Гнездится по заболоченным, густо заросшим водной растительностью водоемам — озерам, речным старицам и т. д., там, где вода долго держится после весеннего разлива. Места гнездовий выбирает преимущественно по соседству с обширными сырыми луговыми пространствами, где добывает корм.

Гнездится большими колониями. Гнезда расположены близко одно от другого, часто **на** едва выдающихся из воды кочках или же на плавающих островках камыша и осоки. Гнездо представляет собой собранную кучку обломков стеблей и листьев куги, камыша и других водных растений, в центре кучи выбит небольшой лоток (рис. 19). Значительная часть такого гнезда нередко погружена в воду. Над поверхностью воды поднимается верхняя часть гнезда, настолько незначительная, что лоточек почти всегда бывает сырым. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **11—30 см**, высота гнезда **3—5 см**, диаметр лотка **5—10 см**, глубина лотка **2—2,5 см**.

Кладка из 3 **желтовато-зеленоватых** яиц, покрытых темно-бурыми пятнами. Размеры яиц: **33—35×24—25 мм** (цвет. табл. VII, 2).

Весенний прилет происходит довольно поздно, во второй половине мая. В первой половине июня в гнездах наблюдаются **полные** кладки, а в конце июня — начале июля только что **вылупившиеся** из яиц птенцы. Насиживание продолжается **14—17** суток. В течение первых двух недель после вылупления птенцы **большую** часть времени находятся в гнезде, хотя с первых же дней могут плавать. В возрасте трех недель они становятся подлетками, а в возрасте четырех недель уже хорошо летают. В конце **августа** — начале сентября крачки улетают на зимовку.

#### Белокрылая крачка (*Chlidonias leucoptera* Temm.)

Населяет озера, речные затоны, **мокрые** болота, болотистые луга. Гнездится по **большей части** небольшими колониями, иногда отдельными парами.

Гнездо чаще всего плавучее, в виде расположенной на воде кучки отмерших растений с лотком посередине.

В кладке **2—3**, реже 4 яйца. Окраска их охристая или буроватая с мелкими глубокими серыми и поверхностными черноватыми **пестринами**. Размеры **яиц**: **29—36×22—27 мм**.

Весной прилетает в гнездовые места в первой половине мая. В начале июня в гнездах появляются яйца. Летные молодые отмечены в конце июля — **августе**. В конце августа — начале сентября наблюдается осенний отлет.

#### Речная, или обыкновенная, крачка (*Sterna hirundo* L.)

Гнездится **по** берегам озер и рек, где растительность **несильно** развита. Для гнездования обязательно наличие песчаных или га\*лечниковых отмелей, на которых обычно располагаются гнезда.

Гнездится колониями или отдельными парами. Гнездо представляет собой небольшую ямку в песчаном или мелкогалечном грунте, без подстилки или со скудной и небрежной выстилкой из сухих растений, перьев и т. п. Диаметр лотка **8—10 см**.

Кладка состоит из **2—3**, реже 4 яиц. Окраска яиц буровато-охристая, охристо-зеленоватая или зеленовато-оливковая с глубокими сероватыми и поверхностными темно-бурыми или черноватыми крапинами. Размеры **яиц**: **38—50×29—32 мм**, в среднем **41×30 мм**.

Весной прилетает около середины мая, а в первой половине июня можно уже обнаружить свежие кладки. Насиживание начинается с откладки первого яйца и продолжается **20—22**, а иногда и 23 суток. Примерно в первых числах июля появляются птенцы, в начале августа они становятся летными. Осенний отлет падает на разные числа августа и на первую половину сентября.



### Малая крачка (*Sterna albifrons* Pall.)

Живет по берегам крупных рек, реже — озер с достаточным количеством мелкой рыбы. Гнездится как отдельными парами, так и разной величины колониями. Под гнездовья занимает низкие плоские берега и косы с песчаным, галечным или глинисто-иловатым грунтом.

Гнездо представляет собой ямку в грунте, иногда слабо выстланную сухими травинками или обломками раковин.

В кладке 2—3, редко 1 или 4 яйца песчано-охристого или буровато-охристого цвета с густым фиолетовым и черно-бурым крапом. Размеры яиц: 30—36×22—24 мм.

Весенний прилет происходит в мае. Гнезда с яйцами встречаются в июне. Насиживание производят оба родителя в течение 20—22 суток. В возрасте 15—17 дней молодые уже летают. Осенний отлет наблюдается в августе.

## ОТРЯД ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ (COLUMBIFORMES)

### Клинтух (*Columba oenas* L.)

Клинтух — исключительно лесной обитатель. Селится в лиственных, смешанных и хвойных лесах, где есть дуплистые деревья.

Гнездится в дуплах. Очень часто занимает дупла, выдолбленные черным дятлом. Гнездовая выстилка скудная и состоит из корешков, древесных веточек, листьев и мха. Размеры гнезда: диаметр гнезда 18—29 см, высота гнезда 12—19 см, диаметр лотка 10—14 см, глубина лотка 2—7 см.

Кладка из 2 белых яиц, без рисунка. Размеры яиц: 36—37×26—28 мм.

Весной прилетает рано, примерно в середине марта — начале апреля. Вскоре можно слышать воркование и наблюдать постройку гнезда. Откладывание яиц происходит в апреле — мае. Насиживают самец и самка 16—18, а по некоторым данным, 20—21 сутки. Птенцы проводят в гнезде 25—28 суток. После того как вылетевшие птенцы приобретут полную самостоятельность, старые птицы приступают к второй кладке.

Осенний отлет происходит в сентябре — октябре.

### Вяхирь, или витютень (*Columba palumbus* L.)

Вяхирь — лесная птица. Населяет разнообразные леса — хвойные, смешанные и лиственные, предпочитая, пожалуй, хвойные и смешанные.

Гнездится на деревьях, на высоте от 1,5—2 до 30 м над землей. Местом для гнезда служит основание толстой горизонтальной ветви, сплетение нескольких веток, а иногда где-либо старое гнездо, большей частью белки, вороны, сороки, мелких соколов

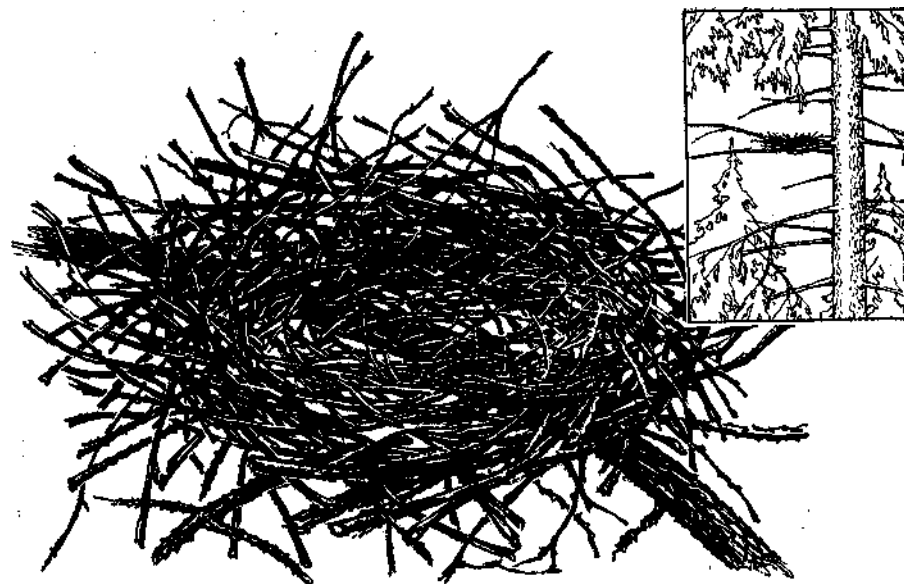


Рис. 20. Гнездо обыкновенной горлицы.

и других животных. Гнездо представляет собой тонкий, рыхлый, обычно просвечивающий настил сухих древесных сучьев и веток с очень плоским лоточком. Подстилки или вовсе нет, или она представлена несколькими стебельками и перышками. Размеры гнезда: диаметр гнезда 28—40 см, высота гнезда 7—14 см, диаметр лотка 11—16 см, глубина лотка 1,5—5 см.

Кладка из 2 чисто-белых яиц. Размеры яиц: 37—44×26—34 мм.

Весной прилетает около середины апреля и сразу приступает к постройке гнезда. Постройка обычно заканчивается к концу этого же месяца. Откладка яиц происходит в первой половине мая.

Насиживание продолжается 17—18 суток, выкармливание птенцов в гнезде — 20—21 день. Летные молодые встречаются в июле. Некоторые пары успевают вывести птенцов дважды в лето. Осенний отлет происходит в сентябре — октябре.

### Обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur* L.)

Предпочитает хвойные и смешанные леса, хотя нередко гнездится и в лиственных. Глухих и темных боров избегает.

Гнездо обычно устраивает на горизонтально идущих ветвях деревьев, чаще всего на высоте 3—6 м над землей (рис. 20). Как и у витютня, оно представляет собой тонкий, рыхлый, почти

всегда просвечивающий настил сухих веток с **очень** плоским **логочком**. Размеры гнезда меньше, чем у **витютня**: диаметр **гнезда** **12—20 см**, высота гнезда **5—7,5 см**, глубина лотка до 4 см.

Кладка из 2 **чисто-белых** яиц, более мелких по размеру, чем у **витютня**: **28—33 × 22—24 мм**.

Весной **прилетает** довольно поздно, в мае, и вскоре **пристывает** к откладке яиц. Насиживание яиц продолжается **13—14 суток**, выкармливание **птенцов** в гнезде — около 18 дней.

В первой половине июня появляются птенцы, в конце **июня** они уже вылетают из гнезда. Осенний отлет наблюдается в **конце сентября**.

## ОТРЯД СОВЫ (STRIGIFORMES)

### *Филин (Bubo bubo L.)*

Населяет разнообразные **леса**; густо населенных мест и **близости** человека избегает.

Гнездится на земле. Гнездо представляет простую ямку, **вытопанную** самкой в почве в лесу, на моховом болоте среди и т. п. Подстилка отсутствует. Иногда филин занимает **старые** гнезда хищных птиц на деревьях.

В кладке **2—3**, иногда 4 яйца округлой формы. Окраска их **бледная**, без рисунка; **скорлупа** грубозернистая. Размеры яиц **54—63 × 44—49 мм**.

Филин — **оседлая** птица, лишь зимой **совершающая** небольшие кочевки. Гнездиться начинает рано. Брачные крики **бывают** слышны в марте. Кладки появляются в первой половине **апреля**. Промежуток между откладкой яиц **2—4** суток. Насиживает **только** самка в течение 35 суток. Птенцы появляются в начале **мая**, а около середины июня они покидают гнездо, не умея еще **летать**. Хорошо летать они начинают в **возрасте** около 100 дней.

### *Болотная сова (Asio flammeus Pontopp.)*

Обитает в открытом ландшафте вблизи водоемов — **речных** пойм, лугов и т. п.

Болотная сова — единственный вид из наших сов, строящий **собственные** гнезда. Гнездо располагает в пойме, на лугу, чаще всего под кустом. Оно представляет собой **наземное** сооружение из сухих травянистых растений.

В кладке **3—5**, иногда 7 и более яиц. Яйца белые, без рисунка, округлой формы. Размеры **яиц**: **38—42 × 31—33 мм**.

Весной в гнездовых местах появляется около середины **апреля**. Сразу после прилета наблюдается токование. В конце **апреля** — начале мая в гнездах появляются кладки. Продолжительность насиживания около месяца. В конце мая — начале июня **вылупляются** птенцы, покидающие гнездо в возрасте **14—17** дней,

не умея ещё летать. Способность к полету они приобретают в **месячном** возрасте, т. е. примерно во второй **половине** июня. **Осенний** отлет происходит преимущественно в сентябре.

### *Ястребиная сова (Surnia ulula L.)*

Живет **в** хвойных и смешанных лесах. Гнездится в дуплах, **нередко** используя дупла дятлов. Иногда использует гнезда **ворон**, сорок, хищных птиц. Подстилки в гнезде нет.

Кладка из **3—4**, но иногда до **9—10** и даже до 13 яиц, **Яйца** эллиптически закругленные, белые, без рисунка, и блестящие. Размеры яиц: **36—44 × 29—34 мм**.

Ястребиная **сова** — оседлая и кочующая птица/Брачный крик и спаривание начинается примерно с середины марта, кладки яиц появляются около середины апреля, но **могут** встречаться и с конца марта. Насиживает главным образом самка. Покинувшие гнездо птенцы-подлетки встречаются обычно во второй половине июня, летные выводки — в июле.

### *Обыкновенная, или серая, неясыть (Strix aluco L.)*

Обитает **в** лиственных, смешанных, реже — в хвойных лесах, а также среди древесной растительности в культурном ландшафте.

Гнездится главным образом в дуплах на разной высоте, от **0,5** до 10 м. Нередко занимает гнезда ворон, сорок, воронов, ястребов-тетеревятников. Иногда поселяется даже в строениях на чердаках. Подстилка в дупле бедная — гнилушки, шерсть, перья и т. п.

В кладке от 2 до 6 и более яиц. Яйца белые, без рисунка, слабо блестящие, закругленные. Размеры яиц: **45—50 × 35—41 мм**.

Обыкновенная неясыть — оседлая птица, совершающая зимой нерегулярные кочевки. К размножению приступает **рано**: токование начинается с февраля. Откладывание яиц происходит во второй половине марта — начале апреля. Насиживает самка в течение 30 суток. Птенцы появляются в конце апреля — **начале** мая. В гнезде они остаются **30—35** суток. Вылетевших птенцов **родители** кормят довольно долго, до конца июля. В августе выводки **распадаются**.

## ОТРЯД КОЗОДОИ (CAPRIMULGIFORMES)

### *Обыкновенный козодой (Caprimulgus europaeus L.)*

Любимые места обитания козодоя — светлые, разреженные сосновые боры, смешанные леса и лиственное мелколесье. Предпочитает держаться близ вырубок, лесных полян и по окраинам леса.

## ОТРЯД РАКШЕОБРАЗНЫЕ (CORACIFORMES)

*Обыкновенная сизоворонка (Coracias garrulus L.)*

Гнездится на земле. Специального гнезда не делает. Яйца откладывает на голую почву, чаще на хвою, прошлогоднюю листву, труху сгнившего дерева. По мере насиживания на месте, где лежат яйца, образуется небольшое углубление.

Кладка из двух яиц. Яйца имеют эллипсоидную форму с одинаково овальными концами. Скорлупа их гладкая и блестящая. Основной фон **фарфорово-белый** или серовато-белый. По фону разбросаны пятна двух типов: светло-серые глубокие с размытыми краями и поверхностные, резко очерченные серые с буроватым оттенком. Размеры яиц: **28—36×20—24 мм.**

Весной прилетает в конце апреля — начале мая. Около середины мая появляются первые кладки, а в начале июня — первые птенцы. Первые летные птенцы встречаются в конце июня; вполне самостоятельными молодые становятся в конце июля. Осенний отлет происходит с августа до начала октября.

## ОТРЯД ДЛИННОКРЫЛЫЕ (APODIFORMES)

*Черный стриж (Apus apus L.)*

В средней полосе нашей страны чаще всего обитает по мелким населенным пунктам и городам, используя для гнездовья различного рода высокие строения и сооружения, а в парках и лесах — высокие деревья.

Гнездо устраивает под карнизами, крышами, в щелях каменных зданий, преимущественно на башнях, колокольнях, иногда за наличниками окон, а изредка в высоко расположенных дуплах дятлов.

Гнездо незатейливое, **построено** из различных материалов, поднимаемых **ветром** в воздух (их стриж и **схватывает на лету**): соломинок, мелких листочков, комочков растительного пуха, **разных** лоскутков, ниток, волос, шерсти и пр. Все это стриж складывает в небольшую плоскую кучу и склеивает обильным выделением тягучей слюны, которая немедленно подсыхает на **воздухе** и цементирует всю захваченную мелочь. Гнездо с **низенькими** бортиками. Лоточек малозаметен. В подстилке — перья, или **одиночные**, или в значительном количестве. Величина впервые сооруженного **гнезда**: диаметр гнезда **8—9 см**, высота гнезда **1 см**, диаметр лотка **5 см**, глубина лотка примерно **1 см**. Старые, неоднократно поправляемые и достраиваемые гнезда достигают более крупных размеров: диаметр гнезда до **15 см**, высота гнезда до **2—3 см**, диаметр лотка до **7—8 см**, глубина лотка до **2 см**.

Кладка из **2—4** белых, без крапинок, яиц. Размеры яиц: **22—27×16—17 мм.**

Весной прилетает около середины мая, в первой половине июня откладывает яйца. Птенцы появляются в конце июня, а **через 35** суток вылетают из гнезд. Осенний отлет происходит в августе.

У северной границы ареала предпочитает разреженные сосновые боры и дубравы, охотно держится по вырубкам и гарям, густых еловых лесов избегает. В лесостепной полосе гнездится преимущественно в **колковых** и долинных лесах, в степных дубравах, в садах и ивовых насаждениях. В чисто степных районах обитает по обрывам, оврагам, берегам рек и т. п.

В лесных местностях устраивает гнезда почти исключительно в дуплах деревьев и в пустотах пней. В степной зоне гнезда чаще делает в обрывах и оврагах, в глинистых берегах рек, в трещинах зданий и колодцев.

Норы роет в высоких обрывах (от 3 до 5 м) с горизонтальным ходом **около 60 см** длины, который перед гнездовой камерой иногда **заворачивается** в сторону. Диаметр отверстия норы **10 см**. Диаметр гнездовой камеры **около 25 см**, высота — **15 см**. Гнездовая камера или без подстилки, или же подстилка плотная, из сухой травы с примесью небольшого числа сухих **листьев**; лоток сделан из тех же, но более нежных материалов. Дупла, занимаемые для гнезд, бывают расположены на различной высоте, от самой земли до **15 м** высоты. Размеры гнезда в **дупле**: диаметр гнезда **12 см**, высота гнезда **7,5 см**, диаметр лотка **7,5 см**, глубина лотка **4 см**.

Кладка из **4—6** яиц почти правильной круглой формы, с **гладкой**, блестящей белой скорлупой, **без** рисунка. Размеры **яиц**: **32—40×25—31 мм**, в среднем **35×28 мм.**

Весенний прилет в среднюю полосу начинается с конца **апреля** и продолжается до середины мая. В конце мая или **начале** июня птицы приступают к откладыванию яиц. Насиживание **начинается** с первого яйца и продолжается **18—19** суток. Птенцы находятся в гнезде **26—28** суток. Вылет молодых из гнезд **наблюдается** начиная с середины июля. После вылета птенцов родители продолжают некоторое время кормить их, и выводки в это время держатся близ гнезда. Позже сизоворонки переходят к кочевому образу жизни. Осенний отлет начинается со второй половины августа и заканчивается в начале сентября.

*Золотистая щурка (Merops apiaster L.)*

Населяет открытые степные пространства, пересеченные **обрывами**, оврагами, балками и реками с обрывистыми, глинистыми берегами, поросшими кустарниками, лесом **или** отдельно стоящими деревьями.

Гнездится колониями от немногих пар до нескольких сотен пар, преимущественно в высоких (от 3 до 5 м высоты) обрывах, совершенно голых или поросших **кустарниками**; **иногда** роет норы и в ровной поверхности. Грунт не играет большой роли для



К гнездованию приступает в начале мая. Насиживание длится **15—17** суток. Птенцы находятся в гнезде до трех недель. Вылет молодых происходит в первой половине июня. Осенний отлет начинается в начале сентября.

*Седой дятел (Picus canus Gmel.)*

Подобно зеленому дятлу живет в более или менее осветленных лесах, как лиственных, так частично и смешанных; местами встречается и в хвойных.

Гнездится в дуплах, которые устраивает преимущественно в осинах и других деревьях с мягкой древесиной, на **высоте 3—5 м** от земли. Подстилка из мелких щепочек и полугнилой древесины.

Кладка из **3—7** яиц чисто-белого цвета, с блестящей скорлупой. Размеры яиц: **28—30×21—22 мм**.

Седой дятел — оседлая птица, предпринимая зимой довольно широкие кочевки. Откладывание яиц наблюдается в начале мая. Насиживание длится 17 суток. Летные молодые появляются в конце июня — начале июля.

*Трехпалый дятел (Picoides tridactylus L.)*

Обитает в хвойных и смешанных лесах, где охотно выбирает тенистые, сырые и порой болотистые **места**; еще более охотно держится на пожарищах и гарях, вообще на тех участках леса, где особенно много мертвых деревьев.

Гнезда устраивает в **дуплах** деревьев, чаще всего в сухих, прогнивших стволах елей, на высоте от 1 м (и менее) до 6 ж над землей. Диаметр дупла от 6 до 14 см, глубина дупла **20—30 см**. Размеры летка **более** мелкие, чем у дупла **большого** пестрого дятла. Подстилка в гнезде нередко обильная, до 6 см толщиной.

Кладка из **3—5** белых яиц. Размеры яиц: **21—28×16—19 мм**.

Откладывание яиц происходит в мае, насиживание яиц и **выкармливание** птенцов — в июне — первой половине **июля**; **вылет** молодые наблюдаются во второй половине июля.

*Большой пестрый дятел (Dendrocopos major L.)*

Населяет преимущественно высокоствольные леса и рощи, где есть пригодные для устройства дупел деревья. Предпочитает смешанные леса и основные **боры**; густых, темных ельников избегает.

Гнездится исключительно в дуплах деревьев, которые выдалбливает преимущественно в мягких породах (осина, ольха), на высоте от 1 до 10 м, чаще **2—5 м** над землей. Для долбления дупла использует как живые, так и сухие деревья. Иногда входное отверстие сверху прикрывает плодовым телом трутовика. Леток круглый, диаметром **5—5,5 см**. Глубина дупла **28—35 см**. Подстилка в гнезде **состоит** из мелких кусочков **древесины**,

Кладка из **5—7** блестяще-белых яиц. Размеры **яиц: 25—27×19—21 мм**.

Откладывание яиц происходит в конце апреля и в мае. В конце мая — начале июня появляются **птенцы**; во второй половине июля большинство птенцов становится летными.

*Белоспинный дятел (Dendrocopos leucotos Bechst.)*

Обитает по преимуществу в более или менее светлых лиственных лесах, особенно там, где много ветровальных старых березовых стволов. Охотно селится в поймах рек, встречается в смешанных лесах, а из хвойных — только в светлых сосняках.

Гнездится в дуплах, которые выдалбливает обычно в березовых обломанных стволах.

В кладке **3—5** яиц. Размеры яиц: **26—30×21—22 мм**.

Белоспинный дятел — оседлая птица, во внегнездовое время совершает небольшие перелеты. Сроки откладки яиц и длительность насиживания не установлены. В ранних выводках птенцы покидают дупла в конце **мая** — начале июня.

*Малый пестрый дятел (Dendrocopos minor L.)*

Обитатель лиственных лесов. Охотно селится в уремах по речным долинам, встречается в заболоченных участках лиственного леса, в мелколесье, в садах и парках.

Гнездится в дуплах, выдалбливая их в мягких породах деревьев: в гнилых осинах, ивах, ольхе, иногда березах. При своей малой величине малый пестрый дятел может гнездиться даже в сравнительно тонких стволах, что недоступно **другим** дятлам. Гнезда устраивает на высоте от 0,5 до 10 м, но чаще **1—2 м** над землей. Подстилка состоит из щепочек и гнилой древесины.

Кладка из **5—9** блестяще-белых яиц. Размеры яиц: **17—21×13—15 мм**.

Откладка яиц происходит в середине мая, вылет птенцов — во второй половине июня.

*Вертишейка (Jynx torquilla L.)*

Вертишейка — лесная птица, но глухих лесных массивов избегает. Населяет не слишком густые лиственные и смешанные леса, а также сады и парки.

Вертишейка — **дуплогнездник**; она занимает дупла дятлов, прогнившие ходы в толстых горизонтальных сучьях и иные пустоты. Выдалбливает дупла иногда и сама, чаще в мягких осинах. Высота, на которой расположено гнездо, от нескольких десятков сантиметров до 7 м. Подстилки в гнезде не бывает, роль последней играют кусочки гнилой древесины, лишь в искусственных дощатых гнездовых делает настоящее гнездо.

Кладка из **6—12 матово-белых** яиц. Размеры яиц: **22—23** × **15—16 мм.**

Весной прилетает во второй половине апреля — первой половине мая и вскоре начинает откладывать яйца. **Продолжительность** насиживания **12 суток**, выкармливание птенцов в гнезде **18—19** дней. Птенцы покидают гнезда в конце июня — начале июля. Осенний отлет начинается в конце августа — начале сентября.

## ОТРЯД ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ (PASSERIFORMES)

### СЕМЕЙСТВО ЛАСТОЧКОВЫЕ (HIRUNDINIDAE)

#### *Деревенская ласточка (Hirundo rustica L.)*

Живет в деревнях и селах. Гнезда устраивает на **деревянных** постройках. В городах встречается редко, уступая там место городской ласточке.

Гнездится в **строениях**: на чердаках, под крышами дворов и сараев, под мостами и т. д. Гнездо и место его расположения весьма **характерны**: оно чашечкообразное, сверху открытое, прикреплено к балкам, слегам и стропилам под **самой** крышей; вылеплено из маленьких **комочков** глины, ила, отчасти илистого песка, склеенных клейкой слюной (рис. 21). В эту постройку включаются соломинки, травинки, волос, увеличивающие прочность гнезда. Внутри делается мягкая подстилка из перьев и волоса. **Размеры гнезда**: диаметр гнезда **8—14 см**, высота **гнезда 8 см**, диаметр лотка **7—10 см**, его глубина **4 см**.

Кладка из **4—5** белых яиц, покрытых красновато-бурыми и серыми пятнышками и крапинками. Размеры яиц: **18—20** × **13—14 мм**,

Весной прилетает около середины **мая**, во второй половине месяца происходят постройка гнезд и **откладывание** яиц. **Насиживание** продолжается **12—13** суток, выкармливание птенцов — около 20 дней. В конце июня наблюдается вылет птенцов. Массовый отлет бывает в сентябре.

#### *Городская ласточка (Delichon urbica L.)*

Населяет крупные населенные пункты, где имеются каменные здания, на которых вьет гнезда. Встречается (но реже) и в более мелких поселениях. Обычно гнездится колониями, прикрепляя гнезда к каменным, реже деревянным стенам и карнизам, располагая их вплотную одно к другому.

Гнездо весьма характерно, хорошо отличается от гнезда деревенской ласточки. Оно полукруглое, закрытое, с маленьким боковым входным отверстием (рис. 22). Как и у деревенской ласточки, вылеплено из кусочков земли и глины, но с меньшей примесью

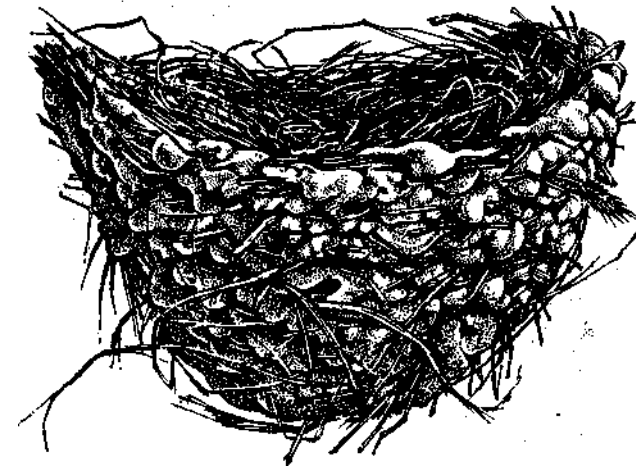


Рис. 21. Гнездо деревенской ласточки.

травинки и соломы. Внутри выстлано перьями, пухом и другим подходящим материалом. **Размеры гнезда**: диаметр гнезда **11—13 см**, высота гнезда **7—12 см**, высота лотка около **2,5 см**.

Кладка из **4—6** чисто-белых яиц. Размеры яиц: **19—20** × **13—14 мм**.

Сроки размножения примерно те же, что и у деревенской ласточки.

#### *Береговая ласточка (Riparia riparia L.)*

Держится по обрывистым берегам рек и речных долин, где гнездится большими колониями, численностью в несколько десятков, а иногда и сотен гнезд.

Гнезда устраивает в земляных норах, располагающихся **открыто** у самого верхнего края высокого (не ниже **1—1,5 м**) берегового обрыва.

Нора представляет собой довольно глубокий, до **1 м** длины, горизонтальный ход, имеющий на конце расширение, так называемую гнездовую камеру. В последней и помещается гнездо. Норы располагаются рядом друг с другом, иногда в несколько рядов. Высота входного отверстия в нору **5—10 см**, **ширина 6—12 см**, высота гнездовой камеры **8—12 см**, ширина **10—12 см**. Гнездо выстилается скудной подстилкой, состоящей из сухих **длинных** стебельков растений, поверх которых лежит большое число крупных мягких перьев.

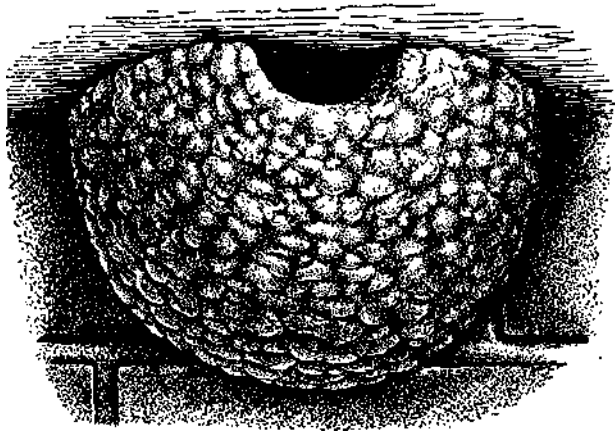


Рис. 22. Гнездо городской ласточки.

Кладка из 4—8 чисто-белых яиц. Размеры яиц: 17—21 × 12—13 мм.

Весной появляется в средней полосе в первой половине мая, массовый прилет происходит во второй половине этого месяца. К гнездованию приступает в конце мая — начале июня. Во второй половине июня — начале июля в гнездах появляются птенцы, которые в конце этого месяца и начале августа вылетают из гнезда.

Осенний отлет происходит во второй половине августа — первой половине сентября.

#### СЕМЕЙСТВО ЖАВОРОНКОВЫЕ (ALAUDIDAE)

##### *Полевой жаворонок (Alauda arvensis L.)*

Жаворонок — характерная полевая птица. Хотя он встречается и на суходольных лугах, обширных лесных полянках, травянистых лесных опушках, но всем этим местам обитания он явно предпочитает обработанные поля. Особенно охотно поселяется в озимых и яровых хлебах, где является одной из обычных птиц.

Гнезда полевого жаворонка всегда располагаются на земле, в ямке, сделанной или самой птицей, или копытом лошади или коровы, обычно среди негустой, иногда совсем редкой травы.

Гнездо представляет собой ямку с довольно рыхлой и грубой выстилкой, состоящей из стебельков и корешков различных травянистых растений. Внутренний слой образован из более тонкого и мягкого материала, иногда с примесью конского волоса. Помещается гнездо под кустиком травы, хорошо замаскировано и затенено, так что обнаружить его нелегко. Размеры гнезда: диаметр гнезда 7—8 см, высота гнезда 4—6 см, диаметр лотка 5—6 см, глубина лотка 3—5 см.

Кладка из 4—6 яиц грязно-белого или желтоватого тона, который почти сплошь закрыт мелкими бурыми пятнышками и крапинками, сгущающимися к тупому концу. Размеры яиц в среднем 23 × 17 мм (цвет. табл. V, 11).

Полевой жаворонок прилетает весной рано, в самых первых числах апреля, но к постройке гнезд приступает только тогда, когда подрастет на полях зелень, т. е. примерно в первых числах мая. Насиживание продолжается 14 суток, выкармливание птенцов в гнезде — примерно 10 дней. Птенцы покидают гнездо, не умея еще летать. В конце мая — середине июня они уже хорошо летают и кормятся самостоятельно. В июне бывает вторая кладка. Птенцы второго вывода становятся самостоятельными в июле. Осенний отлет происходит с середины сентября — начала октября.

##### *Лесной жаворонок (Lullula arborea L.)*

Лесной жаворонок — обитатель опушек лесов, преимущественно сосновых, сухих редких боров, гарей и вырубков; встречается также по молодым хвойным порослям с полянками, по зарастающим молодняком старым сечам. В густом сплошном лесу не селится, а выбирает всякого рода просветленные участки.

Гнездо помещает на земле, в ямке, под кустиком травы среди молодых сосенок. Оно хорошо укрыто и затенено. Гнездо чашеобразной формы с относительно плотными стенками, сделано из травянистых стеблей, корешков и листьев, в подстилке примесь конского волоса. Размеры гнезда: диаметр гнезда около 12 см, высота гнезда 6—7 см, диаметр лотка около 7 см, глубина лотка около 5 см.

В кладке 3—5, реже 6 яиц. Окраска их беловатая с крупными буро-серыми, иногда красноватыми пятнами, часто образующими венчик у тупого конца. Размеры яиц: 18—22 × 15—17 мм. От яиц других жаворонков яйца лесного жаворонка отличаются грубой и редкой пятнистостью.

Весной прилетает во второй половине марта — начале апреля. Во второй половине апреля — первой половине мая в гнездах появляются яйца. Насиживает одна самка в течение 13—14 суток.

Птенцы покидают гнездо на 11—13-й день, после чего еще подкармливаются родителями в течение 3—6 дней и поднимаются на крыло в конце мая — первой половине июня. У лесного жа-

воронка обычно бывают две кладки. Вторые кладки появляются во второй половине июня, слетки — в разные числа **июля**. Осенний отлет начинается в сентябре.

#### *Хохлатый жаворонок (Galeridacristata L.)*

Хохлатый жаворонок — обычно спутник человека. Селится он только по соседству с населенными пунктами.

Гнезда похожи на таковые полевого жаворонка. Устраиваются в ямке на земле из стебельков, листьев и корешков **трав**; в подстилке конский волос, реже перья. Располагаются на мусорных **кучах**, на пустырях, на обочине дороги и даже между колеями **на малопроезжих** дорогах; иногда помещаются под крышами **хозяйственных** построек и на скирдах соломы.

Кладка из **3—5** яиц беловатого цвета с сероватыми и буроватыми пятнами. Яйца сходны с таковыми полевого жаворонка, но несколько более округлые, с более грубыми и крупными пятнами и с ясно видимым беловатым фоном, с более блестящей скорлупой. Размеры яиц: **19—25 × 15—18 мм** (цвет. табл. **V, 10**).

Насиживает одна самка. Срок насиживания **12—13** суток. Птенцы остаются в гнезде **9—11** дней, а в возрасте **16—18** дней начинают летать. У хохлатого жаворонка обычно бывает вторая кладка.

### СЕМЕЙСТВО ТРЯСОГУЗКОВЫЕ (MOTACILLIDAE)

#### *Лесной конек (Anthus trivialis L.)*

Лесной конек — обитатель опушек и **мелколесья**. **Излюбленными** местами гнездования его являются небольшие лиственные, хвойные или смешанные леса с травянистыми полянами и **просеками**, зарастающие вырубки и гари, особенно с одиночно **стоящими** деревьями. Живет он и по светлым опушкам больших лесных массивов, но **никогда не забирается** в глубину сплошного леса, а также избегает сырых мест. Тяготение к светлому лесу, **опушкам**, просекам и полянам связано с его особенностью собирать корм на земле, на более или менее открытых местах.

Гнездо всегда устраивает на земле под **прикрытием** кочки, кустика, маленькой елочки и т. д. Как правило, оно располагается среди древостоя, но не далее **30—50 м** от опушки или поляны, иногда же — на **лугу** или поляне, до **30 м** от границы леса.

Гнездо помещает в неглубокой ямке. Оно имеет чашеобразную форму и довольно аккуратно свито из сухих стеблей травянистых растений, более крупных в наружных стенках, более мелких во **внутренних**. Крупные стебли в наружных стенах целые, неразмо- чаленные, концы их не торчат по краям гнезда, а более или менее загнуты и вплетены в стенки гнезда (цвет. табл. **I, 1**). Подстилка в гнезде **отсутствует**; лишь в качестве редкого исключения встре-

**чаются конские волосы**. Размеры гнезда: диаметр гнезда **9—12 см**, высота гнезда **6—7 см**, диаметр лотка **5—7 см**, глубина лотка **3,5—6 см**.

Кладка из **4—6** светло-серых, часто с фиолетовым или зеленоватым оттенком яиц, покрытых темными крапинками. Размеры яиц: **19—23 × 15—17 мм** (цвет. табл. **V, 6**).

Весной прилетает в апреле. В первой половине мая встречаются гнезда с полными кладками, в первой половине июня — вылетевшие из гнезд птенцы. Продолжительность насиживания **9—11** суток, нахождение птенцов в гнезде **9—10** суток. В **июне** — июле лесные коньки **вывьют** птенцов вторично. Во второй кладке количество яиц меньше, чем в первой. Осенний отлет происходит в **сентябре**.

#### *Луговой конек (Anthus pratensis L.)*

Излюбленными местами обитания этого конька являются сырые, обычно заболоченные, кочковатые луга, травянистые и моховые болота, болота лесных гарей.

Гнездо устраивает на земле, в траве, часто под защитой камня или под кустом. Оно представляет собой рыхлую постройку из **сухой** травы и мха, внутри выстланную тонкими стебельками и корешками, иногда конским **волосом**. Размеры гнезда: диаметр лотка **7—8 см**, глубина лотка **4—5 см**.

В кладке **4—6** яиц бледно-серой, буровато-желтой, иногда зеленоватой окраски с темно-бурыми пятнами, а у тупого конца с почти черными линиями. Размеры яиц: **18—20 × 12—15 мм**.

Весной прилетает в разные числа апреля, сразу занимает гнездовые места и начинает характерные токовые полеты. Во второй половине апреля — начале мая отмечены гнезда с яйцами. Насиживание длится **13—14** суток. В середине **мая** появляются птенцы, которые через 2 недели покидают гнезда. В июне — июле производятся вторые кладки. Осенний отлет происходит в сентябре.

#### *Желтая трясогузка (Motacilla flava L.)*

Населяет мокрые луга и более сырые места речных долин, нередко с богатой травянистой и кустарниковой растительностью, кочковато-торфяные болота.

Гнездо делает на земле, в густой траве, в небольшом углублении почвы (рис. 23). Гнездо в виде довольно плоской чашечки, сделанной из сухих стебельков, корешков и листьев луговой растительности. Лоток выстилает конским волосом или **шерстью** коров и других животных. Часто поверх этой подстилки укладывает один или два свежих зеленых листочка злака. Размеры гнезда: диаметр гнезда **8—11 см**, высота гнезда **4,5 см**, диаметр лотка **5—7,5 см**, глубина лотка **3—4,5 см**.

Кладка состоит из **4—5** яиц довольно изменчивой окраски. Одни имеют зеленовато-белый основной фон с мелкими серыми



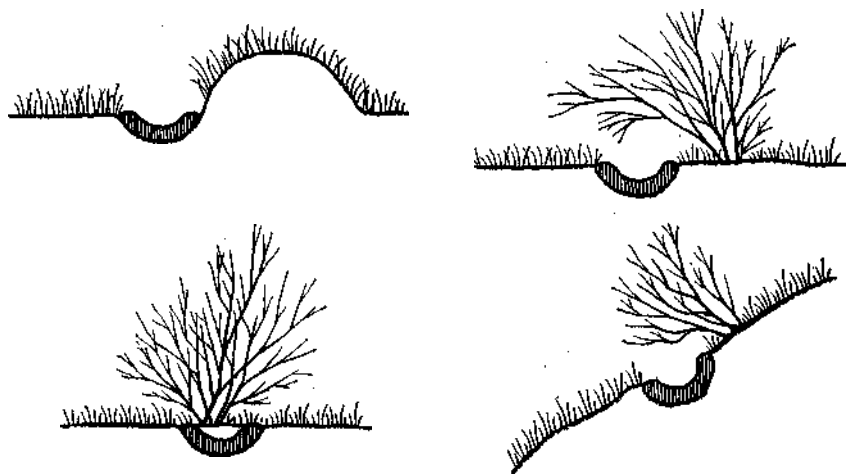


Рис. 23. Схемы расположения гнезд желтой трясогузки.



Рис. 24. Гнездо белой трясогузки.

нечеткими пятнышками, другие — желтовато-белые с красновато-бурыми пятнышками. Крапчатость иногда столь густа, что основной фон почти не заметен. Размеры яиц:  $17—20 \times 13—15$  мм.

На лугу иногда можно встретить гнездо белой трясогузки, расположенное также на земле. От гнезда желтой трясогузки оно хотя и слабо, но отличается несколько более крупными размерами и, в частности, более глубоким лотком, более широким основанием, немного более крупными яйцами (средняя длина яиц белой трясогузки около 20 мм, желтой — 18,5 мм) и их окраской (цвет, табл. V, 13).

Весной прилетает во второй половине апреля. Во второй половине мая встречаются гнезда с полной кладкой. Насиживание продолжается 13 суток, и почти столько же времени птенцы находятся в гнезде. Во второй половине июня встречаются летные птенцы. Осенний отлет происходит в конце августа — первой половине сентября.

#### *Белая трясогузка (Motacilla alba L.)*

Гнездится по берегам рек, прудов и других водоемов; обычна в населенных пунктах, расположенных и в некотором отдалении от воды.

Гнезда устраивает в самых разнообразных местах. Их можно найти в естественных углублениях (ямках) почвы на лугу и берегу

реки, в корнях под нависшими пластами земли берегового обрыва, под мостами, между сложенными бревнами, в кладках кирпича, под отставшей корой полусгнившего дерева, в щелях каменных заборов, в дуплах деревьев и т. д.

В связи с этим разнообразны форма и размеры гнезд, точно так же, как и состав строительного материала. Если гнездо располагается в ямке на земле, то ямка выстлана старыми, полусгнившими стебельками и узкими листьями растений. Гнезда, помещающиеся в кладке кирпича, под береговым обрывом, имеют более толстые стенки, рыхло и небрежно сплетенные из таких же истлевших или размочаленных стеблей и листьев травянистых растений, иногда с примесью лубяных волокон и скрепленных шерстяными нитями. Гнездо, сделанное за обшивкой дома или в дупле, представляет собой кучу соломы, перьев, шерсти и других материалов, с устроенным на верху этой кучи лоточком; такое гнездо напоминает воробьиное.

Но во всех случаях гнездо белой трясогузки имеет вид мелкой чаши, стенки которой сравнительно небрежно и рыхло сделаны в основном из полусгнивших или размочаленных стеблей и листьев растений. Довольно постоянна и подстилка в гнезде: она состоит в основном из шерсти животных (коров, овец и т. д.) и конского волоса (рис. 24). Размеры гнезда: диаметр гнезда 10—14 см, высота гнезда 6—8 см, диаметр лотка 5,5—8 см, глубина лотка 2,5—5,5 см.

Кладка из **5—6** белых яиц, покрытых слабо заметными светло-серыми пятнышками и точками. **Размеры** яиц: **18—21** × **13—15** мм (цвет. табл. V, 12).

Весной прилетает в первой половине апреля, **В конце апреля** можно встретить гнезда с полной кладкой яиц. Вылет молодых происходит в конце мая — начале июня. В благоприятные годы трясогузки выводят **птенцов** вторично. Осенний отлет на зимовку происходит в конце сентября.

### СЕМЕЙСТВО СОРОКОПУТОВЫЕ (LANIIDAE)

#### *Серый сорокопут (Lanius excubitor L.)*

Держится в перелесках, на опушках леса, среди кустарников в болотистых местностях, на лугах, по долинам рек, иногда в парках и садах.

Гнездо представляет **громоздкую** постройку с широким **основанием**, сложенную из тонких древесных веток; в стенки ее дополнительно вплетены стебли травянистых растений, мох, лубяные волокна. Характерны торчащие из наружных **стенок** концы древесных веток. Лоток выстилается тонкими нежными стебельками трав, цветами болотных **растений**, растительным пухом, шерстью и перьями. Гнездо прочное, занемается повторно. **Помещается** оно на толстых ветвях разных пород деревьев на высоте **1,5—7 м** и выше (иногда до **20 м**). **Размеры гнезда:** диаметр гнезда по низу **21—25 см**, диаметр гнезда по верху **17—19 мм**, высота гнезда **10 см**, диаметр лотка **10 см**, глубина лотка **6—7 см**.

В кладке **3—8**, чаще **5—7** яиц охристо- или **зеленовато-белой** окраски с буроватыми или сероватыми пятнами. **Размеры яиц:** **23—30** × **18—20** мм (цвет. табл. VIII, 5).

Серый сорокопут — **перелетно-кочующая** птица. Весной появляется в апреле. В конце апреля — начале мая происходит откладка яиц. Насиживание длится **14—16** суток, родители выкармливают птенцов **18—20** дней. В середине июня появляются слетки. Осенний отлет и кочевки наблюдаются в сентябре.

#### *Чернолобый сорокопут (Lanius minor Gmel.)*

Гнездится в садах, парках, рощах и других древесных насаждениях, перемежающихся с открытыми участками.

Гнездо устраивает на разнообразных лиственных деревьях и кустарниках на высоте до **7—10 м**, располагая его то близ ствола, то на горизонтальных **ветвях** в отдалении от него.

Гнездо чашеобразной формы, тщательно свито из стеблей травянистых растений, веточек, корешков. Подстилка из тонких травинок, перьев, часто в ней присутствуют ароматические травы. **Размеры гнезда:** диаметр лотка **7,5—9 см**, глубина лотка **3—5 см**.

Кладка из **3—7**, чаще **5—6** яиц бледно-зеленоватой, реже охристой окраски с буроватыми или фиолетово-бурными **крапинами**. **Размеры яиц:** **23,5—28** × **17—19** мм, в среднем **25** × **18** мм (цвет. табл. VIII, б).

Прилетает в течение первых двух декад мая и вскоре приступает к постройке гнезда. Откладывание яиц происходит в июне. Насиживание длится **15** суток, **продолжительность** выкармливания птенцов в гнезде около двух недель. Птенцы покидают гнездо еще **не** вполне летными начиная с **конца** июня — начала июля. В июле начинаются кочевки выводков. Осенний отлет бывает с конца июля, валовой отлет обычно проходит во второй половине августа.

#### *Сорокопут-жулан (Lanius cristatus L.)*

Любимые места гнездования жулана — густые ивовые поросли вдоль небольших речек и среди заливных лугов, кустарники по склонам полевых оврагов, а также опушки примыкающих к полям **лесов** с кустарником и отдельно стоящими куртинками молодых деревьев.

Гнездо устраивает обычно невысоко, в развилке куста (часто колючего) или на небольших деревьях (молодой елочке, яблоне и т. д.). Его нетрудно отличить от гнезд других кустарниковых птиц по более крупным размерам и характеру **постройки**. Оно имеет вид чаши с толстыми и плотными стенками и дном (**цвет.** табл. II, 2). Сплетено из грубых стеблей и длинных узких **листьев**, травянистых, по преимуществу злаковых растений, более **крупных** в наружных слоях и тонких во внутренних; в наружных стенках иногда имеется значительное число корешков, прутиков и стеблей хвоща. Стебли травянистых растений по большей части старые, мятые и размочаленные. Они не свиты правильными рядами, как, например, у славок, а уложены в **беспорядке**; концы их в наружных стенках торчат в разные стороны (иногда и во внутренних стенках). Снаружи стенки довольно бедно облицованы мхом и растительным пухом. Подстилка скудная, в ней бывают тонкие стебельки травы, корешки, волосы, растительный пух и перья, часто вплетенные во внутренние стенки. Нередко подстилки вовсе не бывает. **Размеры гнезда:** диаметр гнезда **11—18 см**, высота гнезда **8—11 см**, диаметр лотка **7—8,5 см**, глубина лотка **4—5,5 см**.

Кладка из **5—6** желтоватых, розоватых или даже слегка **зеленоватых** яиц, густо покрытых мелкими бурыми или коричневыми пятнышками и крапинами, образующими скопление в виде венчика у тупого конца. **Размеры яиц:** **20—25** × **15—18** мм (**цвет.** табл. VIII, 7).

Весной прилетает в начале мая. В конце мая — начале июня начинают встречаться гнезда с яйцами, во второй половине июня — гнезда с птенцами. Вылетают птенцы из гнезд в июле. Осенний отлет происходит в сентябре.

## СЕМЕЙСТВО СВИРИСТЕЛЕВЫЕ (BOMBYCILLIDAE)

### Обыкновенный свиристель (*Bombycilla garrulus* L.)

Заселяет смешанные и хвойные леса, состоящие из сосны, березы и ели.

Гнездо помещает на елях и соснах на высоте от 2 до 16 м. Оно представляет собой довольно громоздкую постройку из сухих древесных веток, травянистых стеблей с примесью лишайника, хвоща и мха. Лоток выстлан волосом, пухом и перьями. Размеры гнезда: диаметр гнезда около 21 см, высота гнезда 10 см, диаметр лотка 9 см, глубина лотка 6 см.

В кладке 3—5, реже до 7 яиц. Окраска их фиолетово-серая или серовато-голубая с черноватым крапом и серыми пятнами. Размеры яиц: 21—28×15—18 мм.

Свиристель — перелетно-кочующая птица. Сроки гнездования прослежены недостаточно.

## СЕМЕЙСТВО КРАПИВНИКОВЫЕ (TROGLODYTIDAE)

### Крапивник (*Troglodytes troglodytes* L.)

Населяет хвойные, смешанные и лиственные леса, придерживаясь старых, захламленных участков, где имеются подлесок, заросли папоротника, крапивы, малины, бурелом и кучи хвороста, а также сырые и заболоченные чащи ольховника, темные лесные овраги и т. д.

Гнездо устраивает низко над землей — в кустах, среди еловых зарослей, в кучах хвороста, среди вывороченных корней упавшего дерева, на маленьких деревцах, в щелевидных дуплах на высоте 0,5—2 м от земли или на самой земле между корнями деревьев, в каком-либо плоском углублении берега и т. д. (рис. 25).

Гнездо свито очень искусно и имеет форму довольно большого шара с маленьким боковым входным отверстием (цвет. табл. II, 3). Материал его бывает очень различен, но всегда с примесью значительного количества зеленого мха и сухих листьев. Чаше всего стенки аккуратно сплетены из сухих травинок и тонких прутиков, а снаружи облицованы толстым слоем мха, сухими листьями папоротника и других растений, иногда лишайниками. Внутри гнездо выстилается обычно мхом, растительным пухом и большим количеством мелких перьев. Иногда подстилка совсем отсутствует. Размеры гнезда: наружный диаметр 9—12 см, внутренний диаметр 6—7 см, высота 16 см, диаметр лотка 5 см.

Кладка из 5—7 белых с красноватыми пятнышками яиц. Размеры яиц: 16—18×12—13 мм.

Несмотря на то что в южных районах крапивник — оседлая птица, к размножению он приступает сравнительно поздно. Только в конце мая заканчивается постройка гнезд и птички начинают

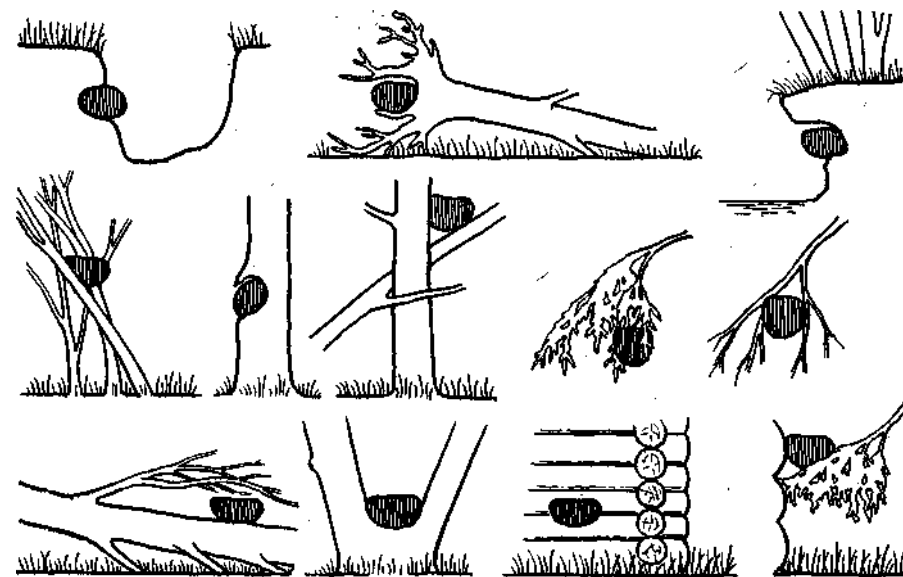


Рис. 25. Схемы расположения гнезд крапивника.

откладывать яйца. Но период размножения заканчивается быстро (птенцы сидят в гнезде 11—12 суток, такова же приблизительно и продолжительность насиживания), и в конце июня молодые уже вылетают из гнезд. Крапивники успевают сделать две кладки в лето.

## СЕМЕЙСТВО ЗАВИРУШКОВЫЕ (PRUNELLIDAE)

### Лесная завирушка (*Prunella modularis* L.)

Селится в прохладных и сырых участках высокоствольного леса с подростом из маленьких густых елочек, буреломом, густым кустарником и т. п., часто рядом с крапивником.

Гнездо располагается невысоко от земли (обычно до 1 м, редко до 2 м) в густых ветвях елок, лесных зарослях, живой изгороди, куче хвороста, в кусте и хорошо укрыто (рис. 26). Оно имеет форму широкой и сравнительно низкой чаши с очень плотными и толстыми стенками и дном (рис. 27). Постройка весьма искусно сплетается из мха, слои которого проложены скрепляющими их тонкими сухими ветками (чаще ели). Снаружи гнездо обложено тонкими сухими еловыми ветками, иногда с примесью стеблей злаковых. Этот наружный слой бывает то почти сплошным, то в виде редких прутиков. Лоток из мягкого мха, подстилка из спо-



Рис. 26. Схемы расположения гнезд лесной завирушки.

рангиев кукушкина льна или шерсти. Размеры **гнезда**: диаметр **гнезда** 8—14 см, высота гнезда 6—7,5 см, диаметр лотка 5—6,5 см, глубина лотка 3,5—5 см.

В кладке от 4 до 7, чаще 4—5 яиц. Яйца сочного зеленовато-голубого цвета, без рисунка. Размеры яиц: 18—21×14—16,5 (цвет. табл. VIII, 11).

Весной прилетает в апреле. Гнезда с кладкой можно **встретить** во второй половине мая. Появление птенцов наблюдается в **конце**

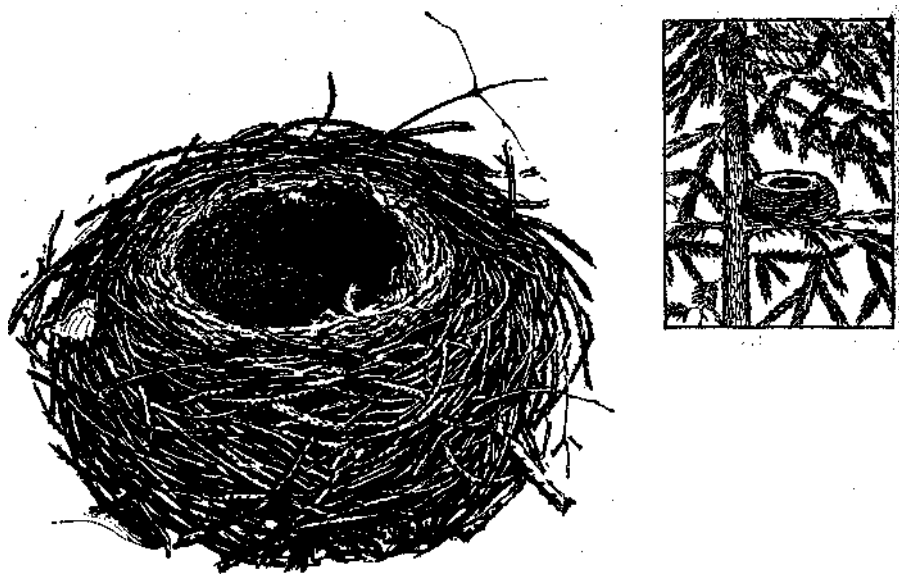


Рис. 27. Гнездо лесной завирушки.

мая — начале **июня**, их **вылет из гнезда** — во **второй половине** июня. Осенний отлет бывает в конце сентября — первой половине октября.

## СЕМЕЙСТВО ДРОЗДОВЫЕ (TURDIDAE)

### Дрозд-рябинник (*Turdus pilaris* L.)

В выборе гнездовых мест рябинник не очень разборчив. Он населяет как лиственные, так и хвойные леса, но преимущественно светлые, близ полей, опушек, вырубок, речных долин, а в более населенных местах — даже сады и парки.

Гнездятся рябинники одиночно, а **иногда** колониями, по несколько гнезд близко одно от другого. Таковую колонию можно встретить среди разбросанных недалеко друг от друга мелких елочек, образующих подрост в лиственном лесу. Гнездо располагается чаще **всего между** двумя боковыми сучьями, близко отходящими от главного ствола, иногда в развилке ветвей, редко на высоте 5—6 м, чаще 2—3 м от земли (рис. 28).

Гнездо чашеобразной формы, сделано из сухих стеблей **травы**; края его и основание очень прочно сцементированы землей. Внутренняя выстилка мягкая, из размочаленного луба и стебельков (рис. 29). Постройка крупнее, чем у певчего дрозда и белобровика, но чуть мельче, чем у дерябы. Размеры гнезда: диаметр гнезда 13—20 см, высота гнезда 9—18 см, диаметр лотка 10—12 см, глубина лотка 6—7 см, толщина стенок 2—3 см, толщина дна 2—4 см.

Кладка из 5—6, иногда 7 зеленоватых с густыми рыжеватыми крапинками яиц. Размеры яиц: 26—32×19—24 мм (цвет. табл. VIII, 5).

Весенний прилет начинается рано, с конца марта — начала апреля. В апреле птицы строят гнезда и во второй половине этого месяца приступают к насиживанию яиц. В первой половине мая начинают появляться птенцы, а в конце **мая** — **начале** июня происходит массовый вылет их из гнезд. В июне рябинники приступают ко **второй** кладке, число яиц в которой редко бывает больше 4. Отлетают поздно, в ноябре, а в годы урожая рябины отдельные стаи задерживаются в средней полосе до декабря и даже января.

### Дрозд-деряба (*Turdus viscivorus* L.)

Гнездится в хвойных, большей частью сосновых лесах (даже строевых), нередко в участках смешанного леса с подлеском из мелких елочек; предпочитает селиться по соседству с опушками и **полянами**.

Гнездо **устраивает** на деревьях довольно высоко **над** землей, от 1,5 до 10—15 м, всегда в развилке стволов или толстых ветвей

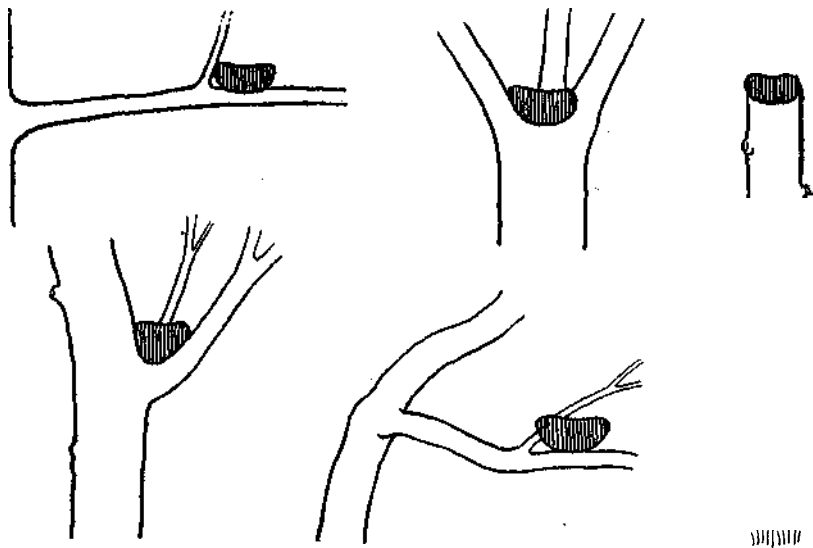


Рис. 28. Схемы расположения гнезд дрозда-рябинника.

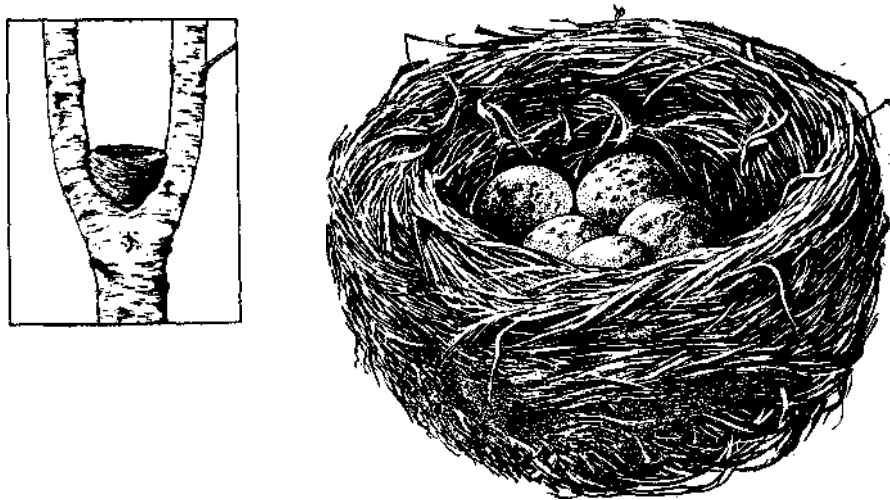


Рис. 29. Гнездо дрозда-рябинника.

недалеко от главного ствола. В среднем гнездо крупнее, чем у других дроздов, построено из более грубого материала: крупных травянистых стеблей и тонких древесных веток.

Гнездо имеет чашеобразную форму; основание и стенки его сцементированы глиной и грязью; снаружи часто бывает покрыто серыми лишайниками и мхом. Лоток выстлан мягкими волокнами и корешками. Размеры гнезда: диаметр гнезда до 25 см, высота гнезда 12 см, диаметр лотка в среднем 11 см, глубина лотка 5 см.

В кладке редко бывает более 4 яиц. Яйца окрашены бледнее, чем у рябинника, желтовато-зеленоватого цвета, с более редкими сероватыми и бурыми пятнышками. Яйца крупнее, чем у других дроздов: 27—36×19—24 мм (цвет. табл. VIII, 2).

Весной возвращается в гнездовые места в середине апреля и вскоре приступает к постройке гнезд. В конце апреля — начале мая начинается насиживание яиц, через 14—16 суток вылупляются птенцы. С конца мая — начала июня наблюдается вылет из гнезд молодых птенцов, которые в середине июня уже хорошо летают. Отлет на юг происходит сравнительно поздно: последние стаи исчезают в начале ноября.

#### Певчий дрозд (*Turdus philomelos* Brehm)

Населяет участки хвойного и смешанного леса, особенно там, где преобладает ель. Глухих лесов избегает. Любит гнездиться в молодых еловых рощах, на зарастающих сечах или на опушках смешанного леса, где они окаймлены кустарником, маленькими елочками и другим подростом. Явно тяготеет к поймам рек.

Гнездо чаще всего устраивает на молодых елочках, иногда в кустарнике на высоте 1—3 м от земли, редко выше (рис. 30). Как и у других дроздов, оно имеет чашеобразную форму и сделано из сухих стеблей травянистых растений, тонких древесных прутиков, корешков, лишайников и мха. Изнутри стенки и основание гнезда скреплены и гладко обмазаны глиной с примесью древесной трухи (рис. 31). Эту смесь при постройке птица смачивает клейкой слюной. Такая «штукатурка» свойственна также и черному дрозду, но от гнезда последнего гнездо певчего дрозда отличается тем, что не имеет никакой подстилки и яйца лежат на голой «штукатурке». Размеры гнезда: диаметр гнезда 10—18 см, высота гнезда 8—11,5 см, диаметр лотка 9—11 см, глубина лотка 6—7,5 см, толщина стенок 2—3 см, толщина дна 2—5 см.

Кладка из 4—7 яиц, резко отличных от яиц других видов дроздов ярко-голубой окраской и редкими черно-бурными мелкими крапинками (у других дроздов яйца зеленоватые и крапчатость более густая). Размеры яиц: 25—30×19—22 мм (цвет. табл. VIII, 4).

Весной прилетает довольно рано, в середине апреля. Откладывание яиц начинается с конца апреля, а с половины мая можно находить гнезда с сильно насиженными яйцами. Насиживание

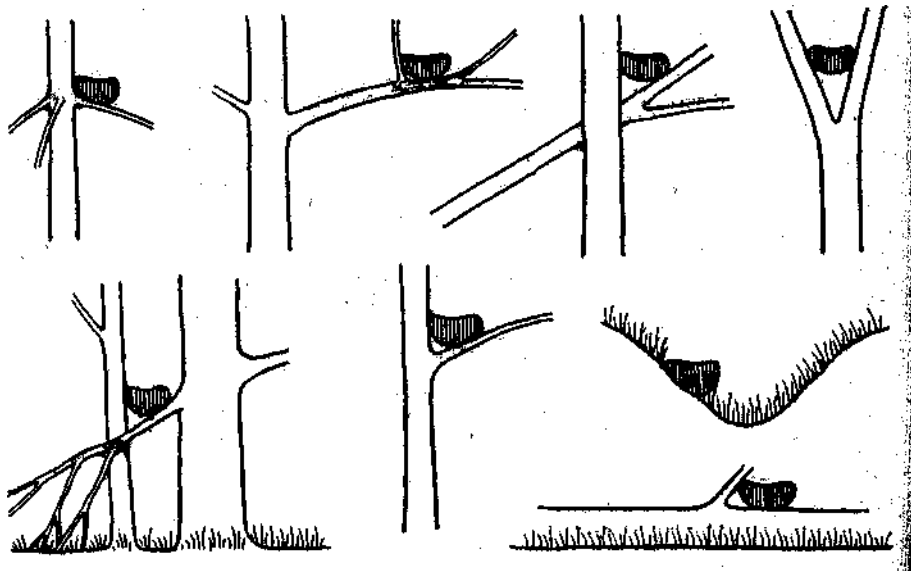


Рис. 30. Схемы расположения гнезд певчего дрозда.

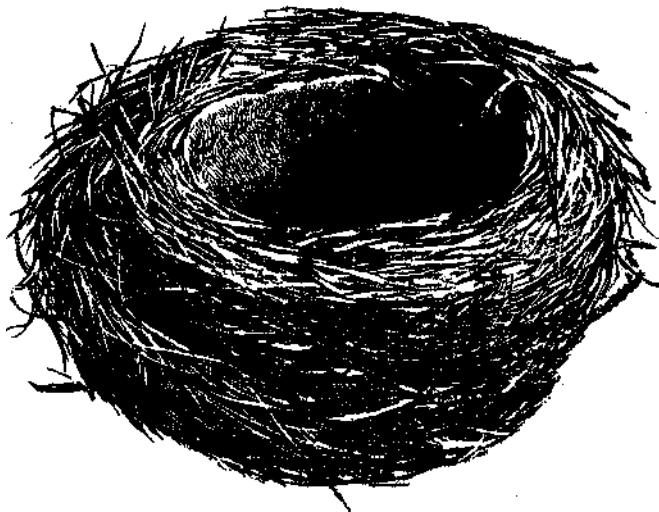


Рис. 31. Гнездо певчего дрозда.



продолжается около 14 суток. В конце мая — первой половине июня появляются **вылетевшие** из гнезд птенцы. Отлет на зимовки **начинается** сравнительно рано, с начала октября.

#### Дрозд-белобровик (*Turdus musicus* L.)

Гнездится в лиственных и смешанных лесах, в **лиственном** подросте или на вырубках с пнями и молодым хвойным под-ростом.

В расположении гнезда у белобровика замечается своеобразная **особенность**: часто оно располагается не просто на ветвях, а на более прочной основе — то в середине прогнившего пенька, то в развилке толстых стволов дерева, то на **конце** обломанного ствола или в **вывороченных** корнях большого упавшего **дерева**; **нередко** его можно встретить и **просто** на земле среди **кустиков** брусники и иной растительности.

Если гнездо свито на ветвях, **то** всегда на небольшой высоте, чаще до 1 м над землей (рис. 32).

Гнездо имеет вид чаши, сплетенной из сухих стеблей, **травин**ок и скрепленных землей и глиной. Подстилка из тонких сухих травинок и корешков (рис. 33). Размеры гнезда мельче, чем у гнезд рябинника и **дерябы**: диаметр гнезда 11—12 см, диаметр лотка 9 см, глубина лотка 4—5 см.

Кладка из 5—6 зеленоватых яиц с густым, мелким рыжеватым крапом. Размеры яиц: 25—27×18—20 мм.

Сроки размножения у белобровика примерно те же, что и у других видов дроздов.

#### Черный дрозд (*Turdus merula* L.)

Излюбленными местами гнездования черного дрозда являются хвойные и смешанные леса с хорошим подлеском и сыроватой почвой, лесные овраги, а также заросшие сады и парки.

Гнезда черного дрозда располагаются и высоко **над** землей (до 7—8 м) — на елях, соснах, березах и других деревьях, и очень низко — на маленьких елочках, пнях и даже на земле, среди корней старых больших деревьев.

Постройка имеет чашеобразную форму, сделана из сухих травянистых стеблей, листьев, лишайников, мха и тонких прутьев, скрепленных землей и глиной, перемешанной с растительными остатками. В гнезде всегда имеется подстилка из мягких стебельков и корешков, на которой лежат яйца. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда 13—20 см, высота гнезда 7—9 см, диаметр лотка 7—10 см, глубина лотка 4—6 см.

Кладка состоит из 4—7 тускло-зеленоватых яиц с густыми буроватыми крапинками. Размеры яиц: 24—31×19—23 мм (цвет. табл. VIII, 1).

Откладывание яиц наблюдается во второй половине мая, начало насиживания яиц — в конце этого месяца, а появление

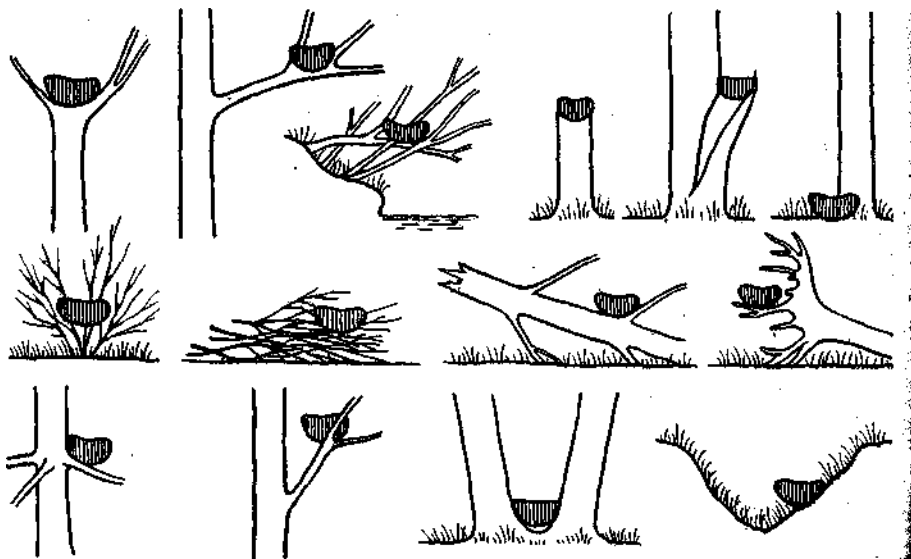


Рис. 32. Схемы расположения гнезд дрозда-белобровика.



Рис. 33. Гнездо дрозда-белобровика.

птенцов — около середины июня. Изредка черные дрозды делают вторую кладку. Птенцы второго вывода обычно вылетают в июле, иногда в начале августа.

#### Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe* L.)

Места обитания каменки весьма характерны. Она встречается по каменистым россыпям, открытым гарям, пустошам, у больших дорог с кучами камней, там, где имеются камни, земляные обрывы, трещины и пустоты, в которых птицы устраивают гнезда.

Гнездо всегда бывает спрятано в щелях между камнями, в трещинах глинистых обрывов или каменных стен, в дровяных поленищах, в стенках ям и рвов, в естественных земляных пустотах. Как правило, оно расположено близко от входа в укрытие.

Гнездо **имеет** вид небрежно сделанной плоской чашечки с рыхлыми и непрочными стенками из сухих стеблей злаков и иных травянистых растений, иногда с примесью небольшого количества корешков, мха, палочек и гнилушек. Лоток плоский, выстлан шерстью и волосом, а нередко и перьями.

Кладка из **4—7 бледно-голубых** яиц, большей частью без пятен или со **слабой** буроватой **кrapчатостью**. Размеры яиц: **20—22×15—16 мм**.

Птицы прилетают весной в среднюю полосу нашей страны приблизительно в конце апреля, а с середины мая приступают к гнездованию. Насиживание длится около 13 суток, и приблизительно столько же времени птенчики выкармливаются родителями в гнезде. Во второй половине июня можно встретить уже **летних молодых** птиц. Осенний отлет на зимовки начинается в августе,

#### Луговой чекан (*Saxicola rubetra* L.)

Излюбленными местами гнездования лугового чекана служат заливные луга с пышной, высокой травянистой растительностью, островками кустарников и высокими сорняками. Иногда **встречается** по травянистым лесным опушкам. В подходящих местах птицы селятся колониями, близко пара от пары.

Гнездо устраивает на земле, в каком-нибудь углублении, под кустиком конского щавеля или другого крупного лугового **растения**. Иногда его помещает **даже** в глубокой ямке.

Гнездо представляет собой неглубокую чашечку, свитую из сухих стебельков и листьев травянистых растений. Лоток выстлан тонкими стебельками злаков, изредка волосом и шерстью. Трава, корешки и другие живые побеги иногда так прорастают сквозь стенки гнезда, что взять его можно только с куском земли, иначе оно развалится. Размеры гнезда: диаметр гнезда **9,5—10 см**, высота гнезда **4—7 см**, диаметр лотка **5,5—7 см**, глубина лотка **4,5—6 см**.

Кладка из **4—7 блестящих** яиц, густой зеленовато-голубой окраски, почти без крапинок (лишь иногда они в виде **рыжевато**

слабого венчика на тупом конце). По окраске яйца лугового чекана хорошо отличаются от яиц желтой и белой трясогузок, гнездящихся в сходных условиях. Размеры яиц:  $18-21 \times 13-15$  мм (цвет. табл. V, 14).

Гнездиться луговой чекан начинает поздно, когда луговые травы достаточно пышно разрастутся, т. е. примерно в конце мая. В конце июня встречаются летные молодые, неотличимые по размерам от взрослых. Осенний отлет происходит во второй половине августа — первой половине сентября.

#### Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus* L.)

Населяет леса, сады, поселки, парки. Нередко встречается на вырубках и в светлых лесах с обилием полей.

Гнездится в естественных дуплах или дуплах крупных видов дятлов (черного, большого пестрого), в узкой щели за отставшим карнизом или обшивкой стенки дома, сарая, бани, в поленницах дров на свежих лесных вырубках и среди вывороченных корней упавшего дерева. Гнездо всегда спрятано или прикрыто.

Гнездо имеет чашеобразную форму. Сделано довольно небрежно из сухих, часто размочаленных стеблей травянистых растений, лент луба, с примесью листьев, мха и кусочков коры. Весь материал уложен рыхло, беспорядочно. Подстилка состоит из шерсти, перьев и кусочков листьев. Размеры гнезда: диаметр гнезда 11 см, высота гнезда 9 см, диаметр лотка в среднем 6 см, глубина лотка 4—7 см.

Кладка состоит из 5—7, иногда 8—9 яиц чисто-голубого цвета. Размеры яиц:  $17-19 \times 13-14$  мм (цвет. табл. VIII, 15).

Весной прилетает в конце апреля — начале мая. В середине мая появляются полные кладки, а к середине июня происходят вылеты молодых. В конце этого месяца горихвостки приступают ко второму гнездованию. Осенний отлет начинается в конце августа.

#### Обыкновенный соловей (*Luscinia luscinia* L.)

Излюбленными местами обитания соловья являются речные уремы, заросли кустарников по сырým лесным оврагам, тенистые кустарники среди лиственного леса, парки, роши, сады, густые лиственные молодняки, заросшие кладбища и т. д. Предпочитает места, расположенные близ воды или по крайней мере с сырой почвой.

Гнездо устраивает обычно на земле у корней кустарника или древесной поросли, иногда в куче сгребенных с осени сухих листьев. Располагается оно не в ямке, как у большинства гнездящихся на земле птиц, а на поверхности почвы, углубляясь лишь в лесную подстилку. При этом края гнезда бывают вровень с горизонтом сухих листьев (иногда несколько выше) и переходят в него незаметно.

Постройка гнезда довольно грубая. Наружный слой бывает сложен из нескольких рядов полусгнивших лежалых древесных листьев так, что каждый лист поставлен на ребро, плотно прилегает к другому. Основание гнезда обложено листьями, лежащими плашмя. По краям лотка, а иногда и в стенках гнезда к листьям примешиваются тонкие прутики, сухие стебельки трав, широкие листья осоки. Лоток выстлан очень тонкими стебельками злаков и их размочаленными листочками, тончайшими корешками и иногда небольшим числом конских волосков. Размеры гнезда: диаметр гнезда 11—13 см, высота гнезда 7—10 см, диаметр лотка 7—8 см, глубина лотка 5—7 см.

В полной кладке 4—6 яиц оливкового или коричнево-оливкового, а иногда и темно-шоколадного цвета, без рисунка. Размеры яиц:  $18-23 \times 14-16$  мм (цвет. табл. V, 15).

Весной соловей прилетает в первой половине мая и вскоре можно слышать его замечательную звучную песню. Пение продолжается до конца июня. В конце мая — начале июня можно встретить гнезда с яйцами, а во второй половине этого месяца — с птенцами. Осенний отлет происходит в конце августа — сентября.

#### Варакушка (*Luscinia svecica* L.)

Предпочитает кустарники и ольховые роши, заросли тростника и густые травы по берегам рек и прудов, заросли ивы по сырým и топким островам и лугам; селится также по кустарникам, которыми обсажены дороги.

Гнездо помещает на земле в тенистых и скрытых местах под густыми нависшими ветвями кустарников, среди выступающих над землей корней ивняков, иногда под нависшим пучком осоки или в кучах речных наносов (рис. 34).

Постройка рыхлая, основанием ее служат сухие, большей частью ивовые листья и тонкие прутики. Стенки сделаны более тщательно и состоят из сухих стебельков трав, корешков, иногда с примесью мха. Лоток выложен теми же, но более нежными материалами. Подстилка из шерсти, иногда с растительным пухом, перьями и примесью мха. Размеры гнезда: диаметр гнезда 12—13 см, высота гнезда 6—7 см, диаметр лотка 4—5 см, глубина лотка 4—5 см.

В кладке 4—6 яиц; окраска их серо-зеленая с бурыми и ржавчато-желтыми крапинами. Иногда яйца однотонные, оливковые. Размеры яиц:  $18-20 \times 13-15$  мм.

Весной варакушка прилетает во второй половине апреля — начале мая; вскоре можно слышать пение и видеть ее токовые полеты. Гнезда с яйцами появляются во второй половине мая — начале июня, пуховые птенцы — во второй половине июня. Насиживание продолжается 13—14 суток, столько же и выкармливание птенцов. Осенний отлет происходит в конце августа — начале сентября.



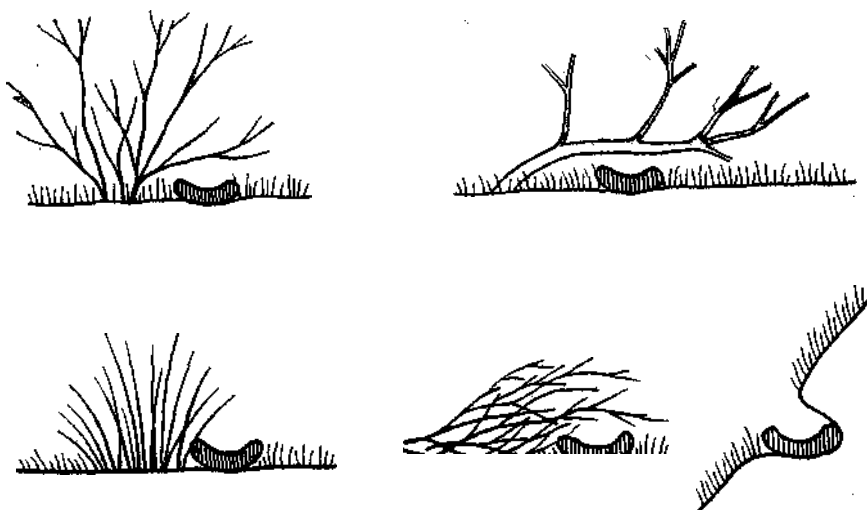


Рис. 34. Схемы расположения гнезд варакушки.

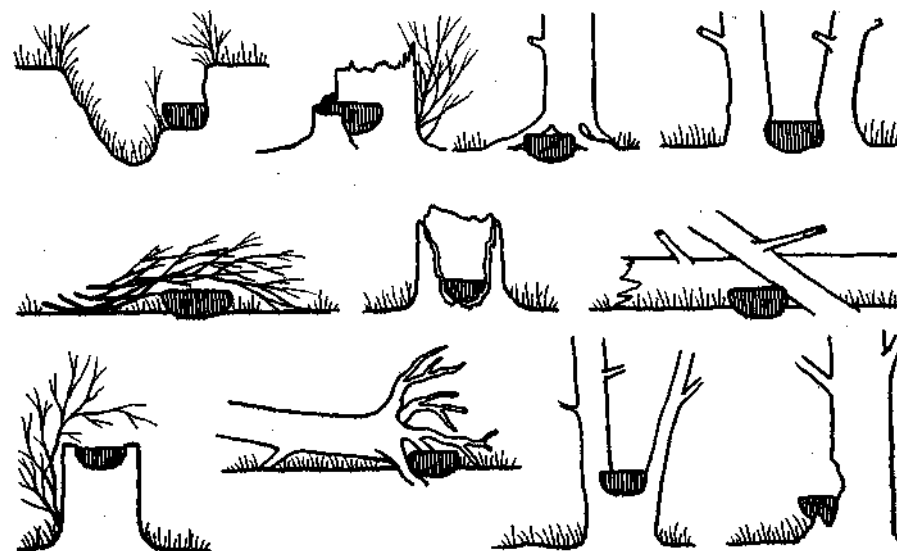


Рис. 35. Схемы расположения гнезд зарянки.

### Зарянка (*Erithacus rubecula* L.)

Зарянка — настоящая лесная птица; предпочитает густые ельники и большие смешанные леса, но непременно с подседом, среди которого она кормится. Для гнездования избирает самые глухие участки леса, заросли молодого ельника в лесу или крапивы в ольшанике, по оврагам.

Гнездится чаще всего на земле или у самой земли, в хорошо закрытом месте: в нише или пустотах от выгнившей сердцевины и корней старого гнилого и полугнилого пня, в углублении между корнями большого старого дерева (чаще ели), под основанием наклонившегося ствола дерева, в куче выкорчеванных пней; реже под ветвями лежащей на земле валежины, но в этом случае гнездо хотя бы частично прикрыто сверху плотным пластом мертвого полога; как исключение, в дупле на высоте до 2 м от земли (рис. 35).

Гнездо чашеобразной формы, представляет собой довольно рыхлую постройку из сухих древесных листьев и мха, нередко с примесью травинок и корешков. Мох, за редким исключением, присутствует всегда в качестве или основного материала, или примеси. Подстилка из шерсти и конского волоса, редко с примесью одиночных перышек (рис. 36).

Размеры гнезда: диаметр гнезда 9—12 см, диаметр лотка 6—7 см, глубина лотка 4—5 см.

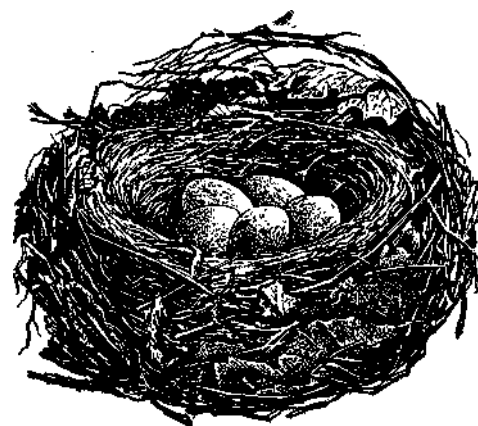


Рис. 36. Гнездо зарянки.



Кладка из 5—6 розовато-желтых яичек с мелкими ржавыми пятнышками, часто образующими венчик у тупого конца. Размеры яиц: 19—21×14—15 мм (цвет. табл. V, 17).

Весной прилетает в первой половине апреля. В конце апреля — начале мая встречаются гнезда с полными кладками, а в конце мая — начале июня — вылетевшие птенцы. В начале июля можно встретить гнезда со вторыми кладками. Осенью зарянки отлетают на юг поздно, в октябре и даже в ноябре.

#### СЕМЕЙСТВО ТОЛСТОКЛЮВЫЕ СИНИЦЫ (PARADOXORNITHIDAE)

##### Длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus* L.)

Излюбленными местами гнездования длиннохвостой синицы являются скрытые, малодоступные топкие береговые (уремные) ивовые заросли, лесные болота с мелкой березой, ольшаником и ивой, сырые, заросшие овраги. Встречается в лиственных и смешанных лесах вблизи опушек.

Гнездо чаще всего помещает в густых кустарниковых зарослях, на опушке леса или в редком старом лесу с густым подлеском, обычно на лиственной породе деревьев (береза, дуб, липа и т. д.). В кустарниковых зарослях гнезда располагает на развилках сучьев иизко над землей, на высоте 1,5—3 м; в лесу — довольно высоко, от 3 до 15 м (редко ниже 3 м); в развилке толстых ветвей — очень часто у самого ствола, прикасаясь к нему одной из стенок.

Гнездо — весьма искусное сооружение. Оно имеет яйцевидную форму с боковым летным отверстием (цвет. табл. II, 1). Оплетено в основном из зеленого мха, крепко скрепленного волокнами от коконов насекомых, в результате чего толстые стенки плотные, как войлок. Снаружи стенки гнезда выложены мелкими кусочками коры березы, ели, ольхи и других деревьев, белыми лишайниками, обрывками тонкой бересты, чешуйками еловых шишек и т. д. Все это плотно скреплено густой сетью волокон от коконов насекомых и паутиной, в результате чего образуется довольно плотный наружный панцирь. Длина кусочков коры и лишайников от 2 до 10—12 мм, чаще 4—6 мм. В стенки иногда вплетены иглы сосны, прядки растительного пуха (пушицы и др.). Эта облицовка гнезда очень хорошо маскирует его под цвет коры дерева. Внутренняя выстилка плотно прилегает к стенкам, придает им еще большую прочность; состоит она из большого количества перьев (до 2000), образующих сплошную мягкую и теплую массу. Размеры гнезда: диаметр гнезда 9—12 см, высота гнезда 12—18 см, диаметр летного отверстия 2—4 см, толщина стенок гнезда 1—2,5 см.

Кладка из 9—15 чисто-белых яиц, иногда с красноватыми крапинками. Размеры яиц: 13—16×10—12 мм.

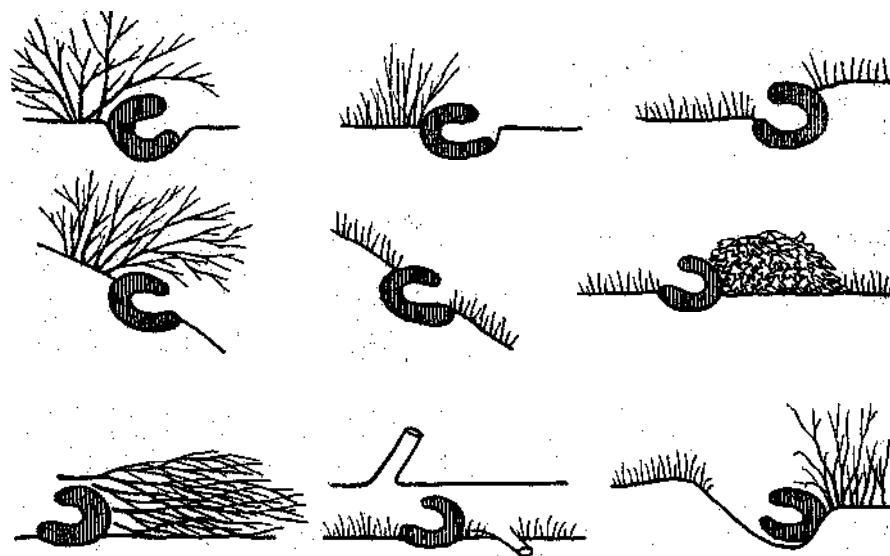


Рис. 37. Схемы расположения гнезд пеночки-трещотки.

Откладывание яиц начинается в середине апреля. Насиживание продолжается 12—13 суток, выкармливание птенцов в гнезде — 15—16 дней. Вылет молодых происходит в конце мая — первой половине июня.

#### СЕМЕЙСТВО СЛАВКОВЫЕ (SYLVIIDAE)

##### Пеночка-трещотка (*Phylloscopus sibilator* Bechst.)

Населяет как хвойные, так и лиственные леса, но предпочитает высокоствольные, особенно сосновые боры. Светлый сосновый бор, где стройные, оголенные от сучьев стволы сосен свечами уходят вверх, в зеленую крону, и где почти вовсе нет подлеска, а поллог состоит из опавшей хвои, вереска и редкого брусничника, является излюбленным местом гнездования трещотки. Встречается она и в смешанном лесу, и в чистых березняках, но всегда в светлых, где высокие стволы деревьев на значительном протяжении лишены сучьев. Участков леса с очень густыми зарослями подлеска избегает.

Гнездо всегда устраивает на земле, среди травы, мха, у основания ствола или пня (рис. 37). Сначала самка выщипывает и даже выкапывает небольшое углубление, а затем уже делает в нем постройку.

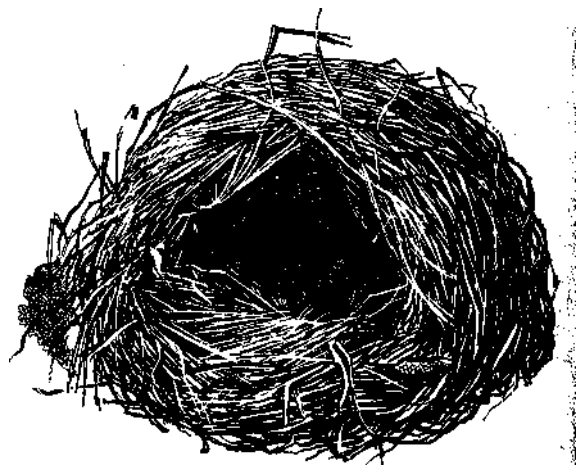


Рис. 38. Гнездо пеночки-трещотки.

Гнездо имеет вид шара, свитого из тонких стебельков сухой травы, более толстых снаружи и тонких изнутри, с боковым входным отверстием (рис. 38). Верхний свод гнезда, **прикрывающий** всю гнездовую чашечку, обычно сделан из размочаленных **стеблей** с примесью мха. Помимо стебельков, для постройки **употребляются** корешки, сухие листья (часто папоротника), даже **тонкие** прутики. Размеры гнезда: наружный диаметр **10—17 см**, внутренний — **6—8 см**, диаметр летка **5—7 см**. Такая постройка гнезда «домиком» свойственна всем пеночкам. Сверху гнездо обычно прикрыто старой прошлогодней травянистой **растительностью**, иглами хвои, кустиками брусники и другими растениями, а поэтому оно почти незаметно. Маскировка гнезда настолько совершенна, что обнаружить его можно только случайно.

В отличие от шарообразного гнезда крапивника, снаружи облицованного толстым слоем мха, в гнездах пеночек, если мох **и** есть, его очень мало.

Гнезда различных видов пеночек очень сходны между собой, но имеются и некоторые отличия во внутренней выстилке и окраске яиц. В гнезде пеночки-трещотки подстилка состоит из волоса, или шерсти, перья отсутствуют.

Кладка из **5—7** яиц. Окраска их белая с густым бурым крапом. Размеры яиц: **14—18×11—13 мм** (цвет. табл. V, I).

Весной прилетает поздно, в конце апреля — начале мая. Гнезда с полными кладками встречаются во второй половине мая,

птенцы в гнезде — с конца мая — начала июня, вылетевшие из гнезд молодые — примерно около середины июня. Осенний отлет происходит в сентябре.

### *Пеночка-весничка (Phylloscopus trochilus L.)*

**Пеночка-весничка** — типичный обитатель лесных опушек и садов. Она не залетает далеко в лес и избегает глухих его участков, но не живет постоянно и в низкорослом мелколесье и кустарниках. Излюбленными местами гнездования веснички являются опушки лиственных лесов с обособленно стоящими деревьями и кустарниками.

Гнезда весничка располагает на земле. По расположению и типу постройки они очень сходны с гнездами трещотки. Отличаются от последних лишь более мелкими размерами, а также тем, что подстилка в гнезде делается из перьев (цвет. табл. I, 3). Размеры гнезда: наружный диаметр **8—14 см**, **внутренний — 5—7 см**, размер летка **3×6 см**.

Кладка из **5—8** яиц. Окраска их беловатая, с бледно-красноватыми крапинками. По размеру яйца сходны с таковыми трещотки (цвет. табл. V, 3).

Сроки размножения у веснички примерно те же, что и у пеночки-трещотки.

### *Пеночка-теньковка (Phylloscopus collybitus Vieill.)*

**Пеночка-теньковка** — характерная обитательница **хвойного** леса, главным образом ельников. Встречается и в смешанных лесах, но придерживается хвойных куртин.

Гнездо теньковки построено очень сходно с гнездами других **видов пеночек**, но не всегда помещается на земле. Иногда его можно найти низко над землей (до **75 см**) — в гуще ветвей елового подроста или в кустике можжевельника. **В** выстилке **часто** бывают перья, но немного. Яички у теньковки мельче, чем у веснички и трещотки (**14—16 мм** длины), и отличаются всегда белым, как мел, основным фоном и очень разнообразными по цвету и резкими крапинками и пятнышками (серыми, бурыми, рыжими) (цвет. табл. V, 4).

Сроки насиживания и выкармливания птенцов примерно те же, что и у других пеночек.

### *Зеленая пеночка (Phylloscopus trochiloides Sund.)*

Обитает в осветленных или разреженных участках хвойных, смешанных и лиственных лесов, на их опушках, в старых запущенных садах и рощах.

Гнездо похоже на гнезда других видов пеночек. Но в отличие от них чаще помещается среди густой травы или крапивы, иногда под прикрытием нависающего пучка травы, куста или повален-

ного дерева где-нибудь на более или менее крутом склоне лесного оврага, **балки**, какой-либо ямы или **канавы**. Встречаются гнезда и над землей в выгнившем углублении ствола дерева, на пне, в щелях стены и т. д.

Гнездо строит почти исключительно из комочков мха, рыхло уложенных и скрепленных стебельками трав и кусочками **прошлогодных** листьев. Лоток выстилает небольшим количеством **конского** волоса или шерсти. Размеры **гнезда**: **наружный** диаметр 7—12 см, внутренний диаметр 5—7 см, высота гнезда 11—15 см, диаметр лотка 3,5—4 см,

В кладке 5—6 чисто-белых яиц, имеющих от просвечивающего желтка нежный желтовато-розовый оттенок. Размеры яиц: 14—17×11—12 мм (цвет. табл. V, 2).

Весенний прилет в центральных районах наблюдается во второй половине мая. Гнезда с яйцами можно обнаружить в **первой** декаде июня, вылупившихся птенцов — во второй половине июня, **подлетков** — в первой декаде июля. Осенний отлет происходит рано, около середины августа.

#### *Речной сверчок (Locustella fluviatilis Wolf.)*

Населяет довольно **разнообразные места**: густые сырые заросли близ рек, листовенное болотистое мелколесье (ольшаники, **березняки**), высокотравные заливные луга. Но самые излюбленные **f** уголки этого вида — густые заросли крапивы, таволги, **высоких** зонтичных растений и малины в широких устьях приречных оврагов с топким дном и едва пробивающимися ручейками.

Гнездится на земле в зарослях крапивы, бурьяна, в густой Травянистой растительности, а поэтому найти гнездо очень трудно. Оно имеет форму слегка **вытянутой** чаши и построено **не** очень искусно из сухих стебельков и листьев. Стебельки не переплетены между собой, а просто согнуты и примяты. Внутри выстилка из **волос**. Размеры гнезда: диаметр гнезда 11—14 см, высота гнезда 5—6 см, диаметр лотка 5—5,5 см, глубина лотка 4,5 см.

Яйца белые с густыми красно-бурыми и сероватыми пятнышками. Размеры яиц: 19—22×13—16 мм.

#### *Обыкновенный сверчок (Locustella naevia Bodd.)*

Живет в более открытых местах, чем речной сверчок. Встречается даже в небольших кустиках ивняка, среди сырых луговин, а также на заливных лугах с конским щавелем и кустами.

Гнездится на земле. Гнездо помещает в небольшом **углубле-**нии почвы, но так, что его края несколько возвышаются над поверхностью земли.

Постройка в виде чашечки, сделанной из сухих, толстых, но мягких прошлогодних засохших растений. Лоток выстилает более нежным материалом из тонких травинки, переплетенных конским

волосом, иногда перышками и комочками растительного **пуха**. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда 8—10 см, высота гнезда 7—8 см, диаметр лотка около 5 см, глубина лотка 3—5 см.

Кладка из 4—7 яиц белого или розовато-белого цвета с розоватыми пятнами и крапинками. Размеры яиц: 16—18×13—14 мм,

#### *Камышевки (Acrocephalus)*

Камышевки — обитатели густых кустарников, камышовых И осоковых зарослей по берегам рек, озер и **болот**.

Гнезда устраивают в густых **кустах**, среди зарослей камыша, тростника **или** крапивы, низко над землей. Обнаружить их **довольно** трудно.

Само гнездо имеет форму глубокой чашечки или корзиночки, подвешенной краями к нескольким вертикальным стеблям. Такое висячее положение гнезда очень характерно для большинства **ка-** **мышевок**. Сплетено гнездо из сухих стебельков **и** узких листьев злаков, размочаленных листьев осоки с добавлением растительного **пуха** и паутины. Наружной облицовки из **мха** и паутины не бывает. Подстилка скудная, состоит из **волос**, перья отсутствуют. **Гнезда** по размерам **небольшие**: диаметр лотка менее 8 см.

Кладка из 5—6 пестреньких яиц. Длина яиц 16—22 мм.

Весной камышевки прилетают в мае. Насиживание и выкармливание птенцов происходит в июне. Отлетают на юг в сентябре.

#### *Дроздовидная камышевка (Acrocephalus arundinaceus L.)*

Населяет тростниковые заросли по берегам самых разнообразных **водоемов** — озер, прудов, стариц, речных затонов и т. п. Реже занимает поросли ивняков у окраин стоячих и текучих **вод**.

Гнездо помещает в тростнике на высоте 60—120 см от воды, иногда в прибрежных **кустах**. В тростнике гнездо прикрепляет к нескольким вертикальным стеблям настолько прочно, **что** оно не может опуститься под тяжестью сидящей птицы.

Гнездо состоит из листьев и стебельков различных **прибреж-**ных растений, из метелок тростника, цветоносных побегов луговых злаков, растительного **пуха**, паутины, иногда обрывков веревочек и ниток. Лоток выстилает сухими мелкими листьями, тоненькими стебельками, корешками, иногда отдельными перышками. Размеры гнезда: диаметр гнезда 9—14 см, высота гнезда 8—27 см, диаметр лотка 5—9 см, глубина лотка 6—8 см.

В кладке 3—6 синеvато-зеленых или зеленоvато-белых яиц с бурыми пятнами или серыми крапинами. Размеры яиц: 21—25×15—17 мм.

Весной прилетает в первой половине мая. Начало откладки яиц отмечено в конце мая — начале июня, вылетевшие птенцы — в июле, осенний отлет — во второй половине августа — начале сентября.



Рис. 39. Гнездо кустарниковой, или болотной, камышевки.

*Болотная, или кустарниковая, камышевка*  
(*Acrocephalus palustris* L.)

Поселяется в кустарниках и **высокотравье**. Наиболее многочисленна на берегах водоемов, но гнездится и на лесных опушках, вырубках, в заросших садах.

Гнездо устраивает в отдалении от воды, в зарослях кустарников, крапивы и других растений, как правило, у самого их края или не далее **2—3 м** от опушки. Оно имеет форму или корзиночки, или низкого цилиндра с округлым дном, или же конуса, заостренного снизу. Внутренние края лоточка стянуты так, что диаметр верхнего отверстия лоточка бывает меньшим, чем ширина его внутренней полости. Все сооружение подвешено верхними краями к нескольким вертикальным стеблям травы или веткам кустарников, обычно на высоте от **30—40 до 70—80 см** (рис. 39). Свито из стеблей и листьев злаков и других травянистых растений, более толстых снаружи и тонких изнутри. Наружный слой рыхлый, внутренний плотный и сделан очень аккуратно. Лоток часто выстилает волосовидными усами вьюнка, конским волосом, а иногда шерстью овец. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **8—12 см**, высота гнезда **5—13 см**, диаметр лотка **4—6 см**, глубина лотка **4—6 см**.

Кладка из **4—7** яиц белого или зеленовато-белого цвета с глубокими фиолетово-серыми полями и различной величины **оливково-бурыми** поверхностными пятнами и мелкими черноватыми

крапинками. Размеры **яиц**: **17—20×12—15 мм** (цвет. табл. VII, 12).

Весной прилетает в разных числах мая, начало откладки яиц в первой половине июня. Птенцы появляются во второй половине июня, а вылетают из гнезда в первой половине июля. Осенний отлет происходит в августе.

*Садовая камышевка (Acrocephalus dumetorum Blyth.)*

Населяет весьма характерные места: непролазные заросли крапивы или бурьяна по оврагам или склонам речных долин, густой и цепкий кустарник у сырых полей и лугов или же пышно разросшиеся кусты малины, шиповника, черемухи в тихом уголке запущенного сада.

Гнездо устраивает в густых кустах или среди крапивы. Оно имеет обычную для камышевок форму чашечки или обращенного вниз вершиной конуса. Округлые края лоточка несколько стянуты внутрь. Сделано из сухих стебельков и узких листьев злаков, пакли, паутины, растительного пуха, а внутри выстлано волосом. Несмотря на толстые стенки, дно гнезда иногда просвечивает. Гнездо в целом представляет плотную и прочную постройку, гладкую не только изнутри, но и снаружи. Размеры гнезда: диаметр гнезда **9—12 см**, высота гнезда **6—9 см**, диаметр лотка **5—6 см**, глубина лотка **3—4 см**.

В кладке **4—6** яиц, весьма изменчивых по окраске. Размеры яиц: **17—19×13—15 мм**.

*Камышевка-барсучок (Acrocephalus schoenobaenus L.)*

Характерный обитатель приречных ивняков, камышовых и тростниковых зарослей по заболоченным берегам рек, озер, приречных стариц или мельничных запруд.

Гнездо подвешивает к нескольким камышинам или же зажимает между ними. Гнездо имеет глубокий лоточек, благодаря чему яйца не вываливаются даже при сильном раскачивании стеблей от ветра. Основной материал постройки составляют сухие болотные злаки, размочаленные сухие листья осоки, а между ними заметны кокончики от куколок бабочек, крылышки насекомых, комочки паутины, растительного пуха и шерсти. Внутренняя выстилка из волос. Размеры гнезда: диаметр гнезда **8—12 см**, высота гнезда **4—8 см**, диаметр лотка **4—8 см**, глубина лотка **3—5 см**.

В кладке **4—6** яиц. Основной фон обычно закрыт мельчайшими крапинами, яйцо кажется одноцветным, светлым желтовато-бурым или серо-бурым, с темными линиями и завитками. Размеры яиц: **18—19×13—14 мм** (цвет. табл. VII, 9).

*Малиновка-пересмешка (Hippolais icterina Vieill.)*

Населяет лесные опушки, светлые рощи, сосновые боры с разреженным древостоем и даже сады. Для жизни пересмешки нуж-

**ны** не только кроны высоких деревьев, где она постоянно **держит**ся, разыскивая корм, но и кустарник, в котором она гнездится.

Искусное гнездо устраивает на лесном подседе, в кустах или на небольших деревьях — черёмухе, рябине, сирени — на высоте от 1,5 до **5—6 м** над землей. Гнездо конусообразной формы, обращено вершиной вниз. Такую **форму** придают свисающие с **боков**. И дна гнезда обрывки строительного материала — ленточки бересты, **размочаленные** стебли травы и т. д. Гнездо **представляет собой** глубокую чашечку с плотными стенками, **прикрепленную** к ветвям не только основанием, но и верхней частью стенок, в **которые** вплетено несколько тонких вертикальных **веток** развилки (цвет. табл. IV, 3). Оно сплетено **в основном** из длинных сухих стеблей и **листьев** травянистых растений, **внутри** тонких и **нежных**, снаружи более толстых и **частью размочаленных**. Строительный **материал** стенок очень **крепко** скреплен, точно **сцементирован** длинными растительными волокнами, а также нитями **паутины** и волокнами от коконов насекомых. **Снаружи** гнездо облицовано большим количеством курчавых **кусочков** и ленточек тонкой пленки бересты. Подстилка в гнезде бывает из волос и перьев. Размеры гнезда: диаметр **гнезда** **7—11 см**, высота **гнезда** **5—9 см**, диаметр лотка **4—6 см**, глубина лотка **3,5—5 см**.

Кладка из **4—5** бледно-розоватых **яиц**, покрытых **черновато-бурыми** пятнышками. Размеры **яиц**: **17—19×12—14 мм** (цвет. табл. VIII, 10),

Весной прилетает довольно поздно, в середине мая. Гнезда с полными кладками встречаются во второй половине мая, а во второй половине июня появляются вылетевшие из гнезд молодые. Осенний отлет начинается с конца августа.

#### *Малая бормотушка (Hippolais calligata Licht.)*

Занимает прилегающие к открытым местам **кустарниковые опушки**, поросшие группами кустов пустыри и луга, мелкоколесье на гарях и вырубках, иногда поросшие сорняками межи среди хлебных полей.

Гнездо помещает на земле в основании кустика ивняка, полыни, чернобыльника и т. л. в небольшом углублении, нередко вырываемом самой птицей. Иногда гнездо находится на ветвях кустарников или среди крупных стеблей травянистых растений, но не выше **30 см** над землей.

Гнездо имеет вид полушара или заостренной половины яйца, причем внутренние края лоточка, в **отличие** от **гнезда** зеленой пересмешки, всегда стянуты, и **наибольший** диаметр лоточка приходится примерно на его середину. Наружные стенки гнезда сплетены из стебельков и листьев различных растений, корешков, **одиночных** перьев и даже мелких клочков шерсти, тщательно приглаженных. Средний слой состоит из более нежного материала — тоненьких стебельков злаков, **размочаленных** волокон растений и растительного пуха. Внутренний слой, или выстилка гнезда, со-

стоит из корзинок сложноцветных растений, растительного пуха, иногда перьев и конского волоса. В некоторых гнездах различимы только **наружный** и внутренний слой. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **6—12 см**, высота гнезда **4—10 см**, диаметр верхнего края лотка **4—6 см**, глубина лотка **3—5 см**.

**В кладке** **4—6** яиц светло-розовой или светлой фиолетово-розовой окраски с расплывчатыми розовыми пятнами и **резкими** коричневато-красными или черными крапинами, штрихами и **завитками**. Размеры **яиц**: **14—17×11—13 мм**.

Весенний прилет наблюдается в середине — второй половине мая, откладывание яиц — в первой половине июня. Насиживают самец и самка в течение **13—14** суток. Во **второй** половине июня появляются птенцы. Длительность **их** пребывания в гнезде **13—14** суток, после чего они подкармливаются родителями в течение **12—14** дней. Осенний отлет происходит в **августе**.

#### *Славки (Sylvia)*

Славки — типичные обитатели кустарников и опушек лесов, лишь черноголовая славка живет в лесу.

Гнезда их обыкновенно помещаются в кустах или на небольших деревьях, невысоко над землей (редко выше **1 м**). Гнездо представляет **собой** неглубокую чашечку с довольно рыхлыми, часто просвечивающими стенками, сплетенными почти исключительно из сухих стебельков травянистых растений. Характерно, что стебельки расположены более или менее симметрично, загнуты округло (а не углами), концы их не **торчат**, а более или менее **аккуратно** вплетены в стенки гнезда. В строительном материале иногда встречаются корешки, мох, волокна луба, но в очень **небольшом** количестве. Подстилка в большинстве случаев **отсутствует**, лишь изредка лоток выстлан очень тонким слоем конского **волоса**.

Сроки размножения у разных видов славок приблизительно одинаковые. Весной прилетают около середины мая и вскоре **приступают** к постройке гнезд. Во второй половине мая — **начале** июня можно встретить гнезда с полной кладкой яиц. Насиживание длится **11—12** суток, а после **вылупления** птенчики еще столько же времени находятся в гнезде. Во второй половине июня встречаются летные птенцы. Осенний отлет происходит в **сентябре**.

#### *Садовая славка (Sylvia borin Bodd.)*

Очень привязана к сырым кустарниковым (ольховым, **черемуховым**) порослям близ рек. В отличие от серой славки (см. ниже) она предпочитает высокий тенистый кустарник, растущий на топкой почве сплошными площадями и без высоких деревьев, тогда как серая славка любит мелкие кустики среди деревьев на открытых и сухих местах.

Гнездо довольно рыхлое, свито из травянистых стеблей, иногда с примесью мха и тонких веток. Ободка по верхнему краю гнезда нет (цвет. табл. IV, 2).

В гнездовании садовой славки много сходного с **гнездованием** черноголовой (см. ниже), но садовая славка устраивает гнездо ниже, обычно на высоте **10—30 см**, иногда даже совсем на земле, в зарослях крапивы или среди куста, окруженного пышной высокой травой. Правда, нередко гнезда на большей высоте, до 1,5 и даже **3 м**. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **7—14 см**, высота гнезда **6—8 см**, диаметр лотка **5—6,5 см**, его глубина **3—5 см**.

В кладке **4—6**, реже **3** или **7** яиц. Они блестящие, желто- или серо-белые с пепельно-серыми глубокими и желто-коричневыми, **оливково-бурыми**, реже темно-коричневыми поверхностными **пятнами**, иногда образующими венчик у тупого конца. Размеры **яиц**: **18—23×13—16 мм** (цвет. табл. VII, 11).

#### *Ястребиная славка (Sylvia nisoria Bechst.)*

Жительница кустарников, но селится лишь в густых и высоких порослях. Гнездится в ивовых зарослях, окаймляющих берега небольших речек, и в речных уремах.

Гнездо помещает невысоко в кустах (ниже **1 м**), но иногда и в **2—2,5 м** от земли. Оно несколько крупнее, чем у других славок, но также довольно рыхлое и непрочное. Материал гнезда обычный: травянистые стебли и волокна, иногда сухие **прутики**; внутри выстилка из корешков, волос, коконов пауков (рис. 40). Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **10—20 см**, высота гнезда **6—7 см**, диаметр лотка **6—7 см**, глубина лотка **5—6 см**.

Яйца грязно-белые с едва проступающими бледно-фиолетовыми, сероватыми пятнами. Размеры **яиц**: **18—23×14—16 мм** (цвет. табл. VII, 10).

#### *Черноголовая славка (Sylvia atricapilla L.)*

Обитательница светлых смешанных или лиственных лесов с кустарниковым подседом, полянами и солнечными опушками.

Гнездо обычно устраивает невысоко, в **1—1,5 м** от земли на небольшом кустике, елочке или фруктовом дереве (в саду). Гнездо делает из сухих стеблей злаков, но в материале гнезда нередко бывают тонкие древесные ветки, а иногда постройка почти целиком состоит из них. Верхние края гнезда более толстые и плотные, **чем** стенки, образуют тем самым вокруг них ободок. Стенки гнезда относительно плотные, хотя, как правило, просвечивающие. Подстилка **состоит** из конского волоса или вовсе отсутствует (цвет. табл. IV, 1). Размеры гнезда: диаметр гнезда **7—11 см**, высота гнезда **5—8 см**, диаметр лотка **5—6 см**, глубина лотка **4—5 см**.

Кладка из **4—5** яиц. Окраска их желтовато- или зеленовато-белая с **фиолетовыми**, желто-бурыми и **черноватыми** пятнами. Размеры **яиц**: **17—22×13—15 мм** (цвет. табл. VII, 7).

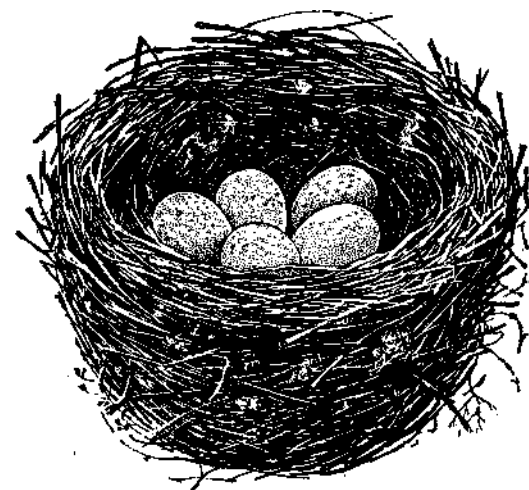


Рис. 40. Гнездо ястребиной славки.

#### *Серая славка (Sylvia communis Lath.)*

Охотнее всего живет в низких редких (часто колючих) кустарничках по открытым местам — среди хлебных полей, лугов и по склонам речных долин. Сплошных лесных массивов избегает, в лесистых местностях держится лишь в долинах рек или по большим сечам, зарастающим лиственным молодняком. В чисто хвойных участках **не** живет.

Гнездо глубокое, глубина лотка более  $\frac{4}{5}$  его диаметра (исключения редки). По верхнему краю гнезда хорошо выражен бордюр из белых комков растительного пуха. Стенки в основном из стеблей и листьев злаков, весьма рыхлые и просвечивающие. Подстилка из тонких **стебельков**, иногда с примесью корешков, **конского** волоса и растительного пуха. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **8—11 см**, высота гнезда **6—10 см**, диаметр лотка **6—7 см**, глубина лотка **5—7 см** (рис. 41).

Окраска яиц довольно разнообразна. Иногда зеленоватых, бурых и лилово-серых пятнышек бывает так много, что они почти сплошь закрывают основной бледно-желтоватый или бледно-зеленоватый фон. Размеры **яиц**: **17—20×13—14 мм** (цвет. табл. VII, 6).

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

Обычно держится в густых кустарниках или в еловом подросе по опушкам и полянам, а также нередко в садах, парках и на вырубках.

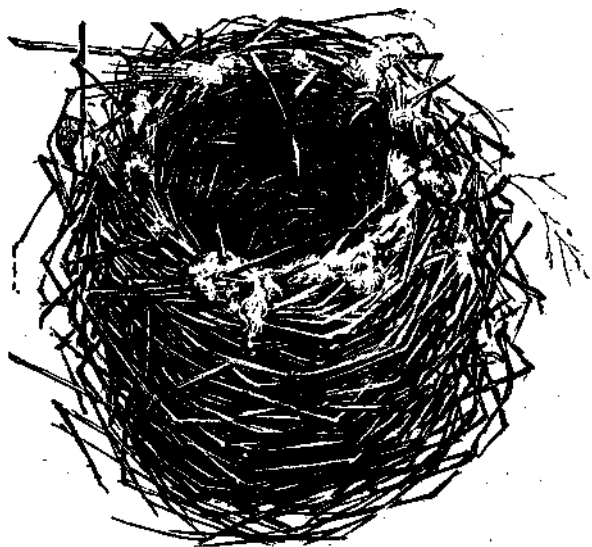


Рис. 41. Гнездо серой славки.

Гнездо по размерам меньше гнезд других славок. Оно с вольно рыхлыми наружными стенками, свитыми из сухих траинок и тонких веточек. Внутренний слой более плотный и аккуратный, состоит из тонких корешков с примесью конского волоса иногда из лубяных волокон. Бывает, что в стенки гнезда вплетены сережки ольхи, растительный пух, коконы пауков. Гнездо обычно помещается среди куста на высоте 15—60 см, но иногда до 1 м, даже 2 м. Размеры гнезда: диаметр гнезда 6—9 см, высота гнезда 4—6 см, диаметр лотка 5—6 см, глубина лотка 3—5 см.

В кладке 4—6, чаще 5 яиц беловатой окраски, иногда с сероватым или буроватым оттенком, покрытых фиолетово-серыми или бурными пятнами и точками, сгущающимися на тупом конце. Размеры яиц: 14—18×11—14 мм (цвет. табл. VII, 8).

#### СЕМЕЙСТВО КОРОЛЬКОВЫЕ (REGULIDAE)

##### Желтоголовый королек (*Regulus regulus* L.)

Населяет леса таежного типа, преимущественно еловые, обычен и в елово-сосновых. Реже гнездится в елово-широколиственных лесах, придерживаясь в них хвойных деревьев, елистых лиственных лесов избегает.

Гнездо устраивает обычно на больших елях, на высоте 4 до 12 м. Гнездо более или менее шарообразной формы, несколько

ко сплюснутое с боков, с боковым летным отверстием. расположено в верхней трети гнезда. Леток поперечно-округлой формы, сверху бывает прикрыт ветвями. Наружные стенки гнезда сделаны из тонких стеблей травянистых растений, веточек ели, ивы, осины, из папоротника, мха, лишайников, волоса и шерсти; средние и внутренние — из мха. Внутри лоток выстлан перьями. Размеры гнезда: наружный диаметр гнезда около 11 см (по высоте иногда 17 см), внутренний диаметр 6,5 см; размеры лотка 2,8×3,4 см.

Кладка из 8—10, редко 6—11 яиц, окрашенных в бледно-красный цвет с буровато-красными пестринами; иногда встречаются белые яйца, то почти без крапинок, то с густыми крапинками, почти сливающимися друг с другом. Размеры яиц: 12,2—14,6×9,5—11 мм.

В году имеет две кладки: первая примерно с первой половины мая, вторая — со второй половины или с конца июня. Продолжительность насиживания 12—17 суток, но, как правило, 16 суток. Птенцы в гнезде остаются 15—20 суток. В середине июня уже можно наблюдать летных птенцов, держащихся выводком. Неразбившиеся выводки встречаются до конца августа. Молодые первого вывода начинают сбиваться в кочующие стаи рано, в июле.

#### СЕМЕЙСТВО МУХОЛОВКОВЫЕ (MUSCICAPIDAE)

##### Серая мухоловка (*Muscicapa striata* Pall.)

Для гнездования выбирает по преимуществу светлые участки хвойного леса, большей частью сосняки с высокими стволами и массой сухих обломанных сучьев, на которых любит сидеть, подкарауливая добычу. Живет также в смешанных и лиственных лесах, но непременно с сухостоем или поломанными деревьями, в трещинах которых строит гнездо. Особенно любит солнечные

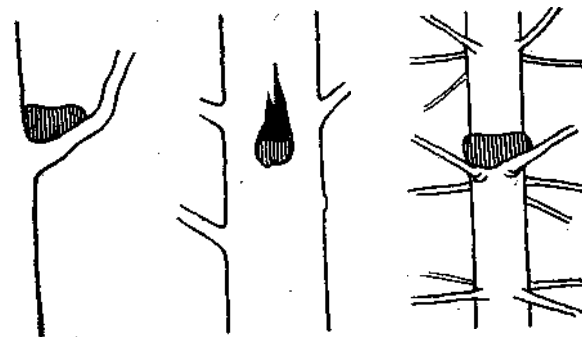


Рис. 42. Схемы расположения гнезд серой мухоловки.



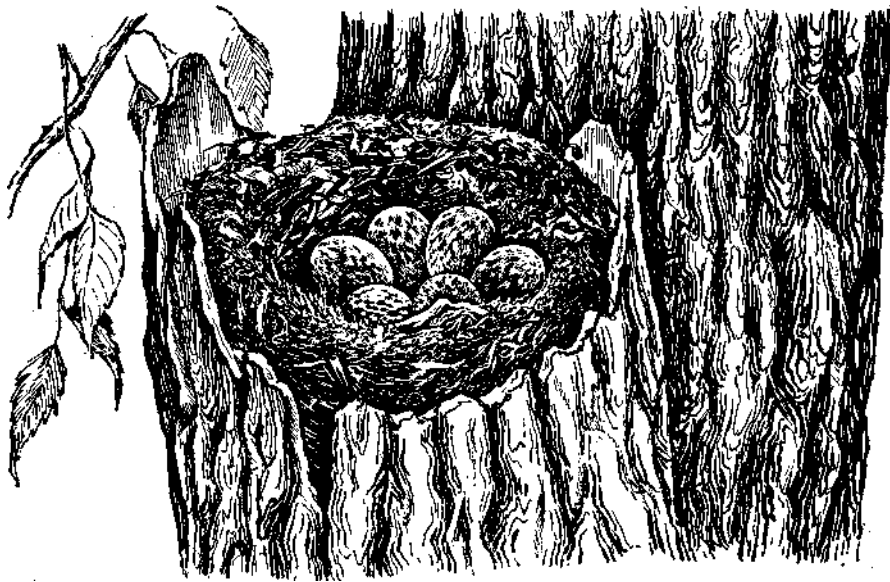


Рис. 43. Гнездо серой мухоловки.

опушки и широкие просеки с дорогами. Часто гнездится в садах, парках и даже на карнизах домов и заборах.

Гнездо устраивает в самых разнообразных местах. Но **непре-**менным условием для устройства гнезда должна быть широкая, плоская основа и по большей части некоторое прикрытие. **Обычно** гнезда помещает на пнях, толстых сучьях вплотную к стволу, в развилке толстых стволов дерева, в углублениях выпавших или обломанных сучьев, в полуразвалившихся и разломанных **дуп-**лах, за отставшей корой старых деревьев, над окнами домов, на плоских карнизах стен и заборов или на открытых чердаках и сеновалах. Иногда гнездо помещает на земле или на тонких **вет-**вях дерева, но крайне редко. В последнем случае опорой служит целый пучок или несколько веток (рис. 42). В большинстве **слу-**чаев гнезда располагаются на высоте от 0,5 до 2 м, редко **выше**.

Гнезда мелкие, чашеобразной формы, построены **довольно** рыхло и небрежно и ничем не прикрепляются к основе (рис. 43). Материал очень различен, но в основном состоит из сухих травинок, тонких прутиков, мха, иногда небольшого количества лишайников, кусочков бересты, мочала, сосновых игл. Подстилка в гнезде скудная и состоит из тонких травинок, волос, иногда небольшого числа перышек; нередко подстилка вовсе отсутствует. Иногда птички затаскивают в гнезда нитки, вату, разноцветные тряпочки и обрывки бумаги. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда 9—19 см, высота гнезда 4—6 см, диаметр лотка 5—6 см, глубина лотка 3,5—5 см.

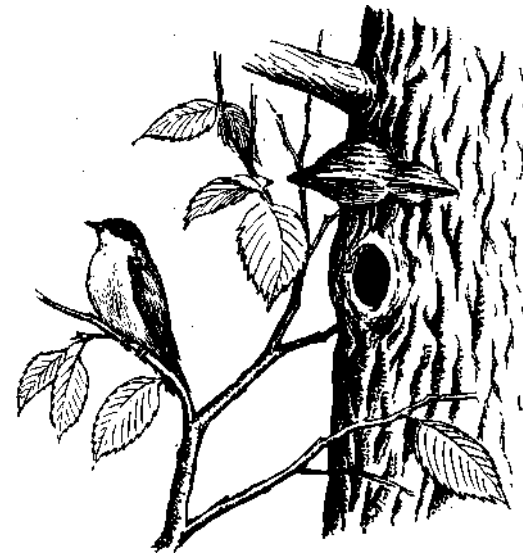


Рис. 44. Дупло, занятое мухоловкой-пеструшкой.

Кладка из 4—6 грязно-зеленоватых или бледных желтовато-зеленоватых яиц с **ржавчатыми** пятнышками, иногда гуще расположенными к одному концу. Размеры яиц: 17—19×13—15 мм.

Весной прилетает в мае. Во второй половине этого месяца приступает к постройке гнезд, а в конце мая — начале июня в **гнез-**дах бывают полные кладки. Насиживание яиц длится 11 суток, выкармливание птенцов в гнезде — 11—13 дней. Появляются птенцы около середины июня, вылетают из гнезд в конце июня — начале июля. Некоторые пары выводят птенцов дважды **в** лето. Осенний отлет происходит в сентябре.

#### *Мухоловка-пеструшка (Muscicapa hypoleuca Pall.)*

Населяет смешанные и лиственные леса, нередко сосновые боры, но в обязательном присутствии куртинок или одиночных лиственных деревьев и подлеска из мелкой поросли березы, осины и кустарников. Особенно любит светлые и редкие рощи, лесные опушки или же сады со старыми, дуплистыми деревьями, а также богатые дуплами участки леса, поросшие осинкой и черной ольхой.

Гнездится в естественных дуплах, в дуплах дятлов, некоторых синиц (гаички, хохлатой) и щелях деревьев (рис. 44), а в поселениях — за обшивкой стен, наличниками окон и в иных закрытых углублениях в строениях. Дупло чаще всего располагается на высоте от 0,6 до 2 м над землей. Заселенные пеструшкой дупла дят-

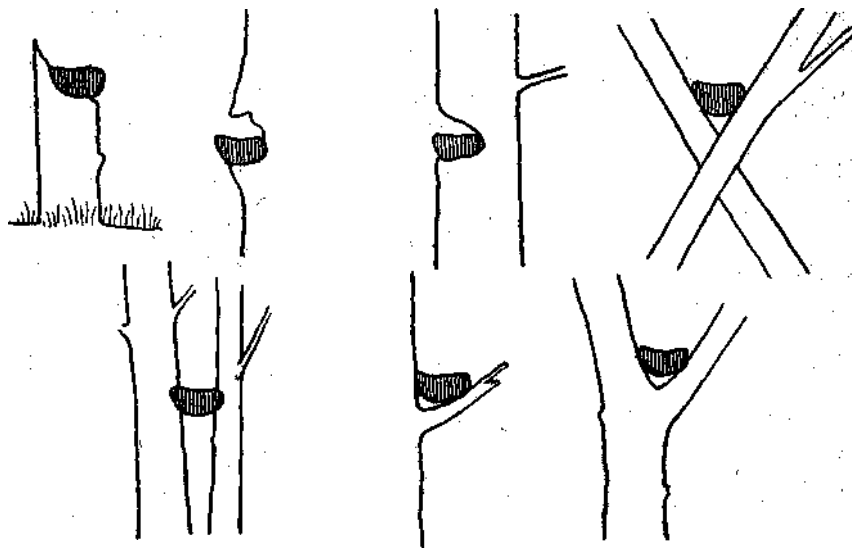


Рис. 45. Схемы расположения гнезд малой мухоловки.

лов имеют входное отверстие более крупного диаметра, чем это требуется для маленькой птички. В дуплах же, сделанных в тонких трухлявых пнях синицами, диаметр летка обычно от 2,5 до 4 см,

Гнездо представляет собой кучу, сложенную из сухих травянок, листьев березы и осины, бересты, мха, волоса, пакли и т. д. с круглым углублением (лотком) посередине. Нередко подстилка в дупле бедна, а иногда вовсе отсутствует и яйца лежат прямо на трухе древесины.

Кладка состоит из 4—7, чаще 5—6 чисто-голубых яиц, к концу насиживания приобретающих более бледную окраску. Размеры яиц: 16—19×12—14 мм, в среднем 18×13 мм.

Весной прилетает в конце апреля — начале мая. В середине мая появляются кладки, а в конце мая — начале июня — птенцы. Массовый вылет последних происходит во второй половине июня. В августе пеструшки улетают на юг.

#### Малая мухоловка (*Muscicapa parva* Bechst.)

Населяет разного типа леса, тенистые и сырые долины рек и ручьев, приречные кустарники.

Гнездится в полуоткрытых и закрытых дуплах, но часто и открыто на деревьях. Гнезда помещает на разной высоте, от 1 м и ниже до 12 м (рис. 45). Открытое гнездо имеет форму правильной,

аккуратно сплетенной небольшой чаши. Оно состоит из мха, стебельков трав, размочаленных полосок луба, растительного пуха. Снаружи иногда бывает облицовано тонкими веточками и лишайником. Лоток выстилает мхом, иногда волосовидными «усами» вьющихся растений и небольшим количеством конского волоса (цвет. табл. III, 3). Размеры гнезда: диаметр лотка 4,5—5 см, глубина лотка 3,5—4,5 см.

В кладке 4—7, чаще 5—6 яиц розовато-желтоватого или бледно-зеленоватого цвета с розовато-ржавыми пятнышками и крапинками, часто сплошь заливающими фон. Размеры яиц: 14—18×12—13 мм.

Весенний прилет происходит в первой половине мая, откладывание яиц — во второй половине этого месяца. Птенцы появляются в конце мая — начале июня, вылет их из гнезда — около середины и во второй половине июня. Осенью отлетает из гнездовых мест в сентябре.

#### СЕМЕЙСТВО СИНИЦЕВЫЕ (PARIDAE)

##### Большая синица (*Parus major* L.)

Предпочитает участки не особенно густого лиственного леса, рощи, парки, старые фруктовые сады, умеренные заросли по берегам рек, встречается в населенных пунктах с древесной растительностью. Участков чисто хвойного леса в гнездовой период избегает.

Гнездо устраивает в дуплах, щелях построек, старых гнездах белок, гнездах хищных птиц и других закрытых местах. Материалом для основы гнезда служат тонкие веточки, сухие стебли трав, мох, корешки, лишайники. К ним добавляет пух, вату, шерсть, перья, коконы и паутину пауков и насекомых и т. п. Этой массой заполняет все гнездилище. В куче строительного материала затем выдавливает лоток, который выстилает конским волосом и шерстью, иногда с примесью растительного пуха и перьев. Размеры гнезда сильно колеблются в зависимости от объема выбранного птицей гнездилища, но размеры лотка более или менее определенные: диаметр лотка 4—6 см, глубина лотка 4—5 см.

В кладке 9—13 (иногда до 15) яиц. Яйца белые, слегка блестящие, с большим количеством красновато-коричневых пятнышек и точек, образующих иногда на тупом конце заметный венчик. Размеры яиц: 17—19×12—14 мм.

У большой синицы две кладки в году: первая — в конце апреля — начале мая, вторая — в июне. Насиживание длится 13 суток, птенцы находятся в гнезде 16—17 суток.

##### Московка (*Parus ater* L.)

Населяет участки хвойного леса, преимущественно еловые, при отсутствии ели — сосновые и реже — смешанные леса.

Гнезда помещает в дуплах предпочтительно хвойных деревьев, на небольшой высоте (часто около 1 м). Нередко их устраивает в гнилых пнях, иногда между корнями. Размер летка очень мал и, как правило, не превышает 2,5—3 см в диаметре. Наружные стенки гнезда сложены из мха и конского волоса; внутренние — из шерсти, иногда перьев и паутины.

Кладка из 7—11 белых яиц с красновато-коричневой крапчатостью, образующей нередко вокруг тупого конца яйца заметный венчик. Размеры яиц: 14×11 мм.

Откладывание яиц наблюдается в конце апреля — начале мая. Насиживание продолжается 14—16 суток, выкармливание птенцов в гнезде — 16—17 дней. В начале июня появляются летные птенцы. Московка выводит птенцов дважды в лето. Вторая кладка бывает в июне.

#### *Хохлатая синица (Parus cristatus L.)*

Гнездится исключительно в хвойных лесах, очень редко встречается в смешанных участках и избегает чисто лиственных насаждений.

Гнездо чаще всего устраивает в дупле с летным отверстием диаметром 2,5—3 см, нередко очень низко над землей. Основание гнезда строит из мха, иногда с примесью лишайника. Внутреннюю часть лотка тщательно выстилает шерстью, которая образует массу, напоминаящую войлок. Иногда к шерсти примешивает некоторое количество паутины или коконов насекомых. Дупла синица выдалбливает сама, чаще всего в гнилых пнях или в деревьях с трухлявой сердцевиной, которую птица выщипывает без труда.

Кладка из 7—10 белых яиц с красновато-коричневыми пятнами и точками, образующими нередко вокруг тупого конца яйца заметный венчик. Размеры яиц: 15—17×12—16 мм.

Гнезда с полными кладками яиц наблюдаются в первой половине мая. Насиживание продолжается 15—17 суток, птенцы находятся в гнезде около трех недель. Молодняк вылетает из гнезд в середине июня.

#### *Черноголовая гаичка (Parus palustris L.)*

Населяет преимущественно лиственные, реже смешанные участки леса, чаще всего вблизи лесных ручейков, речушек или болот.

Гнездится в дуплах, которые выбирает в лиственной породе дерева, часто в пнях с трухлявой, сгнившей древесиной. Дупло располагает обычно на высоте от 0,6 до 2,5 м. Дупло гаичка расчищает или выдалбливает самостоятельно. Диаметр летка небольшой, 2,2—3,5 см, а само дупло иногда бывает настолько мелким, что сидящая в нем птица или подстилка гнезда видны снаружи. Наружный слой гнезда состоит из зеленого мха, иногда с при-

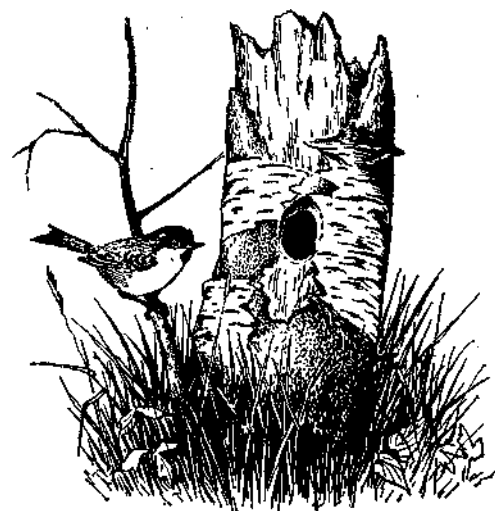


Рис. 46. Дупло буроголовой гаички.

месью шерсти и паутины. Лоток выстилает шерстью, конским волосом, иногда с незначительной примесью пуха и перьев.

Черноголовая гаичка имеет, по-видимому, 2 кладки в сезон: первая — во второй половине апреля — начале мая, вторая — в конце мая — начале июня. В первой кладке бывает 7—10, во второй — 6—9 яиц. Яйца белые, слегка блестящие, с мелкими красновато-коричневыми крапинками и точками, образующими скопление у тупого конца яйца. Размеры яиц: 16—17×12—13 мм.

Насиживает самка в продолжение 13—15 суток. Птенцы остаются в гнезде 17—19 суток.

#### *Буроголовая гаичка (Parus atricapillus L.)*

Обитает чаще всего в хвойных и смешанных лесах, выбирая участки еловых или сосновых насаждений.

Гнездо помещает в дупле, обычно очень невысоко над землей, чаще всего в гнилых пнях или обломанных деревьях с мягкой, гнилой древесиной (рис. 46). Дупло выдалбливает самка, на что у нее уходит от 8 до 25 дней. Диаметр летка 2,5—3,5 см, глубина дупла 10—20 см.

Основа гнезда состоит из кусочков древесины, луба, реже из мха и шерсти; выстилка — из волос животных, иногда с небольшой примесью перьев и паутины. Нередко выстилки совсем нет.

Кладка из 7—8 белых яиц с красновато-коричневыми пятнышками. Размеры яиц: 15—16×12—13 мм.

Постройка гнезда происходит в апреле, полные кладки наблюдаются в первой половине мая. Насиживание яиц продолжается 13—15 суток, птенцы находятся в гнезде 17—19 суток. Вылет птенцов падает на конец июня — первую декаду июля.

#### СЕМЕЙСТВО ПОПОЛЗНЕВЫЕ (SITTIDAE)

##### Обыкновенный поползень (*Sitta europaea* L.)

Населяет лиственные и смешанные леса, придерживаясь преимущественно высокоствольных старых участков с хорошо развитым подлеском.

Гнездо помещает всегда в дупле дерева, обычно не ниже человеческого роста, а чаще — выше. Иногда это брошенное дупло дятла с круглым летком, иногда просто естественное дупло с большим неровным отверстием.

Отверстие поползень всегда замазывает глиной, иногда смешанной с навозом, оставляя только узкий леток круглой формы, диаметром около 3,5 см (рис. 47). Глина, затвердевая, делается

очень прочной, и забраться в гнездо поползня не может ни один хищник. Иногда глины бывает очень много (200 г и даже больше), и она покрывает не только края дупла, но и прилегающие к нему участки коры. Нередко даже внутренние верхние части дупла возле входа бывают тщательно «штукатурены» глиной. Лишь как исключение встречаются гнезда поползней без глиняной обмазки. Подстилка гнезда состоит из многочисленных мелких чешуек верхнего тонкого слоя коры, чаще всего сосновой, а иногда из кусочков древесных листьев. Эти кусочки заполняют всю нижнюю часть дупла, и в них совершенно погружаются яйца или птенцы.

Кладка из 7—8 белых яиц с коричневатокрасными поверхностными пятнышками и более глубокими лиловыми пятнами. Размеры яиц: 19—21×13—15 мм.

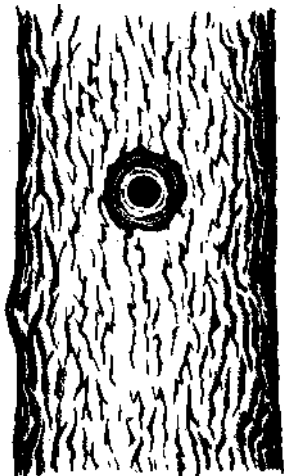


Рис. 47. Дупло большого пестрого дятла, занятое обыкновенным поползнем (видно светлое кольцо глины по краям летка).

К размножению приступает в начале апреля. В конце этого месяца или в начале мая происходит откладка яиц. Окрло середины мая появляются птенцы, которые в первой половине июня вылетают из гнезд.

#### СЕМЕЙСТВО ПИЩУХОВЫЕ (CERTHIIDAE)

##### Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris* L.)

Обитает главным образом в старых смешанных и лиственных участках леса, хотя нередко попадает и в хвойных, особенно в светлых сосновых и елово-сосновых насаждениях с примесью одиночных лиственных деревьев.

Гнездо устраивает в очень характерных местах, чаще всего за отставшей корой какого-нибудь старого, загнившего дерева (березы, осины, липы) или в полуразвалившемся дупле, всегда невысоко от земли, от 0,5 до 4 м, чаще на высоте 1,5—2,5 м.

Нижняя часть гнезда чаще всего представляет собой рыхлый помост, сложенный из тонких веточек и кусочков коры. Стенки гнезда и лоток состоят из сухих, размочаленных травинок, волокон луба, узких листочков, перемешанных с кусочками коры, древесины, пучками мха и лишайника и скрепленных нитями паутины. Подстилка из большого числа мелких перьев, к которым иногда примешиваются шерсть, коконы и паутина насекомых и пауков; иногда же подстилка вовсе отсутствует. Гнездо, расположенное за корой дерева, обычно имеет несколько сплюснутую с боков форму. Размеры гнезда: диаметр гнезда в среднем 6—8 см, высота гнезда 8 см (вместе с помостом 20 см), поперечник (диаметр) лотка 4—5 см, глубина лотка 3 см.

Кладка из 5—7 белых яиц с красновато-коричневыми пятнышками и точками, сгущающимися у тупого конца. Размеры яиц: 14—16×11—12 мм.

Гнездиться начинает очень рано, и в конце апреля уже встречаются полные кладки. Насиживание длится 13—15 суток, птенцы находятся в гнезде 15—16 суток. Вылетевших птенцов можно наблюдать во второй половине мая — первой половине июня. В некоторые благоприятные годы пищуха успевает в течение лета произвести две кладки.

#### СЕМЕЙСТВО ОВСЯНКОВЫЕ (EMBERIZIDAE)

##### Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella* L.)

Любимыми местами гнездования овсянки являются разреженные участки леса, лесные поляны, молодая, преимущественно хвойная поросль, зарастающие лесные вырубki и опушки близ полей.

Гнездо помещает в ямке на земле, где-нибудь в редком травостое среди кустиков, чаще всего на опушке леса. Оно имеет вид неглубокой чашечки со сравнительно рыхлыми стенками, небрежно свитыми из сухих стеблей и листьев злаковых, иногда с примесью небольшого количества мха и лишайников (цвет. табл. 1, 2). Бросается в глаза наличие в строительном материале крупных, размочаленных стеблей травянистых растений, концы которых торчат по краям гнезда; этим гнезда обыкновенной овсянки заметно отличаются от гнезд **лесного** конька, сделанных **из** более тонких, округлых (неразмочаленных) стебельков, аккуратно вплетенных в стенки гнезда. Лоток выстлан корешками и конским **волосом**; последнего бывает больше в дождливые годы, чем в сухие. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **8—13 см**, высота гнезда **5—8 см**, диаметр лотка **5—8 см**, глубина лотка **4—5 см**.

Кладка состоит из **4—6** белых или сероватых с фиолетовым или розоватым оттенком яиц, то равномерно, то в виде венчика на тупом конце испещренных тонкими жилками, завитками и росчерками ржаво-бурого и темного цвета. Размеры яиц: **19—23 × 15—18 мм** (цвет. табл. V, S).

Гнездиться начинает рано, в апреле. За лето успевает сделать две кладки. К насиживанию первой кладки приступает в конце апреля — начале **мая**; около середины мая из яиц вылупляются птенцы (срок насиживания **12—14** суток), а в конце этого месяца или в начале июня они уже покидают гнезда. Вторая кладка и вывод птенцов происходят в июне и июле.

#### *Дубровник (Emberiza aureola Pall.)*

Населяет луга как речных долин, так и суходольные, поросшие густым и высоким разнотравьем и редкими кустиками ольхи и ивы. Явно предпочитает участки, изобилующие конским щавелем.

Гнездо строит на земле среди густой травянистой **растительности**, то на открытом участке, то под прикрытием небольшого кустика. Помещает его или в естественном углублении почвы, или в ямке, вырытой самкой.

Строительным материалом служат сухие стебельки трав, более грубые в наружном слое, тонкие и нежные внутри гнезда. Лоток то скудно, то обильно выстлан конским волосом. Размеры гнезда: диаметр гнезда **8—12 см**, диаметр лотка **6—9 см**, глубина лотка **4—5 см**.

В кладке **4—5**, реже 6 яиц. Окраска их зеленовато-серая, оливково-голубоватая, иногда буроватая с более темными размытыми крупными глубокими пятнами и темно-бурыми или буровато-серыми поверхностными отметинами. Размеры яиц: **17—22 × 14—16 мм**.

Весной прилетает в конце мая — начале июня. Кладки появляются в первой половине июня. Насиживает одна самка в течение **13—14** суток. Птенцы находятся в гнезде не менее **10 суток**.

В июле **появляются** слетки, которые подкармливаются родителями в течение еще **7—10** дней. Осенний отлет происходит в августе.

#### *Садовая овсянка (Emberiza hortulana L.)*

Придерживается открытого ландшафта с кустарниками и редколесьем. Предпочитает кустарниковые заросли среди полей, а также поляны и окраины леса.

Гнездо помещает на земле и обычно искусно маскирует его нависшим кустиком или травой, причем предпочитает его строить не на ровной поверхности, а на склоне оврага.

Для гнезда использует ямку в почве такой глубины, что края гнезда находятся на уровне земли. Постройку сооружает из сухих стебельков злаков, тоненьких корешков, реже сухих листьев. Лоток выстлан конским волосом, иногда перьями. Форма гнезда овальная или округлая. Размеры гнезда: диаметр гнезда **8—12 см**, диаметр лотка **5—7 см**, глубина лотка **3—4 см**.

В кладке **4—6** яиц с блестящей скорлупой. Окраска их беловатая со слабым голубоватым оттенком. По основному фону нечасто разбросаны пятна и точки двух родов: крупные поверхностные — черного или черно-бурого цвета и мелкие глубокие — серые и фиолетово-серые. Помимо того, яйца часто бывают негусто испещрены черными штрихами и завитками. Размеры яиц: **18—21 × 14—16 мм** (цвет. табл. V, 7).

Весной прилетает в мае. Откладывание яиц происходит в конце мая — начале июня. Насиживание продолжается **11—12** суток. Во второй половине июня наблюдается вылет птенцов.

#### *Камышовая овсянка (Emberiza schoeniclus L.)*

Живет по болотам, негусто поросшим кустарниками со сплошным травяным покровом и **примесью** тростника и молодых деревьев. Особенно охотно селится на старых, заросших торфоразработках. Встречается также в ивовых зарослях заболоченных лугов или в низкорослых тростниках и осоке берегов стариц.

Гнезда всегда устраивает на сухом участке земли или на кочке среди болота или мокрого луга. Гнезда чаще всего хорошо скрыты пучком травы или ветвями молодой елочки. Гнездо в виде углубления в почве, рыхло и небрежно выложенное сухими стеблями злаков, осоки и **тростника**; лоток выстлан тонкими корешками, иногда с примесью конского волоса (рис. 48). Размеры гнезда: диаметр гнезда **8—10 см**, диаметр лотка **6—7 см**, глубина лотка **3—4 см**.

В кладке бывает **4—6** яиц охристого или светло-оливкового, а иногда светло-серого цвета с негустыми темно-бурыми (почти черными) тонкими жилками, завитками и запятыми. Размеры яиц: **19—20 × 14—15 мм** (цвет. табл. V, 9).

Весной прилетает обычно во второй половине апреля. Около середины мая можно встретить гнезда с яйцами, а в конце мая —



Рис. 48. Гнездо камышовой овсянки.



начале июня — оперившихся птенцов. Со второй **половины** июня наблюдаются вторые кладки, наиболее поздние птенцы которых покидают гнезда в начале августа. Осенний отлет основной массы птиц происходит во второй половине сентября.

#### СЕМЕЙСТВО ВЬЮРКОВЫЕ (FRINGILLIDAE)

##### *Дубонос (Coccothraustes coccothraustes L.)*

Живет в смешанных и лиственных лесах, рощах, садах и парках.

Гнездо располагается на деревьях на высоте **2—10 м** и имеет форму довольно плоской просвечивающей чаши. Сложено из сухих **рыхло** расположенных древесных веток и снаружи облицовано кусками лишайника. Внутренние стенки сделаны из более тонких прутиков. Подстилка состоит из сухих стебельков трав, корешков, цветоножек и конского волоса. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **20—22 см**, высота гнезда **8—10 см**, диаметр лотка **7—8 см**, глубина лотка **4—5 см**.

В кладке **3—7**, чаще **4—5** яиц бледной желтовато- или серовато-зеленой окраски с довольно редкими точками, пятнами, запятыми и завитками фиолетово-серого и синего цвета. На тупом конце часто имеется венчик из крапин.

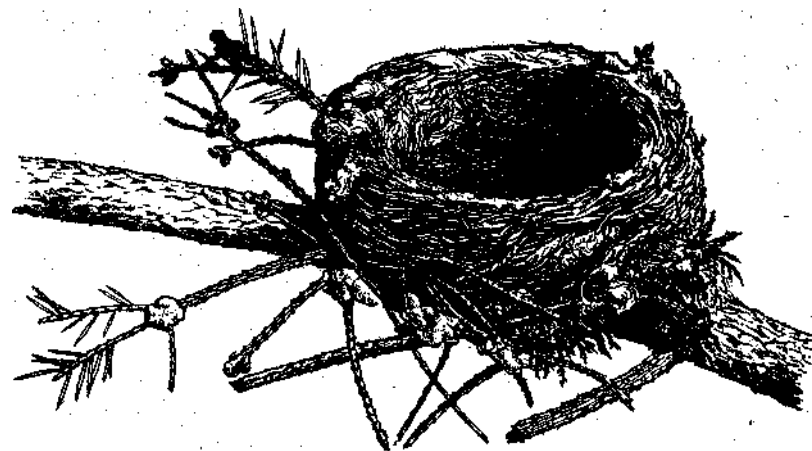


Рис. 49. Гнездо зеленушки.

Весенний прилет происходит во второй половине апреля — первой половине мая. Постройка гнезд начинается во второй половине мая и продолжается до середины **июня** (у разных пар). Яйца в гнездах появляются со второй **половины** мая. Длительность **насиживания**, производимого преимущественно самкой, 14 суток. Птенцы находятся в гнезде **11—14** суток. В июле встречаются слетки и хорошо летающие птенцы. Осенний отлет происходит во второй половине августа — начале сентября.

##### *Зеленушка (Chloris Moris L.)*

Обитает в местах, где есть кустарниковая или древесная растительность (хвойная и лиственная), непременно с густой кроной. Она избегает как обширных лесных массивов, так и густых кустарниковых зарослей, образующих чащи. Охотнее всего придерживается опушек хвойных и лиственных лесов, садов, парков, пойменных рощ с кустарниками. Легче всего ее встретить в хвойном мелколесье, в молодых ельниках или на зарастающих вырубках, близ полей и других открытых мест.

Гнезда устраивает на ветвях деревьев, чаще всего молодых елочек, на высоте не более **2—2,5 м**. Помещает гнездо или у главного ствола в месте отхождения от него ветвей, или в развилине двух-трех ветвей неподалеку от ствола (рис. 49). В подходящих местах иногда на одной елке можно найти два-три гнезда. Гнездо

имеет чашеобразную форму, с глубоким лотком. Оно представляет собой сравнительно рыхлую постройку, сделанную довольно грубо из различного растительного материала — прутиков, стебельков и корешков растений. Снаружи в стенки гнезда толстым слоем вплетен мох. Лоточек выстлан мягкими травинками, конским волосом, шерстью и перьями. Размеры гнезда: диаметр лотка 7,5—12 см, глубина лотка 4,5—5 см. Отличительной чертой гнезд зеленушки является чрезвычайная их загрязненность. До появления птенцов гнездо чистое, но с появлением последних оно обрастает по краям бордюром помета, который родители не уносят, как это делают другие птицы. Ко времени вылета птенцов гнездо обычно сильно уплощается и превращается в грязную и вонючую развалину.

Кладка из 4—6 сливочно-белых яиц с фиолетовыми и красноватыми пятнами. Размеры яиц: 18—24×12—16 мм (цвет. табл. VIII, 12).

Весной прилетает в апреле и к концу месяца появляются первые яйца. Насиживание продолжается 12—14 суток. Появившиеся в середине мая птенцы находятся в гнездах 13—17 суток и к концу мая — началу июня покидают их. Кладок у зеленушек обычно две. Вторая кладка происходит в первой половине июня, но она бывает далеко не у всех птиц.

### *Щегол (Carduelis carduelis L.)*

Населяет преимущественно лиственные и смешанные разреженные леса, светлые рощи, дубравы, негустые пойменные леса, чередующиеся с выгонами, пахотными участками, большими полянами. Чистых хвойных лесов избегает, но гнездится в хвойных насаждениях с примесью лиственных (березы, осины, дуба).

Гнездо устраивает на высоких деревьях, расположенных на опушке, или же на одиночных деревьях среди полей, кустарников, в садах. Помещает его на горизонтально отходящих от главных стволов ветвях высоких деревьев, далеко от главного ствола, и, как правило, на значительной высоте, не ниже 4—6 м над землей.

Гнездо — красивое, изящное, прочное сооружение в виде плотной чашечки, имеющей правильную полушаровидную форму, толстые боковые стенки и округлый углубленный лоточек. Боковые стенки остова свивает из тонких и гибких стебельков и корешков травянистых растений, плотно переплетенных между собой и скрепленных паутиной. Снаружи в стенки гнезда вплетает кусочки мха, растительного пуха, обрывки березовой коры, лишайники (цвет. табл. III, 2). В отличие от гнезда зяблика мох в строительном материале не занимает значительной доли. Подстилка состоит в основном из растительного пуха (чаще всего ивы и тополя) с примесью конского волоса, шерсти и перьев. Размеры гнезда: диаметр гнезда 9—10 см, диаметр лотка 4—5,5 см, глубина лотка 2,5—4 см.

Кладка из 4—5 зеленовато-белых или голубоватых яиц, покрытых фиолетовыми пятнышками. Размеры яиц: 17—19×13—14 мм (цвет. табл. VIII, 9).

Щеглы — оседлые и нерегулярно кочующие в осенне-зимний период птицы. Несмотря на раннюю разбивку на пары, они к постройке гнезд приступают сравнительно поздно, когда деревья покроются листьями, т. е. примерно в начале мая. Как правило, в центральных и южных областях щеглы выводят птенцов дважды в год. Первые кладки в центральных областях бывают в конце мая. Насиживание длится 13—14 суток, птенцы находятся в гнездах 13—15 суток. Вылет птенцов происходит во второй половине июня. После вылета они в течение 6—8 дней подкармливаются родителями, а затем переходят к самостоятельному образу жизни.

### *Чиж (Spinus spinus L.)*

Населяет хвойные, преимущественно сосновые леса. Для гнездования выбирает обычно участки спелых и старых ельников, разреженных светлыми прогалинами, полянами, лесными речками, ручьями или широкими оврагами с текущей водой.

Гнездо строит чаще всего на ели, то близ ее вершины, то у конца одной из боковых ветвей в 2—2,5 м от ствола, то у самого ствола на высоте 8—27 м от земли.

Искусно сплетенное плотное гнездо имеет полушаровидную форму. Основание его сложено из тонких еловых веточек. Боковые стенки сделаны из переплетенных между собой тонких веточек, сухих стебельков трав, корешков, волокон мха, скрепленных друг с другом паутиной и лубяными волокнами. В наружные стенки гнезда вплетены мох и лишайник. Лоток выстлан шерстью, конским волосом, растительным пухом и одиночными перьями. Размеры гнезда: диаметр гнезда 7—8 см, высота гнезда 4—5,5 см, диаметр лотка 3—5 см, глубина лотка 2—3,5 см.

В кладке 5—6 яиц бело-голубоватого или бледного зелено-голубого цвета с ржаво-бурыми или бледно-красноватыми крапинами и штрихами. Размеры яиц: 14—18×11—13 мм.

Чиж — кочующая птица. Весной появляется в местах гнездования в конце марта — первой половине апреля, и вскоре можно видеть его токовые полеты. В самом конце апреля — первой половине мая появляются кладки. Насиживание длится 13—14 суток. Столько же примерно времени птенцы находятся в гнезде. Вылетевшие из гнезд птенцы появляются примерно с середины июня. Осенний отлет начинается со второй половины августа.

### *Коноплянка (Acanthis cannabina L.)*

Населяет сады, защитные насаждения вокруг возделываемых участков и железнодорожных путей, кустарниковые поросли по лугам и лесным опушкам, кустарники по поймам и уремам. Не поселяется в густых лесных массивах.



Рис. 50. Гнездо коноплянки.

Гнезда устраивает обычно в густых и предпочтительно колючих кустарниках, на нижних ветвях фруктовых деревьев, на бузине, на одиночных елях, сосенках и кустах **можжевельника**, растущих по полянам, лугам и лесным вырубкам, **и** очень часто гнездится в искусственных еловых посадках вдоль железнодорожных линий. Гнездо сооружает на высоте от 1 до **2,5—3 м** над землей. Нередко гнездо устраивает на земле, под береговым **обрывом** или в корнях вывороченного дерева.

Гнездо коноплянки — плотная и прочная постройка в виде чаши. Наружные стенки сплетены из сравнительно грубых травянистых стеблей с примесью корешков, мха и лишайников, скрепленных паутиной. Изнутри гнездо выстлано **тонкими** травинками. Подстилка состоит из конского волоса, шерсти и перьев. По наличию **перьев**, а также по отсутствию торчащих в разные стороны травинки в боковых стенках гнездо коноплянки можно **отличить** от гнезда чечевицы (рис. 50). Размеры гнезда: диаметр гнезда около **11 см**, высота гнезда **5—9 см**, диаметр лотка **5,5—8 см**, глубина лотка **3—5 см**.

Кладка из **4—6** бледных зеленовато-голубых яиц, покрытых коричневатыми крапинками, образующими на тупом конце венчик. Размеры яиц: **16—20×12—14 мм** (цвет. табл. VIII, 14).

Весной прилетает в первой половине апреля и вскоре приступает к гнездостроению. В начале мая бывают гнезда с полной кладкой. Насиживание яиц длится **13—14** суток, птенцы находят-

ся в гнезде **13—15** суток. В начале июня появляются летные **птенцы**. Коноплянки успевают сделать две кладки в лето. Яйца второй кладки бывают во второй половине июня, к августу **появляются** летные птенцы. Осенний отлет проходит в конце сентября — октябре.

#### Обыкновенная чечетка (*Acanthis flammea* L.)

Гнездится в березовых, ольховых и ивовых **насаждениях**, а также в кустарниковых зарослях.

Гнездо устраивает на нижних ветвях деревьев и кустарников на **высоте** от 0,5 до 2 и даже 4 м. Оно чашевидной формы, сплетено из сухих стебельков трав, тонких древесных веточек, корешков. Лоток выстлан перьями, шерстью, волосом.

В кладке **4—8**, чаще 5 яиц. Окраска их нежного голубовато-зеленого цвета с глубокими бурыми пятнышками, а на тупом конце — **и** резкими завитками **и** черточками. Размеры яиц: **16—18×12—13 мм**.

Сроки гнездования для средней полосы европейской части СССР не прослежены.

#### Снегирь (*Pyrrhula pyrrhula* L.)

Гнездится в хвойных и смешанных лесах, предпочитая участки с преобладанием ели.

Гнездо чашевидное, несколько уплощенной формы. Сделано из тесно переплетенных тонких еловых и иных **сухих** веточек и травянистых стеблей. Лоток выстлан мягким **растительным** материалом с примесью небольшого количества шерсти и перьев. Иногда в наружных стенках присутствуют мох и лишайник. Помещается гнездо чаще всего в густых ветвях ели на горизонтальных ветвях вдалеке от **ствола**, иногда — у ствола, на высоте **2—5 м** от земли. Реже оно располагается на соснах, березах, высоких кустах можжевельника. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **11—20 см**, высота гнезда **4—8 см**, диаметр лотка **7—10 см**, глубина лотка **3,5—6 см**.

В кладке **4—6** яиц светло-голубоватого цвета с пятнышками, точками и черточками красно-бурого и темно-бурого цвета, образующими у тупого конца венчик. Размеры **яиц**: **19—23×14—15 мм**.

В места гнездования снегيري прилетают во второй половине марта — **начале** апреля. Гнезда с кладками отмечены в разные числа мая, слетки и уже летные выводки наблюдались в июне. Насиживает только самка в течение **13—15** суток, птенцы находятся в гнезде около двух недель. В сентябре — октябре снегيري выбираются из леса и присоединяются к кочующим к югу северным популяциям.



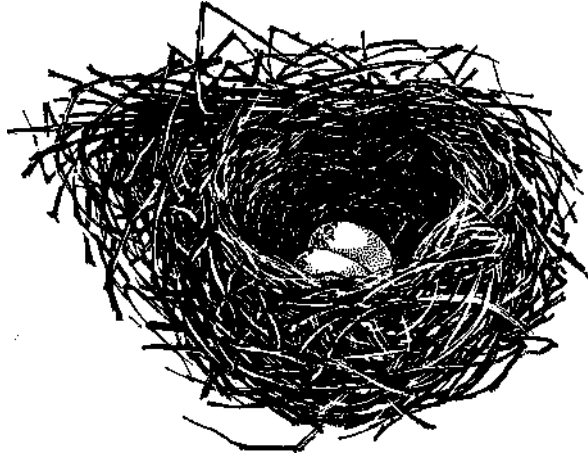


Рис. 51. Гнездо обыкновенной чечевицы.

*Обыкновенная чечевица (Erythrina erythrina Pall.)*

Излюбленные места обитания чечевицы — влажные луга с группами кустарников и отдельно стоящими деревьями, где особенно пышно разрастаются черемуха и различные ивы. Обычна она и на опушках хвойных и лиственных лесов, на зарастающих лесных порубьях и гарях, иногда в садах и поселках.

Гнезда всегда располагает в глубине густых ветвей кустарников или невысоких деревьев, часто в гуще перевивающихся стеблей хмеля, в пучках мелких веток ольхи (в «ведьминых метлах»), отходящих от ствола, на высоте 0,5—2 м над землей (рис. 51).

Гнездо в виде низкой чаши, устроено довольно рыхло из стеблей различных злаков, зонтичных растений, корешков и выющихся побегов, которые всегда присутствуют в строительном материале. Характерно для него и то, что концы крупных стеблей в наружных стенках гнезда не вплетены, а торчат в разные стороны. Лоток выстлан тонкими стебельками, иногда растительным пухом и небольшим количеством конского волоса. Перья в подстилке отсутствуют, чем гнездо чечевицы отличается от гнезда, например, коноплянки. Размеры гнезда: диаметр гнезда 9—15 см, высота гнезда около 10 см, диаметр лотка 6—7 см, глубина лотка 3,5—4,5 см.

Кладка из 5—6 голубовато-зеленых яиц, покрытых темно-бурыми и черно-фиолетовыми пятнышками и крапинками, собира-

ющимися на тупом конце яйца в негустой венчик. Размеры яиц: 19—22×13—16 мм (цвет. табл. VIII, 13).

Весной прилетает во второй половине мая. В первой половине июня встречаются гнезда с полными кладками. Насиживание яиц продолжается 13—14 суток. Вылет молодых из гнезда наблюдается во второй половине июля. Осенний отлет начинается рано, в августе, и заканчивается к сентябрю.

*Клест-еловик (Loxia curvirostra L.)*

Гнездится в еловых или смешанных (с значительной примесью ели или сосны) участках леса.

Гнездо — сравнительно массивная постройка, стенки которой состоят из двух слоев: наружный — из тонких сухих еловых веток, мха и лишайников; внутренний — из мха, тонких стебельков, шерсти и перьев. Если гнездо помещено на крупной ели или сосне (что бывает реже), то оно расположено на горизонтальном суку далеко от ствола; если же на небольшой елке, то на ее вершине у самого ствола. Характерно, что во всех случаях сверху гнездо хорошо прикрыто густыми ветвями ели или сосны. Размеры гнезда: диаметр гнезда 12—14 см, высота гнезда 8—9 см, диаметр лотка 7—8 см, глубина лотка 5—6 см.

В кладке 3—4, реже 5 яиц зеленовато-голубого, иногда почти белого цвета с буроватыми пятнами, образующими венчик у тупого конца. Размеры яиц: 22×16 мм.

Сроки гнездования сильно растянуты. Чаше всего оно наблюдается в марте, но может быть в январе, феврале, апреле и мае. Насиживание продолжается 14—16 суток, выкармливание птенцов в гнезде — 16—20 дней.

*Зяблик (Fringilla coelebs L.)*

В выборе гнездовых мест зяблик не очень разборчив. Встречается во всех типах леса, а также в садах и парках. Явное предпочтение отдает негустым ельникам и участкам смешанного леса, а также сухим светлым сосновым борам, особенно если поблизости имеются группы лиственных деревьев и кустарников; глухих зарослей мест избегает, так как часто спускается за кормом на землю.

Гнезда устраивают на деревьях различных пород на разной высоте от земли, от 1,5 до 15 м, но чаще на высоте 2—4 м. На лиственных деревьях — березах или осинах — их помещают в основании боковой ветви, отходящей от главного ствола; на елях или соснах — редко близ главного ствола, а обычно на горизонтальной ветке среди хвои, в отдалении от ствола.

Гнездо зяблика — весьма искусное сооружение. Оно имеет вид плотной глубокой чашечки, сплетенной в основном из сухих травинок, тонких прутиков и мха (цвет. табл. III, 1). В одних

случаях травинки и прутики составляют лишь основу стенок и дна, а вся толща последних сделана из мха; в других — мха столько же, сколько и травинки с прутиками; в третьих — травинки и прутики преобладают над мхом. Снаружи стенки гнезда облицованы лишайниками, берестой, кусочками коры, комками растительного пуха. В облицовке одних гнезд преобладают кусочки лишайника, других — бересты, в третьих — и того и другого; поровну. В разной степени присутствует и растительный пух, но всегда его меньше, чем бересты и лишайников. Весь строительный материал крепко скреплен нитями паутины, благодаря чему стенки приобретают большую плотность. Паутины больше в тех гнездах, где меньше стеблей травы и прутиков. Подстилка в гнезде из перьев, шерсти (часто волосы лося), иногда из золотистых нитей плодоножек кукушкина льна. Обильная облицовка замечательно маскирует гнездо, и обнаружить его на фоне коры дерева или среди хвой не так-то просто. Размеры гнезда: диаметр гнезда 9—10,5 см, высота гнезда 5—8 см, диаметр лотка 5—7 см, глубина лотка 3—5 см.

— Кладка из 4—7 яиц, окрашенных в бледный голубовато-зеленый или красновато-зеленый цвет с розовато-фиолетовыми пятнами. Размеры яиц: 17—23×13—15 мм (цвет. табл. VIII, 8).

Весенний прилет зябликов начинается довольно рано, с первых чисел апреля. К постройке, гнезд и откладке яиц они приступают через месяц, т. е. в первой половине мая. Насиживание продолжается 13—14 суток и столько же примерно времени выкармливание птенцов в гнезде. Вылет молодых наблюдается в середине июня. Зяблики делают две кладки в лето, причем число яиц во второй кладке меньше. Выведение птенцов второго выводка происходит с июня по август. Осенний отлет бывает с сентября до середины октября.

### Юрок (*Fringilla montifringilla* L.)

Живет в лесах разнообразных типов — высокоствольных и низкорослых, глухих и осветленных.

По виду гнездо похоже на таковое зяблика, но несколько массивнее и может быть чуть рыхлее. Толстые и относительно плотные стенки его сплетены из травянистых стеблей и мха, снаружи покрыты лишайниками и кусочками бересты. Лоток выстлан шерстью, перьями и растительным пухом. Расположено на высоте обычно 2—5 м от земли.

В кладке 5—7, чаще 6 яиц, похожих на яйца зяблика, но они имеют более зеленый основной тон и более мелкие и бледные пестринки. Размеры яиц: 17—22×14—15 мм.

Весной прилетает во второй половине марта — первой половине апреля. Сроки гнездования в средней полосе европейской части СССР не прослежены. Осенний отлет и пролет наблюдаются в сентябре — первой половине октября.

## СЕМЕЙСТВО ТКАЧИКОВЫЕ (PLOCEIDAE)

### Домовый воробей (*Passer domesticus* L.)

Живет у жилищ человека — в городах, деревнях, селах. Гнездится во всевозможных щелях и углублениях в строениях, под карнизами, застрехами, иногда в дуплах деревьев.

Гнездо представляет собой шарообразный комок из травинки, соломинок, мочала, лоскутков бумаги, тряпок, ниток, перьев и т. д., внутри которого делается лоток с мягкой выстилкой для яиц. В строительном материале бывает много перьев и пуха, которыми выстилается не только внутренняя поверхность гнезда, но часто и наружные его стенки. Размеры гнезда: наружный диаметр гнезда 12—13 см, внутренний — около 8 см, высота гнезда 8—10 см, диаметр лотка 7—8 см.

Кладка чаще всего из 5—6 матово-белых, бледно-желтых или бледно-голубых яиц с буровато-желтыми пятнами и серовато-бурными крапинками. Размеры яиц: 21—24×15—16 мм.

Домовый воробей плодовит и в течение лета успевает два или даже три раза вывести птенцов. Срок насиживания 10—11 суток, вылет птенцов из гнезда на 10—13-й день после вылупления. Первая кладка появляется довольно рано, в апреле, а в мае можно встретить уже летающих птенцов.

### Полевой воробей (*Passer montanus* L.)

Гнездится в деревнях, селах, городах у жилищ человека — у отдельно стоящих домов, сараев и т. п. Нередко поселяется в рощах, парках и садах.

Гнезда полевые воробьи помещают в различных местах, но в основном это дуплогнезники. Гнездятся в дуплах деревьев, в пустотах пней, иногда в земляных норах, а также, подобно домовому воробью, во всевозможных щелях и углублениях в строениях, под карнизами, застрехами и т. п.

Гнездо полевого воробья сходно с гнездом домового воробья: оно шарообразной формы, тщательно сделано, но несколько грубее, с небольшим летным отверстием. Состоит из тонких травянистых стеблей, главным образом злаков, с примесью перьев, шерсти и т. п. Лоток выстлан преимущественно пухом и перьями. Размеры гнезда: диаметр гнезда около 12,5 см, высота гнезда около 6 см, диаметр лотка около 5 см, глубина лотка около 3 см.

Кладка из 4—8, чаще 5—6 яиц белого, сероватого или желтовато-серого цвета с густыми мелкими продольными крапинками от темно-серого до рыжевато-бурого цвета. Размеры яиц: 18—20×13—15 мм, в среднем 18,6×14 мм.

К размножению полевой воробей приступает рано и за лето успевает сделать две кладки, но резкую разницу между ними провести трудно; в одной и той же местности начиная с конца апреля — начала мая и по июль можно встретить в гнездах и

яйца, и различного возраста птенцов. Продолжительность насиживания **11—12** суток, выкармливания птенцов в **гнезде** — 16 дней; птенцы покидают гнездо уже хорошо летающими. В конце июля — начале августа молодые первого и второго выводков начинают сбиваться в стаи. В ноябре происходит концентрация полевых воробьев в поселениях человека, где они проводят всю зиму.

## СЕМЕЙСТВО СКВОРЦОВЫЕ (STURNIDAE)

### *Обыкновенный скворец (Sturnus vulgaris L.)*

Гнездится преимущественно у жилищ человека, занимая вывешенные искусственные гнездовья, ниши под балконами, крышами и т. п. Реже поселяется в дуплистых деревьях поблизости от **населенных** пунктов. Гнезда располагаются как одиночно, так и небольшими группами.

При гнездовании в лесу скворец обычно занимает дупла большого пестрого дятла, а также других дятлов средней величины. Дупло обильно выстилает мягкими стебельками трав, иногда соломой и большим количеством перьев домашних и диких птиц.

В кладке бывает от 5 до 8, чаще **5—6** яиц ярко-голубой окраски, без рисунка. Размеры яиц: **27—32×20—23 мм**.

Обыкновенные скворцы прилетают рано, обычно в марте, когда на полях появляются проталины, и сразу же занимают гнездовые места. В апреле в гнездах появляются яйца. Насиживание длится **13—15** суток, птенцы выкармливаются в гнезде в течение трех недель. Вылет их происходит во второй половине мая — первой половине июня. У части птиц наблюдается, **по-видимому**, вторая кладка.

После вылета птенцов скворцы сбиваются в стайки и вскоре (июль — август) покидают район гнездования, перемещаясь на юг и на юго-запад в более кормные места. Здесь они **остаются** вплоть до осеннего отлета на зимовки. И лишь небольшие группки продолжают держаться до осени в местах размножения. Осенний отлет происходит в сентябре — октябре.

## СЕМЕЙСТВО ИВОЛГОВЫЕ (ORIOLIDAE)

### *Иволга (Oriolus oriolus L.)*

Излюбленными местами гнездования иволги являются высокоствольные березовые и иные светлые лиственные леса, рощи и перелески среди полей, старые **уремы** рек. Живет и в сосновых лесах, но глухих, затененных участков и ельников избегает. Искусно сделанные висячие гнезда иволга располагает на крупных деревьях, на высоте от 3 до 16 **м**.

Гнездо представляет собой сравнительно неглубокую округлую корзиночку, подвешенную к развилке тонких боковых ветвей дерева. Основным материалом служат старые размочаленные, мягкие полоски луба, прошлогодние стебли и листья злаков, пенные волокна, закрученные концами вокруг поддерживающей их развилки. Все промежутки между этой основой заполнены плотно перепутанными более тонкими стеблями, паутиной, шерстью, паклей, ленточками бересты, которые придают стенкам гнезда плотность и прочность. Снаружи гнездо обычно бывает облицовано мхом или берестой под цвет всего дерева, так что среди листьев заметить его нелегко. Лоток изнутри выстлан тонкими стебельками растений, клочками шерсти, перьями и другим мягким материалом. Гнездо имеет сравнительно крупные **размеры**: диаметр гнезда **12—16 см**, высота гнезда **6—9 см**, диаметр лотка **8,5—11 см**, глубина лотка **4—5 см**.

Интересно то, что, когда гнездо только что сделано, оно несколько наклонено к главному стволу, так как **поддерживающие** его боковые ветви слегка поднимаются. По мере же нахождения в нем птенцов гнездо постепенно, от их нарастающей тяжести, обвисает и перед вылетом молодых уже имеет наклон в противоположную сторону. Если бы гнездо не располагалось наклонно «с запасом», птенцы выпадали бы из него, еще не умея летать. Кроме того, гнездо иволги имеет широкий валик по свободному краю, мешающий выпадению яиц и птенцов в ветреную погоду, во время качания гнезда на тонких ветвях.

Кладка из **4—5** белых с розовым или сливочным оттенком яиц, покрытых редкими темно-коричневыми и серыми крапинками. Размеры яиц: **28—33×21—23 мм**.

Иволга **прилетает** весной довольно поздно, во второй половине мая. Гнезда с полными кладками встречаются уже в конце мая — начале июня, а к середине июня в большинстве гнезд появляются птенцы (срок насиживания **13—15 суток**); к середине июля они покидают гнезда. Улетают иволги в конце августа.

## СЕМЕЙСТВО ВОРОНОВЫЕ (CORVIDAE)

### *Ворон (Corvus corax L.)*

Населяет леса разнообразного типа, речные долины, не избегает и культурного ландшафта.

Гнездо обычно помещает на высокоствольных деревьях в развилке ствола и редко на большой боковой ветви на высоте **4—25 м**. Иногда гнезда находили также на башнях, на колокольнях, на высоких зданиях. Гнездо сложено из толстых прутьев, подстилка — из шерсти и конского волоса. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда **60—110 см**, высота гнезда **40—70 см**, глубина лотка **7—10 см**.

Кладка из **3—7**, чаще **4—6** яиц **голубовато-зеленой окраски** с серовато-зеленым и бурым крапом. Размеры яиц: **44—53 × 30—37 мм.**

К размножению вороны приступают рано. Уже в январе — феврале можно **наблюдать** воздушные игры, а в марте птицы **приступают** к ремонту **гнезд**. Кладки в гнездах появляются в **марте**. В апреле вылупляются птенцы, а в мае наблюдаются слетки. После вылета птенцов в течение июня — августа выводки кочуют в местах гнездования и только зимой откочевывают южнее.

#### *Серая ворона (Corvus corone L.)*

В гнездовое время ворона связана с древесной растительностью и живет в лесах (поблизости **от опушек**), рощах, садах. Гнезда делает на деревьях, чаще на хвойных, реже на лиственных, располагая их не очень высоко над землей.

Гнездо имеет вид компактной кучи сухих сучьев, **уложенных** в развилке крупных ветвей дерева, с толстым **основанием**, **низкими** краями и довольно плоским лотком. Основу гнезда строит из сравнительно толстых ветвей, диаметром **1,5—2 см**, **верхнюю** часть — из более тонких веточек. Лоток выстилает шерстью, мочалом, тряпками, перьями и т. д. Гнездо небольшое по **сравнению** с величиной птицы, и, когда она **сидит** на нем, ее хорошо **видно**. Одно и то же гнездо птицы занимают в течение ряда лет, **каждый** раз подновляя его, вследствие **чего** размеры его постепенно **увеличиваются**. Размеры гнезда: диаметр гнезда **32—66 см**, **высота гнезда 20—43 см**, диаметр лотка **17—24 см**, **глубина лотка 8,5—14 см.**

Кладка из **4—5** зеленоватых яиц с буроватыми **пятнышками** и точками. Размеры яиц: **38—42 × 28—32 мм.**

Серая ворона в средней полосе приступает к устройству гнезда; в конце марта, в середине апреля встречаются полные **кладки**. Насиживание продолжается 21 сутки, **и в** первой половине **мая** появляются птенцы. В возрасте около пяти недель молодые **становятся** летными. Вылет птенцов из гнезда происходит в середине июня.

#### *Грач (Corvus frugilegus L.)*

В средней полосе грач — типичный обитатель культурного ландшафта. Для устройства гнезд ему нужны деревья, а для поиска пищи — поля, луга, открытые пространства. Поэтому **небольшие** светлые рощи, парки, отдельные группы крупных деревьев, окруженных пахотными полями, **лугами**, огородами, являются излюбленными местами обитания этой птицы.

Грачи гнездятся колониями численностью от нескольких гнезд до нескольких десятков и даже сотен гнезд в каждой. Гнезда располагают близко одно к другому, иногда до нескольких десятков на одном дереве. Гнездовые колонии чаще всего **устрои-**

**вают** на старых ветлах, березах и иных крупных деревьях в **населенном** пункте или за его околлицей, в липовых парках, **березовых** рощах, садах, реже на опушках леса, примыкающего к полям. Гнезда помещают на крупных деревьях, высоко над землей (**15—20 ж**), как у главного ствола, так и в развилке толстых ветвей.

Гнездо **строят** из веток **тех** деревьев, на которых поселилась колония. Нижний слой **его** состоит из крепко соединенных **толстых** сучьев, верхний — из более тонких веточек. Лоток выстлан мягкой травой, мочалом, тряпьем, клочками шерсти. В отличие от вороньего, грачиное гнездо обширное, глубокое, так что от сидящей в нем грачихи виден только **хвост**.

В кладке **3—5** зеленых яиц с бурыми пятнами, разбросанными больше на тупом конце. Размеры яиц: **30—45 × 24—35 мм.**

Весной грачи прилетают во второй половине марта **и** вскоре приступают к **починке** гнезд. Во **второй** половине апреля самки приступают к насиживанию яиц, которое длится **16—20** суток. В первой половине **мая** в гнездах появляются птенцы, вылет молодых **из** гнезд происходит в месячном возрасте, примерно около середины июня. Осенью грачи улетают в октябре.

#### *Галка (Corvus monedula L.)*

Селится в садах и парках со **старыми** дуплистыми деревьями, в постройках населенных пунктов. Гнездится небольшими колониями, **от 2—3 до** нескольких десятков пар. Гнезда устраивает под **карнизами** домов, в печных трубах, в пустотах на **колокольнях** церквей и т. д. Гнездо сооружает из тонких прутьев. Иногда для прочности облепляет стенки конским навозом. **Внутри** выстилает его шерстью, кусками войлока, тряпками, бумагой, **растительной** ветошью.

Кладка чаще из **4—6** голубовато-зеленых яиц с зеленовато-бурыми пятнами, часто сконцентрированными на тупом конце. Размеры яиц: **32—39 × 23—26 мм.**

Откладывание яиц наблюдается во второй половине апреля — начале мая, **вылупление птенцов** — во **второй** половине мая. Вылет молодых происходит **в** средних числах июня.

#### *Сорока (Pica pica L.)*

Летнее местообитание сороки — прилегающие к опушкам участки леса, роши, лесочки, овраги, заросшие лесом и кустарником, поймы рек.

Гнездо обычно располагается в густых кустарниках, в лиственных молодняках, чаще всего на небольшой высоте (**2—3 м**) и бывает очень хорошо скрыто от глаз наблюдателя. Это довольно **крупная** и сложная постройка, наружная часть которой сложена из крупных ветвей, переплетенных стеблями травянистых растений и замазанных **глиной**; внутренняя часть — из более тонких

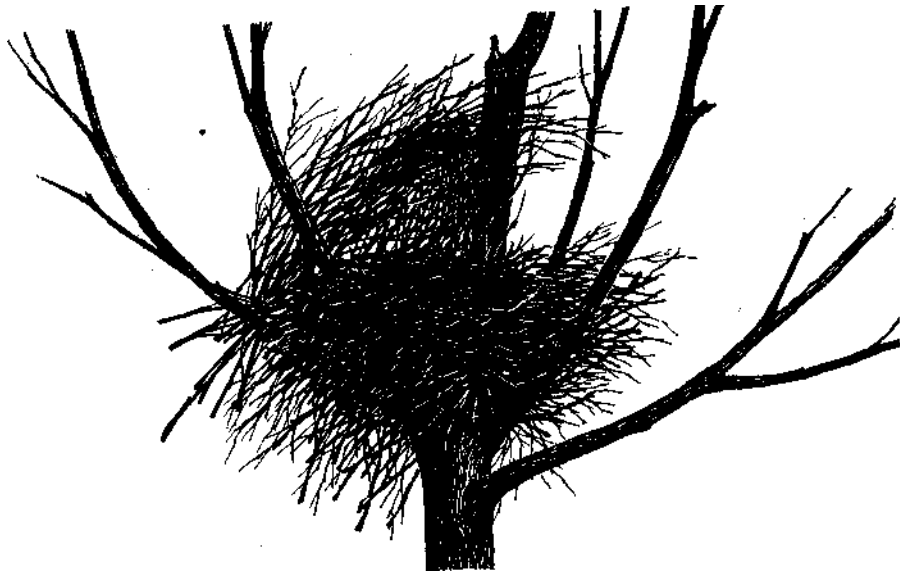


Рис. 52. Гнездо сороки.

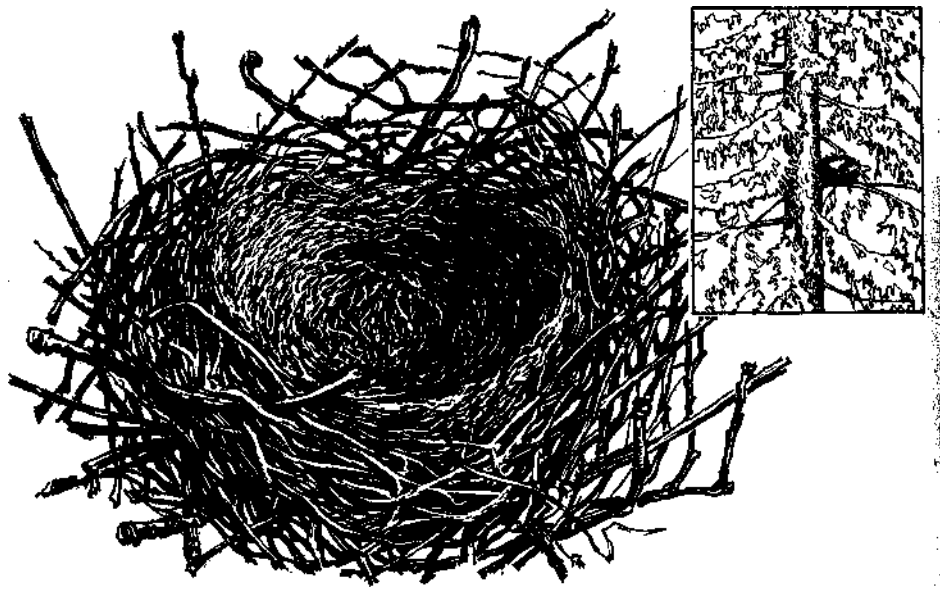


Рис. 53. Гнездо сойки.

прутиков. Лоток гнезда глубокий, изнутри также обмазан глиной (рис 52). Лоток сбоку и сверху прикрыт сучьями, **образующими** высокую крышу гнезда, в результате чего все гнездо имеет шарообразную форму. Входное отверстие в гнездо находится сбоку. Крыша гнезда играет важную роль в жизни **сороки**: она надежно защищает сидящую на яйцах птицу, а в дальнейшем — **птенцов** от нападения **хищников**. Подстилка в гнезде состоит из мха, мягкой травы, корешков, шерсти. Размеры **гнезда**: диаметр гнезда с учетом концов сучьев 70 *см*; диаметр основного корпуса, сцементированного землей, 20—25 *см*; высота гнезда с учетом крыши и концов сучьев 60—70 *см*; высота основного корпуса 23—27 *см*; диаметр лотка 14—20 *см*; глубина лотка 10—17 *см*.

Кладка из 5—8 зеленоватых яиц, густо покрытых буроватыми пятнышками. Размеры яиц: 31—35 × 22—25 *мм*.

Сорока начинает гнездиться очень рано, в марте. Во второй половине апреля в гнездах появляются яйца, а в конце этого месяца или в начале следующего самка приступает к **насиживанию**; продолжительность последнего 17—18 суток. Появление птенцов наблюдается приблизительно в середине мая, вылет молодых из гнезд — около середины июня.

#### *Сойка (Garrulus glandarius L.)*

Гнездится в хвойных, лиственных и смешанных лесах, предпочитая последние. Чаще встречается в затемненных участках леса с густым подлеском и чащами молодняка, как в глубине, так и ближе к опушкам.

Гнездо чашеобразной формы, небольших размеров, сделано довольно искусно. **Наружные** стенки его сплетены из тонких древесных веточек, внутренние - из стеблей сухой травы. Лоток выстлан упругими корешками, травинками, шерстью (рис. 53). **Н**о-мещается на ветвях молодых и средневозрастных хвойных и лиственных деревьев то близко к стволу, то на некотором **расстоянии** от него на высоте 1,5-5 ж. Размеры гнезда: диаметр гнезда 21—30 *см*, высота гнезда 11—15 *см*, диаметр лотка 13—18 *см*, глубина лотка 5—7,5 *см*.

Кладка из 5—7 бледно-зеленоватых или желтоватых яиц с **бурыми** пестринками. Размеры яиц: 28—33 × 21—23 *жж*.

К постройке гнезд сойки приступают в марте. В конце апреля появляются полные кладки. Продолжительность насиживания 17 суток. Во второй половине мая из яиц выклевываются птенцы, а через 19—20 суток, т. е. во второй половине июня, они уже покидают гнездо. Выводки держатся при старых птицах до осени.

**УКАЗАТЕЛЬ  
РУССКИХ НАЗВАНИЙ ПТИЦ**

(Полужирным шрифтом выделены страницы, на **которых** данное название встречается в определительных таблицах; звездочкой отмечены **страницы**, на **которых** помещены рисунки; римскими цифрами обозначены номера цветных таблиц.)

Аист **белый** 39, 58  
— **черный** 39, **59**

**Б**

Бекас 28, 88, VI  
Беркут 40, 67  
**Бормотушка** малая 18, **136**

**В**

Вальдшнеп 13, 87, V  
Варакушка 18, 125, 126 \*  
Веретенник большой 29, 86, VI  
Вертишейка 35, 103  
Витютень (вахирь) 38, 94  
Волчок (выпь малая) 25, 45, 56, 57 \*  
Воробей домовый **37, 161**  
— полевой 37, 161  
Ворон **40, 163**  
Ворона серая 40, 164  
Выпь 25, 58  
— малая (волчок) 25, 45, 56, 57 \*  
Вахирь (витютень) 38, 94

Гагара чернозобая 26, 53  
Гаичка буроголовая 34, 147, 147 \*  
— черноголовая 34, 146  
Галка 34, 35, 165  
Гаршнеп **29, 89**  
Глухарь 13, 74  
Горихвостка обыкновенная 12, 35, 36, 124, VIII  
Горлица обыкновенная 38, 95, 95 \*  
Грач 38, 164

**Д**

Дербник 41, 72  
Дрозд-белобровик 14, 44, 121, 122 \*  
— -деряба 45, 117, VIII  
— певчий 44, 119, **120 \***, VIII  
— рябинник 45, 117, 118 \*, VIII  
— черный 14, 45, 121, VIII  
Дубонос **48, 152**  
**Дубровник** 20, 150  
Дупель 29, 88, VI  
Дятел **белоспинный** 35, **108**  
— большой пестрый 34 \*, 35, 102  
— зеленый 35, 101  
— малый пестрый 35, 103  
— седой **35, 102**  
— трехпалый 35, 102  
— черный (желна) 34, **34 \***, 101

**Ж**

Жаворонок лесной 15, 21, 107  
— полевой 20, 106, V  
— хохлатый **21, 108, V**  
Желна (дятел черный) 34, 101  
Журавль серый 26, 77

Завирушка лесная 45, 115, 116 \*  
Зарянка 12, 14, 126, **127 \***, V, VIII, VIII  
Зеленушка 46, 153, 153 \*, VII  
Зимородок голубой 11, 100  
Змееяд **обыкновенный** 39, 70  
Зуек малый 8 \*, 27, 82  
Зяблик 47, 159, III, VIII

И

Иволга 43, 162

**К**

Каменка обыкновенная 11, 36, **123**  
**Камышевка-барсучок** 43, 135, VII  
— болотная (кустарниковая) 44, 134, **134 \***, VII  
— **дроздовидная** 43, 133  
— садовая 44, 135  
Камышевки **43, 133**  
Камышница (курочка водяная) 26, 79, VII  
Канюк обыкновенный (сарыч) 40, 69  
Клёст-еловик 46, **159**  
Клинтух 34, 94  
Кобчик 38, **72**  
Козодой обыкновенный 12, 97  
Конек лесной 15, **19, 108, I, V**  
— луговой 31, 109  
Коноплянка 12, 50, 155, **156 \***, VII  
Королек желтоголовый 42, 140  
Коростель 27, **80, VII**  
Коршун черный 41, 66  
**Крапивник** 12, 16, 43, 114, **115 \***, VII  
Крчка белокрылая 30, 93  
— малая 30, 94  
— речная (**обыкновенная**) **30, 93**  
— черная 31, 92, **92 \***, VII  
Кроншнеп большой 28, 86, VI  
Кряква 13, 17, 24, 60  
Кулик-сорока 27, 89  
Куропатка белая 27, 73  
— серая 17, 76, 76 \*  
Курочка водяная (камышница) 26, 79

**Л**

Ласточка береговая 11, 105  
— городская 35, 104, 106 \*  
— деревенская 35, 104, 105 \*  
Лунь болотный (камышовый) 25, 26, 66  
— луговой 25, 26, 65  
— полевой 17, **65**  
— степной 17, 65  
Лысуха 21, 78, 79 \*

**М**

Малиновка-пересмешка 49, 135, IV, VIII  
Мородунка 29, 85  
Московка 35, 145

Мухоловка малая 33, 46, 144, 144 \*, III  
— **пеструшка** 35, 36, 143, 143 \*  
— **серая** 33, **36, 49, 141, 141 \***

**Н**

Неясыть обыкновенная (серая) 34, 97

**О**

Овсянка камышовая 31, 151, **152 \***, V  
— **обыкновенная** 15, 20, 149, I, V  
— садовая 20, 151, V  
Орел-карлик 39, 68  
Орлан-белохвост 39, 67  
Осод **обыкновенный** 41, 69

**П**

Пеночка-весничка 16, 131, **I, V**  
— зеленая **16, 131, V**  
— **теньковка** 16, 42, 131, V  
— -трешотка **16, 129, 129 \***, 130 \*, V  
Пеночки **16**  
Перевозчик 29, 85, VI  
Перепел 18, 76, V  
Пищуха обыкновенная 33, 149  
Поганка большая (чомга) 22, 53  
— красношейная 22, **54**  
— малая 22, 55  
— серошекая 22, **54**  
— черношейная (ушастая) 22, **22 \***, 55  
Погоньш 27, 81, VII  
— малый 27, 80, 81 \*, VII  
Подорлик большой 40, 68  
— малый 40, 68  
Поползень обыкновенный **34, 148, 148 \***  
Поручейник 28, 83  
Пустельга обыкновенная 41, 72

Рябчик 14, 74, 75 \*

Сапсан 41, 71  
Сарыч (канюк обыкновенный) 69  
**Сверчок** обыкновенный 20, 32, 132  
— речной 15, 19, 32, 132  
Свиристель обыкновенный 48, 114  
Связь 23, 59  
Сизоворонка обыкновенная 11, 99

Синица большая 35, 37, 145  
 — длиннохвостая 42, 128, II  
 — хохлатая 34, 146  
 Скворец обыкновенный 35, 162  
 Скопа 40, 70  
 Славка-завирушка 52, 139, VII  
 — садовая 52, **137**, IV, VII  
 — **серая** 51, 139, **140**\*, VII  
 — черноголовая 47, 51, 138, IV, VII  
 — ястребиная 52, 138, 139\*, VII  
 Славки 51, 137  
 Снегирь 48, 157  
 Сова болотная 17, **25**, 96  
 — ястребиная 34, 97  
 Сойка 39, 166\*, 167  
 Соловей обыкновенный 15, 31, 124, V  
 Сорока 38, 165, 166\*  
 Сорокопут-жулан 49, 113, II, VIII  
 — серый 48, 112, VIII  
 — чернолобый 49, 112, VIII  
 Стриж черный **36**, 98

Тетерев 13, 74  
 Травник 28, 83, VI  
 Трясогузка белая 12, 18, 32, 37, 110, 111\*, V  
 — желтая 19, 32, **109**, **110**\*, V

Улит большой 28, 84  
 Утка серая 23, 60

## Ф

Филин 13, 96  
 Фифи 28, 84, VI

Цапля серая 38, 56

## Ч

Чайка малая 30, 91  
 — обыкновенная 30, 90, 91\*  
 — сизая 29, 89  
 Чеглок 41, 71  
 Чекан луговой 18, 31, 123, V  
 Чернеть красноголовая 24, 63  
 — хохлатая 24, 63  
 Чечевица обыкновенная 51, 158, 158\*, VIII  
 Чететка обыкновенная 47, 157  
 Чибис 17, 29, 83, VI  
 Чиж 47, 155  
 Чирок-свиистунок 13, 17, 24, 61  
 — **-трескунок** 24, 62  
 Чомга (поганка большая) 22, 53

## Ш

Шилохвость 17, 23, 61  
 Широконоска 23, 62

## Щ

Щегол 50, 154, III, VIII  
 Щурка золотистая 11, 99

## Ю

Юрок 47, 160

## Я

Ястреб-перепелятник 41, 64  
 — -тетеревятник 39, 64

## УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ПТИЦ

*Acanthis cannabina* 12, **50**, 155  
 — *flammea* 47, 157  
*Accipiter gentilis* **39**, 64  
 — *nisus* 41, 64  
*Acrocephalus* 43, 133  
 — *arundinaceus* 43, 133  
 — *dumetorum* 44, 135  
 — *palustris* **44**, 134  
 — *schoenobaenus* 43, 135  
*Aegithalos caudatus* 42, 128  
*Alauda arvensis* **20**, 106  
*Alcedo atthis* 11, 100  
*Anas acuta* **17**, **23**, 61  
 — *clypeata* 23, 62  
 — *crecca* **13**, 17, **24**, 61  
 — *penelope* 23, 59  
 — *platyrhynchos* 13, 17, 24, 60  
 — *querquedula* 24, 62  
 — *strepera* **23**, 60  
*Anthus pratensis* 31, 109  
 ~ *trivialis* **15**, 19, 108  
*Apus apus* **36**, 98  
*Aquila clanga* 40, 68  
 — *chrysaetus* **40**, 67  
 — *pennata* **39**, 68  
 — *pomarina* 40, 68  
*Ardea cinerea* 38, 56  
*Asio flammeus* 17, **25**, 96  
*Aythya ferina* 24, 63  
 — *fuligula* 24, 63

## В

*Bombycilla garrulus* 48, **114**  
*Botaurus stellaris* 25, 58  
*Bubo bubo* 13, 96  
*Buteo buteo* 40, 69

*Capella gallinago* 28, 88  
 — *media* 29, 88  
*Caprimulgus europaeus* **12**, 97

*Carduelis carduelis* 50, 154  
*Certhia familiaris* 33, 149  
*Charadrius dubius* 27, 82  
*Chlidonias leucoptera* **30**, 93  
 — *nigra* 31, 92  
*Chloris chloris* 46, 153  
*Ciconia ciconia* 39, 58  
 — *nigra* 39, 59  
*Circaetus gallicus* 39, **70**  
*Circus aeruginosus* 25, 26, 66  
 — *cyaneus* **17**, 65  
 — *macrourus* 17, 65  
 — *pygargus* 25, **26**, 65  
*Coccothraustes coccothraustes* 48, 152  
*Columba oenas* 34, 94  
 — *palumbus* 38, 94  
*Coracias garrulus* 11, 99  
*Corvus corax* 40, 163  
 — *corone* **40**, 164  
 — *frugilegus* 38, 164  
 — *monedula* 34, 35, 165  
*Coturnix coturnix* 18, 76  
*Crex crex* 27, 80

## D

*Delichon urbica* 35, 104  
*Dendrocopos leucotos* 35, 103  
 — *major* 35, 102  
 — *minor* 35, 103  
*Dryocopus martius* **34**, 101

*Emberiza aureola* 20, 150  
 — *citrinella* **15**, 20, 149  
 — *hortulana* 20, 151  
 — *schoeniclus* 31, 151  
*Erithacus rubecula* 12, 14, 126  
*Erythrura erythrura* **51**, 158

*Falco columbarius* **41**, 72  
 — *peregrinus* 41, 71

Falco subbuteo 41, 71  
— tinnunculus 41, 72  
— vespertinus 38, 72  
Fringilla coelebs 47, 159  
— montifringilla 47, 160  
Fulica atra **21**, 78

Galerida cristata 21, 108  
Gallinula chloropus 26, 79  
Garrulus glandarius 39, 167  
Gavia arctica **26**, 53  
Grus grus 26, **77**

## H

Haematopus ostralegus **27**, 89  
Haliaeetus albicilla 39, 67  
Hippolais ealligata 18, 136  
— icterina 49, 135  
Hirundo rustica 35, 104

## I

Ixobrychus minutus 25, 45, 56

Jynx torquilla 35, 103

Lagopus lagopus 27, 73  
Lanius cristatus 49, 113  
— excubitor 48, 112  
— minor 49, **112**  
Larus canus 29, 89  
— minutus 30, 91  
— ridibundus 30, 90  
Limosa limosa 29, **86**  
Locustella fluviatilis 15, 19, **32**, 132  
— naevia **20**, 32, 132  
Loxia curvirostra 46, 159  
Lullula arborea 15, 21, 107  
Luscinia luscinia 15, 31, 124  
— svecica 18, 125  
Lymnocyptes minima 29, 89  
Lyrurus tetrax 13, 74

## M

Merops apiaster 11, 99  
Milvus korschun 41, 66  
Motacilla alba 12, 18, 32, 37, 110  
— flava 19, 32, 109

Muscicapa hypoleuca 35, 36, 143  
— parva 33, 46, 144  
— striata 33, 36, **49**, 141

## N

Numenius arquata 28, 86

Oenanthe oenanthe 11, **36**, 123  
Oriolus oriolus 43, 162

Pandion haliaëtus **40**, 70  
Parus ater 35, 145  
— atricapillus 34, 147  
— cristatus 34, 146  
— major 35, 37, **145**  
— palustris 34, 146  
Passer domesticus **37**, 161  
— montanus 37, 161  
Perdix perdix **17**, 76  
Pernis apivorus **41**, 69  
Phoenicurus phoenicurus 12, 35, **36**,  
Phylloscopus 16  
— collybitus 16, 42, 131  
— sibilator 16, 129  
— trochiloides 16, 131  
— trochilus 16, 131  
Pica pica 38, 165  
Picoides tridactylus **35**, 102  
Picus canus 35, 102  
— viridis 35, 101  
Podiceps auritus 22, 54  
— caspicus 22, 55  
— cristatus 22, 53  
— griseigena 22, 54  
— ruficollis 22, 55  
Porzana parva 27, 80  
— porzana 27, 81  
Prunella modularis 45, 115  
Pyrrhula pyrrhula 48, 157

## R

Regulus regulus 42, 140  
Riparia riparia 11, 105

Saxicola rubetra 18, 31, 123  
Scolopax rusticola 13, 87  
Sitta europaea 34, 148  
Spinus spinus 47, 155  
Sterna albifrons 30, 94

— hirundo 30, 93  
Streptopelia turtur 38, **95**  
Strix aluco 34, 97  
Sturnus vulgaris 35, 162  
Surnia ulula 34, 97  
Sylvia 51, 137  
— atricapilla 47, 51, 138  
— borin 52, **137**  
— communis 51, 139  
— curruca 52, 139  
— nisoria **52**, 138

Terekia cinerea 29, 85  
Tetrao urogallus 13, 74

Tetrastes bonasia 14, 74  
Tringa glareola 28, 84  
— hypoleucos 29, 85  
— nebularia 28, 84  
— stagnatilis 28, 83  
— tetanus 28, 83  
Troglodytes troglodytes 12, 16, 43, 114  
Turdus merula 14, 45, **121**  
— musicus 14, 44, 121  
— philomelos 44, 119  
— pilaris 45, 117  
— viscivorus 45, **117**

Vanellus vanellus 17, 29, 83



## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие к третьему изданию . . . . .	3
Введение . . . . .	4
Определительные таблицы . . . . .	10
Сводная таблица для определения гнезд . . . . .	—
Таблица 1. Гнезда в земляных норах, пустотах под пнями, щелях между камней и в иных земляных и каменных укрытиях . . . . .	11
Таблица 2. Гнезда на земле в лесу или ином типе лесонасаждений естественного и искусственного происхождения, в лесопарках, парках . . . . .	12
Таблица 3. Гнезда на земле на относительно сухих открытых, нелесных и необлесенных площадях: полях, лугах, пустырях, невозобновившихся вырубках, гарях, опушках леса, а также на приусадебных участках и в садах . . . . .	16
Таблица 4. Гнезда на земле или на воде в болотах, на мокрых лугах, заболоченных вырубках, по берегам водоемов, на водоеме среди водной растительности, на плавнях, заламах . . . . .	21
Таблица 5. Гнезда над землей в дуплах, полудуплах, щелях стволов, за отставшей корой дерева и в иных закрытых местах, а также в постройках и сооружениях человека (за исключением искусственных гнездовых) . . . . .	33
Таблица 6. Гнезда над <b>землей</b> с наружными стенками из древесных <b>веток</b> . . . . .	37";
Таблица 7. Гнезда над землей с наружными стенками из травянистых растений . . . . .	42
<b>Описание</b> гнезд . . . . .	53
Отряд Гагары (Gaviiformes) . . . . .	56
Отряд Поганки (Podicipediformes) . . . . .	59
Отряд Голенастые (Ciconiiformes) . . . . .	61
Отряд Гусеобразные (Anseriformes) . . . . .	73
Отряд Дневные хищные птицы (Falconiformes) . . . . .	77
Отряд Куриные (Galliformes) . . . . .	78
Отряд <b>Журавлеобразные</b> (Gruiformes) . . . . .	82
Отряд <b>Пастушкообразные</b> (Ralliformes) . . . . .	89
Отряд Ржанкообразные (Charadriiformes) . . . . .	94
Отряд Чайкροобразные (Lariformes) . . . . .	96
Отряд Голубеобразные (Columbiformes) . . . . .	96
Отряд Совы (Strigiformes) . . . . .	96

Отряд Козодои (Caprimulgiformes) . . . . .	97
Отряд Длиннокрылые (Apodiiformes) . . . . .	98
Отряд Ракшеобразные (Coraciiformes) . . . . .	99
Отряд Дятлообразные (Piciformes) . . . . .	101
Отряд Воробьинообразные (Passeriformes) . . . . .	104
Семейство Ласточковые (Hirundinidae) . . . . .	106
Семейство <b>Жаворонковые</b> (Alaudidae) . . . . .	108
Семейство Трясогузковые (Motacillidae) . . . . .	112
Семейство <b>Сорокопутовые</b> (Laniidae) . . . . .	114
Семейство Свиристелевые ( <b>Bombycillidae</b> ) . . . . .	115
Семейство Крапивниковые (Troglodytidae) . . . . .	117
Семейство Завйрушковые (Prunellidae) . . . . .	128
Семейство Дроздовые ( <b>Turdidae</b> ) . . . . .	129
Семейство <b>Толстоклювые</b> синицы (Paradoxornithidae) . . . . .	140
Семейство Славковые (Sylviidae) . . . . .	141
Семейство Корольковые ( <b>Regulidae</b> ) . . . . .	145
Семейство Мухоловковые ( <b>Muscicapidae</b> ) . . . . .	148
Семейство Синицевые (Paridae) . . . . .	149
Семейство <b>Поползневые</b> (Sittidae) . . . . .	152
Семейство Пищуховые ( <b>Certhiidae</b> ) . . . . .	161
Семейство Овсянковые (Emberizidae) . . . . .	162
Семейство Вьюрковые ( <b>Fringillidae</b> ) . . . . .	162
Семейство Ткачиковые (Ploceidae) . . . . .	163
Семейство Скворцовые (Sturnidae) . . . . .	168
<b>Семейство</b> Иволговые (Oriolidae) . . . . .	171
Семейство <b>Вороновые</b> (Corvidae) . . . . .	168
Указатель русских названий <b>птиц</b> . . . . .	168
Указатель <b>латинских</b> названий <b>птиц</b> . . . . .	171

**Алексей Васильевич Михеев**

**ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПТИЧЬИХ ГНЕЗД**

Редактор **В. И. Сучинская**

Оформление и цветные таблицы  
художника **В. Г. Юдина**

Рисунки художника **В. Д. Овчининского**

Художественный редактор **В. Г. Ежнов**

Технический редактор **Т. Н. Зыкина**

Корректор **К. П. Лосева**

Сдано в набор 13/XI 1974 г. Подписано  
к печати 29/IV 1975 г. 60×90<sup>1/16</sup>. Бумага  
тип. № 2. Печ. л. 11+вкл. 0,5 п. л. Уч.-изд.  
л. 11,24+вкл. 0,52. Тираж 40 тыс. экз.

Ордена Трудового Красного Знамени  
издательство «Просвещение» Государствен-  
ного комитета Совета Министров РСФСР по  
делам издательств, полиграфии и книжной  
торговли. Москва, 3-й проезд Марьиной ро-  
щи, 41.

Ордена Трудового Красного Знамени типо-  
графия издательства ЦК КП Белоруссии.  
Минск, Ленинский проспект, 79.

Заказ № 1358.  
Цена без переплета 40 к., переплет 13 к.



**Таблица I. Гнезда птиц:**

**1 — лесного конька; 2 — обыкновенной овсянки;  
3 — пеночки-веснички.**



**Таблица II. Гнезда птиц:**

1 — длиннохвостой синицы; 2 — сорокопута-жулана;  
3 — крапивника.



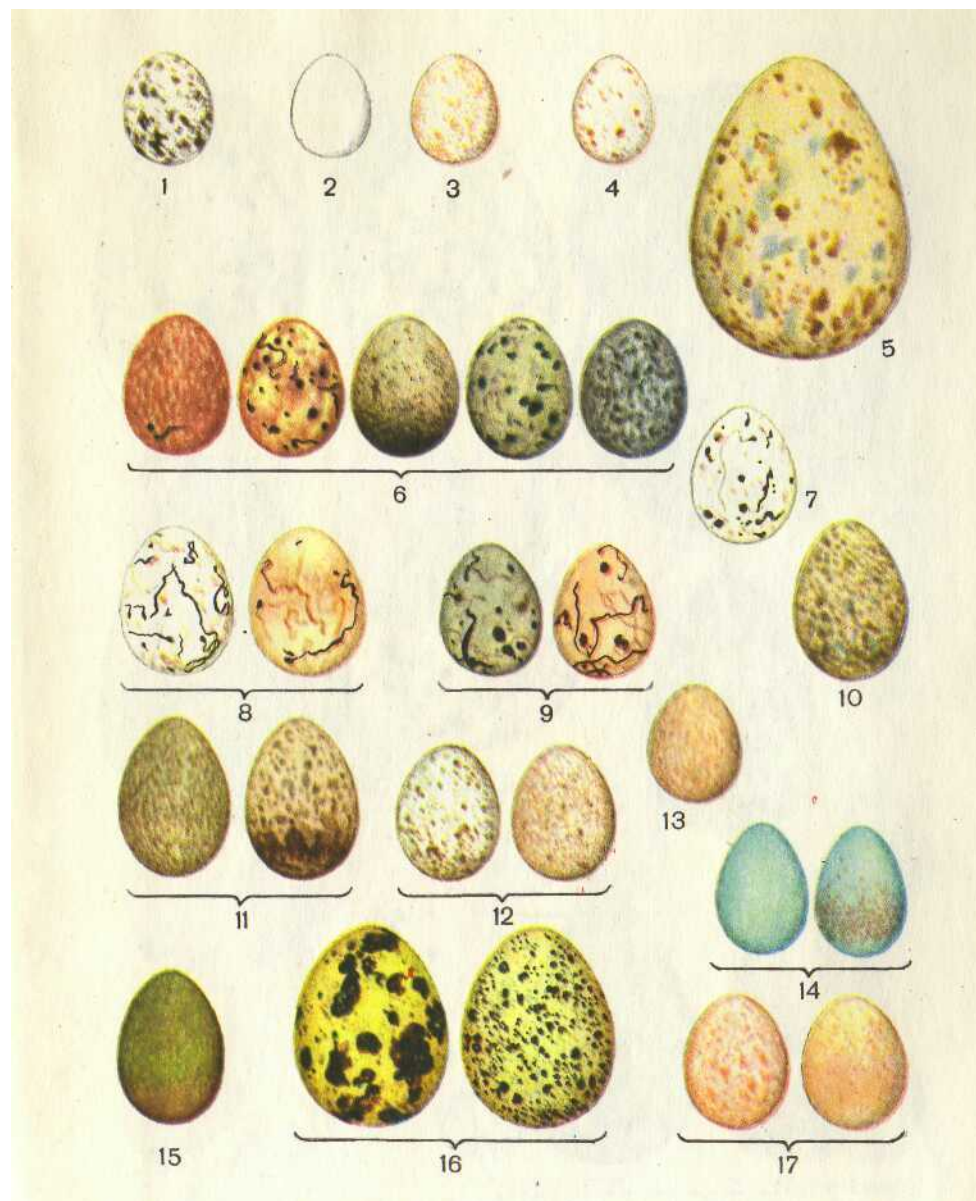
**Таблица III. Гнезда птиц:**

1 — зяблика; 2 — щегла; 3 — малой мухоловки.



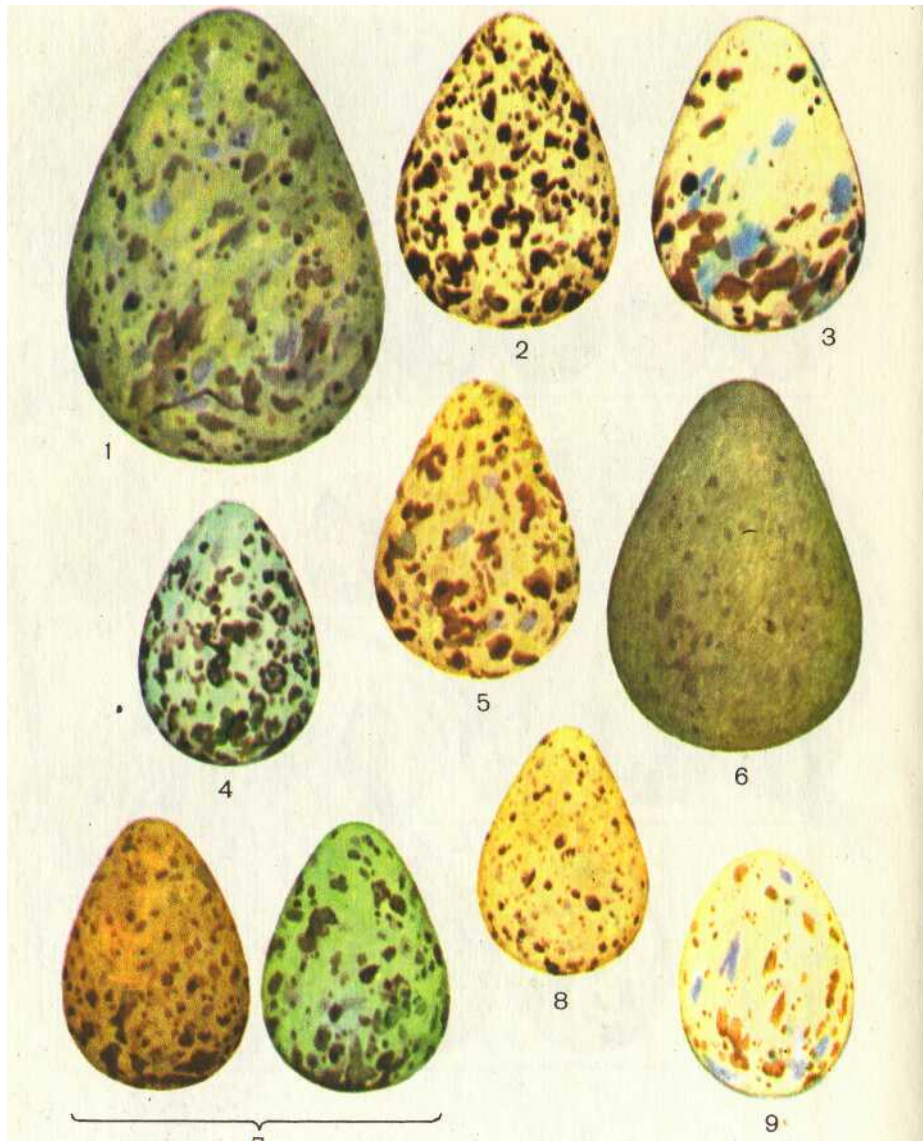
**Таблица IV. Гнезда птиц:**

1 — черноголовой славки; 1 — садовой славки;  
3 — малиновки-пересмешки.



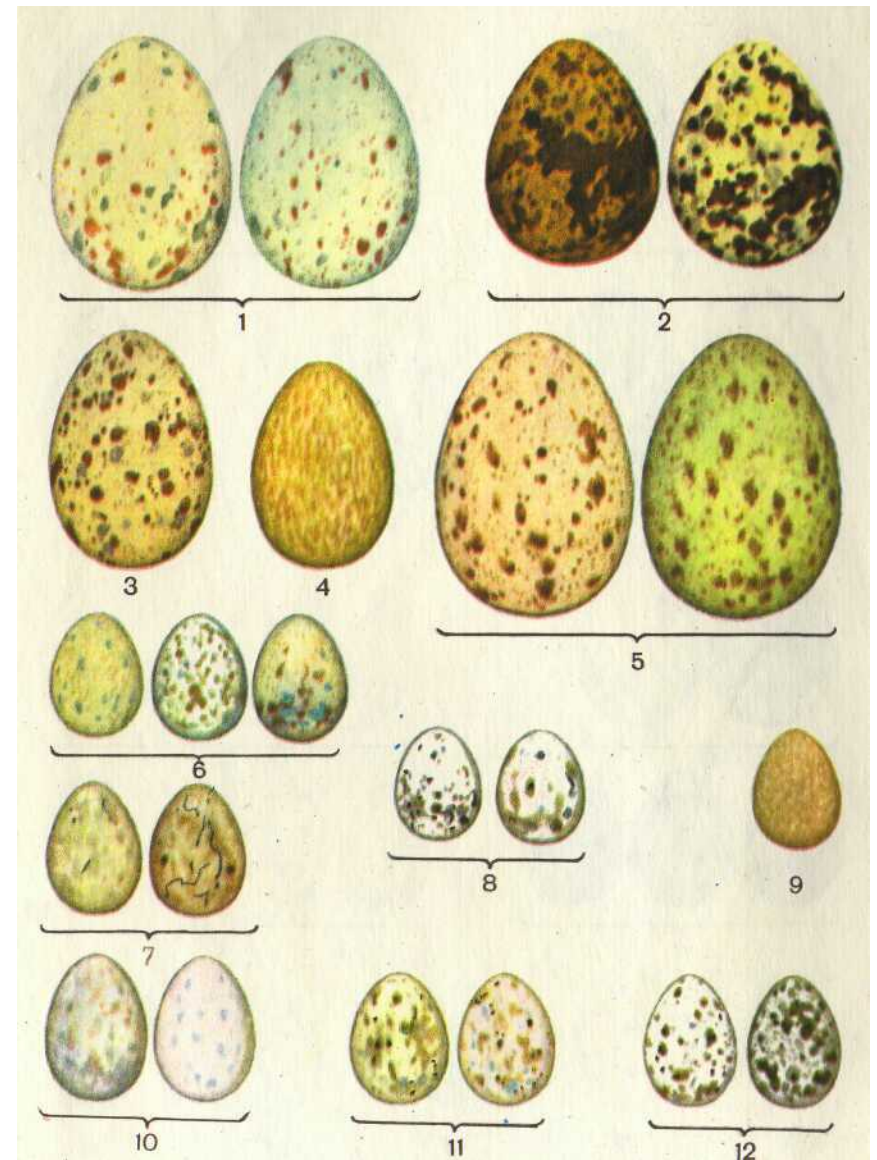
**Таблица V.. Яйца птиц:**

1 — пеночки-трещотки; 2 — зеленой пеночки; 3 — пеночки-веснички; 4 — пеночки-теньковки; 5 — вальдшнепа; 6 — лесного конька; 7 — садовой овсянки; 8 — обыкновенной овсянки; 9 — камышовой овсянки; 10 — хохлатого жаворонка; 11 — полевого жаворонка; 12 — белой трясогузки; 13 — желтой трясогузки; 14 — лугового чекана; 15 — обыкновенного соловья; 16 — перепела; 17 — зарянки.



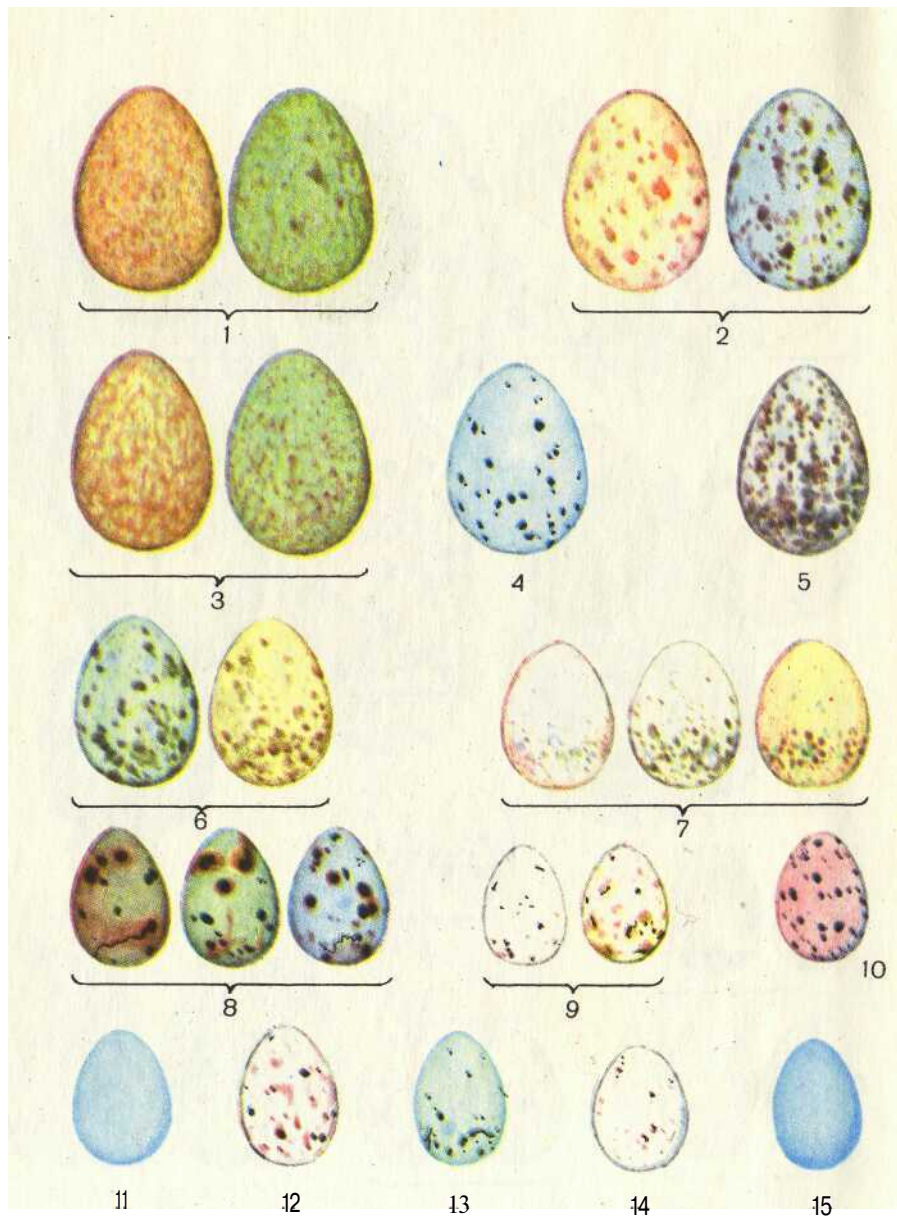
**Таблица VI. Яйца птиц:**

**1** — большого кроншнепа; **2** — чибиса; **3** — дупеля; **4** — фифи;  
**5** — травника; **6** — большого веретенника; **7** — бекаса; **8** — перевозчика; **9** — пастушка.



**Таблица VII. Яйца птиц:**

**1** — коростеля; **2** — черной крачки; **3** — погonyша; **4** — малого погonyша; **5** — камышницы; **6** — серой славки; **7** — черноголовой славки; **8** — славки-завирушки; **9** — камышевки-барсучка; **10** — ястребиной славки; **11** — садовой славки; **12** — болотной, или кустарниковой, камышевки.



**Т а б л и ц а VIII. Яйца птиц:**

1 — черного дрозда; 2 — дрозда-дерябы; 3 — дрозда-рябинника; 4 — певчего дрозда; 5 — серого сорокопуга; 6 — чернолобого сорокопуга; 7 — сорокопуга-жулана; 8 — зяблика; 9 — щегла; 10 — малиновки-пересмешки; 11 — лесной завирушки; 12 — зеленушки; 13 — обыкновенной чечевицы; 14 — коноплянки; 15 — обыкновенной горихвостки.