

УДК 597/599:591.9(476)(075.8)

ББК 28.693.3я73

Б90

Рекомендовано  
Ученым советом биологического факультета  
10 ноября 2003 г., протокол № 3

Рецензенты:  
доктор биологических наук, профессор *Б. П. Савицкий*;  
кандидат биологических наук *А. В. Козулин*

**Бурко Л. Д.**

Б90 Позвоночные животные Беларуси: Учеб. пособие для студентов биол. фак. спец. 1-31 01 01 «Биология» и 1-33 01 01 «Биоэкология» / Л. Д. Бурко, В. В. Гричик. — Мн.: БГУ, 2004. — 391 с.

ISBN 985-485-286-5.

В пособии рассмотрены основные этапы формирования современной фауны позвоночных, дана краткая характеристика особенностей распространения, биологии и экологии всех видов позвоночных животных, встречающихся на территории Беларуси.

Предназначено для студентов биологического факультета.

УДК 597/599:591.9(476)(075.8)

ББК 28.693.3я73

© Бурко Л. Д.,  
Гричик В. В., 2004  
© БГУ, 2004

ISBN 985-485-286-5

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В рамках биологического разнообразия животных Беларуси фауна позвоночных изучена наиболее полно. Однако единственная, содержащая краткие характеристики представителей всех классов позвоночных книга Ф. Н. Воронина «Фауна Белоруссии и охрана природы», вышедшая в 1967 г., на сегодняшний день безнадежно устарела. Между тем при подготовке студентов биологических и экологических специальностей ощущается потребность в современном учебно-справочном издании по составу фауны и биологии позвоночных животных Беларуси. Стремление ликвидировать этот пробел стало причиной издания данного пособия, в котором приведены новейшие дополненные и уточненные списки видов позвоночных животных нашей страны. В книге даны краткие морфологические характеристики видов, не предназначенные, однако, для их определения в полевых условиях. Сведения по биологии видов изложены в определенной последовательности, их объем ограничен наиболее существенной информацией.

Классы и отряды даны в порядке, принятом в современных учебных пособиях по зоологии позвоночных. Порядок следования семейств отрядов, как правило, тот, который наиболее часто встречается в сводках по фаунистике или таксономии определенного класса. Что касается порядка следования родов и видов семейств, то в этом случае авторы руководствовались соображениями в основном дидактического плана, описывая вначале обычные, чаще других встреча-

ющиеся виды. В тех случаях, когда для вида отсутствуют данные, собранные на территории Беларуси, приведены сведения из справочных изданий по фауне позвоночных Центральной Европы. Белорусские названия видов даны в соответствии с наиболее часто используемыми в справочной литературе последних лет, а названия видов птиц — по книге «Птушкі Еўропы. Палявы вызначальнік» (*Птушкі Еўропы, 2000*). Список видов Красной книги Республики Беларусь<sup>1</sup> дополнен в соответствии со списком, принятым для нового третьего издания.

Авторы надеются, что пособие будет полезно не только студентам биологам и экологам, но также специалистам, изучающим фауну Беларуси, и любителям родной природы.

---

<sup>1</sup> Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь: Рэдкія і тыя, што знаходзяцца пад пагрозай знікнення віды жывёл і раслін. Мн., 1993. 560 с.

## ВВЕДЕНИЕ.

### ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ФАУНЫ ПОЗВОНОЧНЫХ БЕЛАРУСИ

Состав современной фауны позвоночных Беларуси определяется двумя группами факторов — историческими и географическими. В фауне Беларуси преобладают виды с европейско-сибирским типом ареалов, имеются реликты предыдущей геологической эпохи (плейстоцена), отсутствуют эндемики. Современный облик фауны формировался в течение четвертичного периода (антропогена), в основном со времени отступления последнего оледенения в эпоху голоцена. От предыдущего геологического периода — неогена (по старой шкале — вторая часть третичного периода) — в современной фауне позвоночных Беларуси не сохранилось ни одного вида-реликта.

Предшествовавшая голоцену эпоха плейстоцена характеризовалась серией оледенений, во время которых территория нынешней Беларуси полностью или частично покрывалась сплошным ледовым покровом, достигавшим многих сотен метров в высоту. Оледенения чередовались с так называемыми межледниковьями, когда климат становился более теплым, ледники таяли и земля покрывалась лесной растительностью и сетью водоемов.

Последнее оледенение — Вюрмское (или Валдайское) — захватило северную часть Беларуси до современного озера Нарочь. В это время на территориях, лежащих южнее, на сотни километров простирались своеобразные ландшафты *перигляциальных тундростепей* с холодным сухим климатом, полностью лишенных древесной растительности. Фауна этих ландшафтов была весьма своеобразна: типично тундровые виды (лемминги, северный олень, овцебык, песец, белая куропатка, полярная сова) со-

седствовали с животными, которые сегодня считаются обитателями степей (суслики, хомяки, степные пеструшки, сайгаки, дрофы, жаворонки). Характерными представителями этой фауны были вымершие мамонт, шерстистый носорог, большерогий олень, пещерный лев.

Наступившее примерно 10 тыс. лет назад потепление ознаменовало начало современной геологической эпохи — голоцена, который, как считают многие ученые, является лишь одним из межледниковий. С потеплением климата началось отступление ледника к северу. На какое-то время представители тундровой и степной фауны господствовали на послеледниковых пространствах суши, одновременно с этим шло формирование фауны многочисленных оставшихся после ледника обширных водных бассейнов.

Следующим этапом изменения ландшафтов Беларуси в голоцене стало формирование лесной растительности. Первоначально, как показывает палинологический анализ, суша покрывалась низкорослыми кустарниками и березовым «криволесьем» — аналогии растительности современной европейской лесотундры. Дальнейшее потепление климата содействовало формированию лесных массивов с более высокой растительной биомассой — широколиственных и хвойных лесов. Распространение первых шло в направлении с юго-запада на северо-восток, вторых — с северо-востока на юго-запад. Лесные животные, «пришедшие» вместе с этими типами ландшафтов, составили основу, «ядро» современной фауны как среди беспозвоночных, так и позвоночных животных, заметно «потеснив» представителей послеледниковых степных и тундровых комплексов.

Типично степные виды большей частью вымерли либо оказались локализованы на фрагментах сухих песчаных грядово-моренных комплексов, не заросших лесом. Виды тундровой фауны, не выдерживая на суше конкуренции с лесными видами, смогли адаптироваться к обитанию в новом для них типе ландшафтов — олиготрофных верховых болотах. Верховые болота формировались на месте зарастающих послеледниковых озер, и ядро их фауны как раз и составили виды тундрового комплекса.

Интересно, что в период оледенения и последовавшую за ним эпоху голоцена шли процессы формирования внутривидовых надпопуляционных группировок — подвидов, которые наиболее детально изучены у птиц. В период максимального оледенения территории Европы лесные виды, заселявшие эту территорию в межледниковое время, были вынуждены отступить к югу, в регионы с

сохранившимися лесами и подходящим климатом («рефугиумы»). При этом ареалы многих из них оказались разорваны на несколько изолированных фрагментов, а численность снизилась до минимальной. Генетические процессы в таких изолированных малых популяциях привели к формированию своеобразия их генофондов и дифференцировке морфологических различий. С потеплением климата в голоцене эти популяции начали расселяться в северном, северо-западном и северо-восточном направлениях, вплоть до образования зон контакта с другими популяциями своего вида. В дальнейшем формообразовательные процессы продолжались, в одних случаях происходила фиксация определенных подвидовых ареалов с установлением относительно узких зон гибридации, в других процессы гибридации захватили огромные географические регионы и привели к формированию самостоятельных внутривидовых форм гибридогенного происхождения.

В результате на территории Беларуси не менее 23 видов только птиц представлены двумя, а порою и тремя гнездящимися подвидами. Например, канюк (подвиды *Buteo buteo vulpinus* и *B. b. buteo*), тетеревиатник (*Accipiter gentilis gentilis* и *A. g. gallinarum*), глухарь (*Tetrao urogallus major* и *T. u. pleskei*), зимородок (*Alcedo atthis ispida* и *A. a. atthis*), желтая трясогузка (*Motacilla flava flava* и северный *M. f. thunbergi*), обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella citrinella* и *E. c. erythrogegens*), тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus schoeniclus* и *E. sch. ukrainae*). Подобная картина наблюдается, очевидно, и у многих видов млекопитающих, но она хуже изучена.

Следующий этап динамики фауны осуществлялся уже в историческое время и был связан с освоением новых территорий человеком и прогрессом современной цивилизации. Первобытный человек оказывал на фауну, флору и ландшафтные комплексы не большее влияние, чем любой вид крупных млекопитающих. Принципиально иное качество приобрело его влияние с развитием земледелия и (позже) животноводства. Вырубка и выкорчевывание лесов привели в X—XVIII вв. к формированию обширных пространств агроценозов — в первую очередь возделываемых полей. Интересно, что ряд видов «отмирающего» степного элемента фауны (многие насекомые, жаворонки, полевки, суслики и др.) получили новую возможность к увеличению ареалов и численности, осваивая создаваемые человеком открытые пространства — возделываемые поля и пастбищные луга.

Наряду с этим происходил рост численности населения, формирование сети населенных пунктов, в том числе городов. Вплоть до

конца XVIII в. важнейшим аспектом хозяйственного уклада жизни оставалась охота. Применение новых, более эффективных видов оружия, в частности огнестрельного, привело к истреблению ряда видов. Были истреблены и уже не встречаются как виды, лесной бык, тур (*Bos primigenius taurus*) и лесной тарпан (*Equus caballus silvaticus*). На территории Беларуси исчезли соболь, песец, росомаха, каравайка, стрепет; редкими стали зубр, бурый медведь, бобр, лебеди и др.

В XIX—XX вв. демографический «взрыв», рост городов, техногенные загрязнения и крупномасштабная мелиорация привели к значительному сокращению площадей естественных природных ландшафтов, разрушению многих «исконных» биогеоценозов и общему обеднению фауны. Численность многих видов животных сократилась до минимума, а охота и рыболовство приобрели в значительной степени «любительский» и «спортивный» характер. В городах и других населенных пунктах стали формироваться своеобразные «биоценозы», включающие не только адаптировавшиеся к новым условиям аборигенные виды, но и целый комплекс вселенцев, ставших «спутниками» человека (сизые голуби, домовые воробьи, серые крысы и др.).

Вместе с тем в XX в. человечество стало осознавать пагубность стихийной, неограниченной эксплуатации всех видов природных ресурсов. Появились социальные и философские идеи о необходимости поиска путей гармоничного сосуществования с природой, сохранения природного разнообразия видов. Были созданы Международная и национальные «Красные книги», подписан ряд международных соглашений по охране природных ресурсов, сохранению биологического разнообразия во всех его проявлениях.

Следует отметить, что и сегодня фауну нашей страны нельзя представлять как нечто статичное, неизменное. Наряду с исчезновением одних видов наблюдается увеличение численности и расселение других. Особенно много таких примеров в классе птиц. Только в XX в. списки орнитофауны нашей республики пополнились за счет таких расселившихся видов, как ходулочник, степная тиркушка, черноголовая чайка, чайка-хохотунья, белошекая крачка, кольчатая горлица, желтоголовая трясогузка, оляпка, канареечный вьюрок и др. Причины такого расселения различны: изменение климата, деятельность человека, адаптивные изменения в генофондах отдельных популяций. В одних случаях после волны расселения (экспансии) вид надолго закрепляется на вновь освоенных территориях, становясь постоянным видом фау-

ны, в других — со временем исчезает, «сдавая» временно занятые позиции под действием различных неблагоприятных факторов. Иногда спустя какой-то период волна экспансии повторяется, и вид вновь заселяет когда-то покинутую территорию. Так произошло с исчезнувшими из нашей фауны лебедем-шипунем и большим бакланом, которые во второй половине XX в. вновь заселили водоемы Беларуси.

Примеры случайных вселенцев в нашу фауну можно найти и среди рыб (головешка-ротан, амурский чебачок); в этих случаях расселение связано с непреднамеренной интродукцией видов. А вот фауна млекопитающих Беларуси в XX в. пополнилась несколькими видами именно вследствие акклиматизации хозяйственно значимых, охотничьих видов (енотовидная собака, американская норка, енот-полоскун, ондатра).

Не все виды животных, включенные в списки нашей фауны, встречаются на территории республики постоянно. Многие птицы и ряд видов летучих мышей являются регулярными сезонными мигрантами. Имеется и категория так называемых залетных видов — в первую очередь это птицы: пеликан, фламинго, красная казарка, черный гриф, поморники и др.

Таксономический состав современной фауны позвоночных Беларуси представлен следующими классами:

- класс Круглоротые (3 вида);
- класс Костные рыбы (60 видов);
- класс Земноводные (12 видов);
- класс Пресмыкающиеся (7 видов);
- класс Птицы (308 видов);
- класс Млекопитающие (81 вид).

# 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

---

## 1.1. КЛАСС КРУГЛОРОТЫЕ — *CYCLOSTOMATA*

### Отряд Миногообразные — *Petromyzontiformes*

#### Семейство Миноговые — *Petromyzonidae*

**Украинская минога — *Eudontomyzon mariae* Berg, 1931 —**  
**Мінога українська.** В Беларуси обитает во всех реках и ручьях бассейна Днепра и в притоках верхнего Немана.

Как и другие миноги, имеет вытянутое змеевидное тело, длина которого у взрослых особей варьирует от 13,6 до 18,7 см, масса тела от 4,2 до 12,0 г. Встречаются самки длиной 22,2 см и массой около 18 г. Самцы несколько мельче самок — максимальная длина тела до 19,7 см, масса 12,5 г. В передней части тела позади каждого глаза хорошо заметны по 7 отверстий жаберных мешков. Окраска верха тела варьирует от темно-серого до темно-коричневого цвета, брюшко беловатое. От ручьевой миноги отличается наличием многочисленных мелких губных зубов на периферии диска ротовой воронки.

Длительных миграций не совершает. Взрослые особи встречаются ранней весной во время нереста, который обычно происходит на участках рек с быстрым течением и каменистым дном. Нерест происходит в первой половине мая, когда температура воды достигнет 11—16 °С, отнерестившиеся особи гибнут. Икра диаметром около 1 мм, желтовато-голубая, неклеякая. Плодовитость 2—3 тыс. икринок. Личинки украинской миноги (пескоройки) обитают в иле на заиленных участках рек и ручьев со слабым течением. Цвет их тела более светлый, чем у взрослых. Метаморфоз происходит на пятом году жизни. Питаются личинки детритом и мелкими водорослями.

Промыслового значения не имеет, пескоройки используются в качестве наживки при ловле хищных рыб. Численность украинской миноги сокращается повсеместно. Вид включен в списки редких рыб Европы.

**Минога речная — *Lampetra fluviatilis* L., 1758 — Минога речная.** До середины XX в. поднималась по Неману довольно высоко. Сейчас встречается в низовьях Западной Двины. Проходной вид паразитических миног; во взрослом состоянии живет в море. Известны жилые популяции. Предпочитает крупные реки.

Внешне похожа на украинскую и ручьевую миногу, отличается от них большими размерами (длина взрослых особей достигает 40—50 см, масса 30—150 г) и четко разделенными спинными плавниками.

Для размножения заходит в реки (некоторые осенью, некоторые ранней весной). Ходовые миноги бронзового цвета с металлическим оттенком. Задолго до входа на нерест в пресные водотоки у них созревают половые продукты, развиваются вторичные половые признаки, отличающие самцов от самок. Во время пребывания в пресных водоемах не питаются, кишечник дегенерирует. Икрометание в конце мая — июне. Плодовитость 4—40 тыс. икринок. После нереста взрослые миноги погибают. Выклюнувшиеся из икры личинки в течение 4—6 лет живут в реках, достигая к моменту метаморфоза 15 см длины. Все это время личинки проводят зарывшись в ил, питаются детритом и мелкими водорослями, но могут потреблять также мелких червей и ракообразных, что не типично для миног. После превращения во взрослую форму скатываются в море. Взрослые откармливаются в эстуариях рек или около морских побережий, их жертвами становятся стайные морские рыбы.

**Европейская ручьевая минога — *Lampetra planeri* Bloch, 1784 — Минога ручаёвая.** В пределах Беларуси населяет реки и ручьи бассейнов Немана, Западной Двины, Западного Буга. Мелкая непаразитическая, непроходная минога.

Внешне похожа на украинскую миногу, отличается в первую очередь иным расположением зубов ротовой воронки (в частности, малым числом периферийных зубчиков диска). Длина тела половозрелых особей 11—14 см, масса 2—4 г.

Взрослые особи встречаются лишь весной во время нереста в верховьях рек и ручьев с быстрым течением и каменистым дном. Икрометание происходит в мае — июне при температуре воды

14—19 °С. Плодовитость 850—1300 икринок. Диаметр икринок 0,8—0,9 мм. Вскоре после нереста производители погибают. Продолжительность периода инкубации икры зависит от температуры (обычно 11—14 дней). Выклюнувшиеся из икры личинки всю жизнь проводят в пресных водоемах, ведут скрытный образ жизни, зарываются в ил. Стадия пескоройки длится 4—6 лет. За это время длина тела увеличивается до 20 см, масса 4—7 г. Питаются личинки детритом и мелкими водорослями. Метаморфоз, в результате которого личинка превращается во взрослую миногу, происходит накануне нереста, при этом наблюдается уменьшение размеров тела.

Ручьевую миногу поедают многие виды рыб. Используется в качестве наживки при ловле хищных рыб. В большинстве стран Европы и в России занесена в список редких и исчезающих видов.

## 1.2. КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ — *OSTEICHTHYES*

### Отряд Осетрообразные — *Acipenseriformes*

#### Семейство Осетровые — *Acipenseridae*

**Стерлядь — *Acipenser ruthenus* L., 1758 — Сцерлядзь.** В настоящее время единичные экземпляры стерляди встречаются в Днепре и крупных реках его бассейна, таких как Припять, Сож, Березина и их притоках. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Имеет характерный для осетровых рыб внешний вид. Тело вытянутое, веретенообразное. Рыло, или рострум, удлинненное, заостренное, слегка уплощенное сверху вниз и приподнятое на конце. Рот на нижней стороне головы, окаймлен мясистой губами. Впереди рта четыре цилиндрических усика. По бокам тела с каждой стороны — по 50 и более твердых пластинок — «жучек». В условиях Беларуси достигает длины 1—1,25 м и массы до 16 кг.

Единственный вид осетровых, никогда не уходящий в море. Ведет придонный образ жизни, населяет самые глубоководные участки рек: проточные ямы с песчаным либо галечным дном. В заиленные, слабо проточные участки рек заходит лишь изредка для кормежки. Питается мелкими донными животными: личинками насекомых, червями, ракообразными. На зимовку концентрируется в нижнем течении рек, где в малоподвижном состоянии, почти не питаясь, находится до начала весеннего половодья.

Весной взрослые половозрелые особи нерестятся на большой глубине при самом высоком стоянии паводковых вод. Обычно это происходит при температуре воды выше 10 °С во второй половине апреля — начале мая. Самцы становятся половозрелыми в возрасте 4—5 лет при длине тела около 30 см, самки — в 6—7 лет при длине тела более 40 см. Плодовитость — 11—140 тыс. икринок. Икра клейкая, прочно прикрепляется к субстрату. Через 6—9 дней из икры выклеваются личинки. К осени молодь вырастает до 15—20 см.

## Отряд Лососеобразные — *Salmoniformes*

### Семейство Лососевые — *Salmonidae*

**Семга, или атлантический лосось, — *Salmo salar* L., 1758 — Сёмга.** Крупная проходная рыба. В водоемы Беларуси до середины XX в. заходила на нерест в довольно больших количествах. В настоящее время единичные экземпляры встречаются в нижнем течении рек Вилии и Немана, а также реках Западная Двина и Западный Буг. В 1999 г. в оз. Белое, которое сообщается с р. Вилия, была поймана семга массой 6,2 кг (Ермолаев, Плюта, 2002).

Тело довольно толстое, спинной плавник расположен посередине тела. Над хвостовым стеблем — небольшой жировой плавник. Рот большой, с острыми зубами. Чешуя мелкая, группы темноокрашенных чешуй образуют характерный пятнистый рисунок, в основном выше боковой линии. За время нагула в море достигает длины 1,0—1,5 м и массы до 32 кг (средняя масса тела семги от 5 до 15 кг).

Половозрелыми становятся в возрасте 3—4 лет. Икрометание происходит поздней осенью на участках с быстрым течением и чистым каменисто-песчаным дном. Икру после оплодотворения самка откладывает в ямки, открытые на дне, и прикрывает свежим промытым грунтом. В таком состоянии икра сохраняется всю зиму, личинки появляются только весной. После нереста взрослые лососи скатываются в море и по пути в большом количестве, особенно самцы, погибают. Основная масса семги мечет икру один раз в жизни. Молодь появляется в мае и проводит в реках от 1 до 5 лет (чаще около двух). Скат молоди в море происходит весной и летом при достижении длины тела 9—18 см. Питается ракообразными, мальками и молодьёй рыб.

Ценная рыба с высокими пищевыми качествами. В Беларуси промыслового значения не имеет, так как встречается редко.

**Кумжа — *Salmo trutta* L., 1758 — Кумжа.** До середины XX в. эта проходная рыба по рекам Неману и Вилии, Западной Двине и Бугу доходила до пределов Беларуси, но в меньшем количестве, чем семга. В настоящее время в Беларуси встречаются лишь единичные экземпляры в нижнем течении р. Вилии (*Ермолаев, Плюта, 2002*).

Отличается от атлантического лосося окраской тела и меньшими размерами. Многочисленные черные пятна есть и ниже боковой линии. Обычно длина тела 30—70 см, масса 1—5 кг. Максимальные размеры: длина до 1 м при массе около 12 кг.

К биологическим особенностям вида следует отнести более выраженную привязанность к пресной воде. Молодь проводит в реках 3—4 года (иногда до 7). Морской период жизни до первого нереста 2—3 года, но отдельные особи возвращаются в реки на нерест и через год. Последние зафиксированные случаи захода кумжи на нерест в притоки Вилии на территории Островецкого р-на датируются 1999—2000 гг.

По органолептическим свойствам уступает семге, но ценится также высоко.

**Форель ручьевая — *Salmo trutta trutta* L., 1758 — Стронга ручаёвая.** Встречается в бассейне Немана и Днепра, преимущественно в притоках и многочисленных мелких ручьях. Специалисты полагают, что форель ручьевая сохранилась здесь еще с ледникового периода и является пресноводной формой кумжи, которая на протяжении длительного периода развития в пресных водах приобрела специфические особенности. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Тело покрыто мелкой плотной чешуей, рот с большим количеством мелких зубов. Спина обычно темная, буро-зеленая, голова почти черная, жаберные крышки золотистые, низ тела белесоватый. На верхней стороне тела и спинном плавнике большое количество темных и красных или оранжевых пятен. Окраска сильно меняется в зависимости от цвета воды и грунта, времени года, характера питания.

Питается мелкими ракообразными и личинками водных насекомых, ручейниками, мелкими моллюсками, летающими насеко-

мыми, падающими в воду, мелкой рыбой, головастиками, лягушками и даже мелкими млекопитающими.

Ведет оседлый образ жизни и длительных миграций не совершает. Половозрелой становится обычно на третьем году жизни. Нерест происходит в ноябре — декабре при температуре воды около 6 °С, на мелководных участках с каменисто-галечным дном и быстрым течением. Оплодотворенную икру самка откладывает в специально подготовленные ямки и канавки, которые она сразу же зарывает взмахами хвоста (незащищенная икра полностью выедалась бы рыбами). Абсолютная плодовитость от 200 до 5 тыс. икринок, относительная — 1,7—3,0 икринок на 1 г массы тела самки. Икра довольно крупная, около 2,5—3 мм в диаметре. Личинки выклеваются ранней весной, а через 1—1,5 месяца выходят из убежищ. Питаться самостоятельно начинают с конца мая, к осени вырастают до 10—12 см и более.

При благоприятных условиях обитания масса тела двухлетней форели может достигать 500 г, в то время как в малопродуктивных водоемах в 3—4-летнем возрасте масса ее тела не превышает 80—90 г. Максимальная масса тела до 16 кг в возрасте около 12 лет. В Беларуси отлавливались экземпляры массой около 5 кг (в р. Лахозва, которая является главной водной артерией единственного гидрологического заказника «Стронга» в Барановичском р-не Брестской обл.).

**Микижа — *Parasalmo mykiss* Walbaum, 1792 — Микижа (Радужная форель — *P. m. irideus* — Стронга вясёлкавая).**

Данный подвид микижи, более известный под названием радужная форель, и ее проходная форма стальноголовый лосось, широко разводится в специализированных рыбных хозяйствах во многих странах мира. В естественных условиях встречается в Америке: от Аляски до Калифорнии. В Беларусь впервые завезена в 1956 г. для разведения в прудовом хозяйстве Логойского р-на, построенном на безымянном ручье в бассейне р. Гайна. В настоящее время разводится в нескольких специализированных рыбных хозяйствах.

Взрослая радужная форель отличается от ручьевой наличием вдоль боковой линии широкой радужной полосы — от фиолетового до ярко-красного цвета, особенно заметного в период нереста. Тело покрыто многочисленными темными пятнышками, заходящими на плавники, однако отсутствуют характерные для ручьевой форели красные и оранжевые пятна. При благоприятных условиях кормления достигает длины 25 см и массы 1,3 кг и более.

По образу жизни и биологическим особенностям сходна с ручьевой форелью, отличается пониженной требовательностью к температуре воды (оптимальная для роста и развития температура 15—20 °С). Менее требовательна к кислороду — оптимальное содержание 7—8 мл/л, понижение концентрации кислорода до 3—4 мл/л губительно. Отличается также более высоким темпом роста. Технология выращивания форели радужной разработана достаточно хорошо, что делает ее перспективным видом для выращивания в рыбных хозяйствах.

## Семейство Сиговые — *Coregonidae*

**Европейская ряпушка — *Coregonus albula* L., 1758 — Ряпушка.** В современной ихтиофауне водоемов Беларуси является единственным представителем семейства сиговых среди рыб-аборигенов и относится к арктическому пресноводному комплексу, проникшему в водоемы республики во время последнего оледенения. Южная граница ее ареала на территории республики определяется границами Балтийской провинции Голарктики. В настоящее время встречается в 17 озерах, относящихся к бассейнам Немана (1 водоем) и Западной Двины (бассейн Балтийского моря). Населяет средне- и глубоководные мезотрофные и слабоэвтрофные водоемы с выраженной температурной страфикацией. За последние 50—70 лет число озер, населенных ряпушкой, в результате антропогенного эвтрофирования сократилось с 40—50 до 17.

Небольшая рыба со сжатым с боков телом. Спина менее выпуклая, чем брюшко. Рот верхний, нижняя челюсть заметно выступает вперед. Позади спинного плавника хорошо выражен жировой плавник. По морфологическим признакам ряпушка водоемов Беларуси относится к балтийской форме европейской ряпушки и отличается от типичной онежской большими средними размерами. Длина тела сеголетков ряпушки 10—13 см, масса от 8,3 до 20,3 г. В четырехлетнем возрасте масса тела в зависимости от условий водоема изменяется от 63 до 96 г при длине тела 19,3—21,5 см.

Популяции ряпушки в озерах Беларуси представлены крупной формой этого вида, средняя масса рыб в промысловых уловах более 20 г. Они отличаются упрощенной возрастной структурой: включают всего четыре возрастные группы. Неполовозрелая часть стада представлена сеголетками, половозрелая — двух-, четырехлетками. В озерах рост ряпушки определяется температурой воды, развитием кормовой базы и численностью стада. В мезотрофных гетеротермных озерах отмечается хороший рост и на-

личие крупных форм. В зимний период ряпушка не прекращает питания, в летний — может испытывать негативное влияние высоких температур.

Является типичным планктонофагом, питается наиболее массовыми видами озерного зоопланктона. Основу рациона составляют ветвистоусые и веслоногие ракообразные. Дополнительными пищевыми компонентами служат воздушные и вторичноводные насекомые (в оз. Нарочь летом до 21,9 %), представители зообентоса.

В условиях Беларуси созревает для нереста на втором году жизни. Нерестится в ноябре при температуре воды 2—5 °С на песчаных и песчано-гравийных грунтах в зоне берегового свала, на отмелях и склонах подводных холмов. Длительность нереста от 7 до 20 сут, зависит от погодных условий. Абсолютная плодовитость ряпушки в озерах Беларуси в зависимости от размеров и возраста самок от 600 до 11,8 тыс. икринок. Популяционная плодовитость ряпушки оз. Нарочь составляет 1151—1207 икринок. Значительная часть икры после нереста выедается окунем и ершом. Продолжительность эмбрионального развития зависит от температуры воды и составляет 144—158 сут (*Костоусов, 1996*).

Специализированный промысел ведется только в озерах, где существуют наиболее многочисленные популяции. Уловы существенно колеблются: максимальные могут отличаться от минимальных более чем в 40 раз. Так, в 1950-е гг. средний ежегодный вылов ряпушки в оз. Нарочь составлял 225 ц, в середине 1980-х гг. — 11,3 ц, в конце 1990-х гг. — 3,4 ц. Среднегодовая доля ряпушки в уловах постепенно снизилась с 12,6 % до 3,6 и 0,6 % соответственно. В настоящее время величина промыслового запаса ряпушки в оз. Нарочь составляет 1,1 кг/га. Биологическими основами увеличения численности ряпушки в оз. Нарочь являются рациональная эксплуатация и охрана существующей популяции, а также искусственное воспроизводство. Охранные мероприятия должны осуществляться через ограничение применения орудий лова на период и в местах нереста.

**Сиг обыкновенный** — *Coregonus lavarelus* L., 1758 — Сиг. До конца XIX в. проходной сиг поднимался по Западной Двине и Неману до пределов Беларуси, но уже с начала XX в. встречался только в приустьевых участках этих рек. Чудского сига — *C. l. maraenoides* Polakow (подвид обыкновенного) начали завозить в озера Беларуси с 1925 г. В конце 1940-х гг. работы по акклимати-

зации чудского сига в Нарочанской и Браславской группах озер интенсифицировались. По данным П. И. Жукова, в оз. Лукомском в 1956—1966 гг. среднегодовые уловы сига составляли более 25 ц (Жуков, 1988).

Крупная рыба (длина тела до 75 см, масса до 3,5 кг) с уплощенным с боков телом, покрытым относительно крупной, серебристой чешуей. Между спинным и хвостовым плавниками находится жировой плавник.

Живут сига обычно стаями, в открытой глубоководной части озер с хорошим кислородным режимом. По характеру питания типичный бентофаг, питается в основном моллюсками и хирономидами. Половой зрелости достигает в возрасте 3—4 лет. Нерест происходит поздно осенью на участках озер с песчано-галечным дном. Плодовитость 16—80 тыс. икринок. Личинки выклеиваются из икры в марте — апреле. К осени молодь достигает длины 14—16 см и имеет массу порядка 50 г. В пятилетнем возрасте длина тела до 50 см, масса около 1,5 кг.

По имеющимся в литературе данным (Костоусов и др., 2000) в настоящее время акклиматизированный в оз. Нарочь чудской сиг образовал жизнеспособную самовоспроизводящую популяцию. Средний ежегодный вылов в оз. Нарочь в 1991—1995 гг. составлял около 2,1 т. Величина промыслового запаса сига в озере Нарочь составляет 3,9 кг/га (Костоусов, Оношко, 2000).

## Семейство Хариусовые — *Thymallidae*

Европейский, или обыкновенный, хариус — *Thymallus thymallus* L., 1758 — Хариус. За последние десятилетия численность хариуса в Беларуси резко снизилась в результате обмеления и загрязнения рек, что послужило основанием для его включения в Красную книгу Беларуси. В небольшом количестве встречается в притоках среднего течения р. Неман.

Стройное веретенообразное тело покрыто относительно мелкой чешуей, которая отсутствует на передней части горла и у основания грудных плавников. Спинной плавник высокий и длинный. Окраска тела в период размножения, весной, особенно яркая. На спине и боках выше боковой линии мелкие черные пятнышки, на боках слабо заметные бурые продольные полосы. Парные плавники желтые либо красные.

Обитает в быстротекущих реках с чистой водой, предпочитает участки, где ямы чередуются с песчаными и каменистыми пере-

катами, высоко к истокам не поднимается. Ведет одиночный образ жизни, днем прячется в укрытия: под коряги, берега, на охоту выходит в сумерки и ночью.

Питается мелкими донными животными, охотно поедает икру других видов рыб, падающих в воду насекомых. Крупные экземпляры поедают мелкую рыбу и падающих в воду мелких наземных животных. Половозрелым становится на 2—3-м году жизни. Нерестится в мае на перекатах с каменистым дном. Плодовитость 3—8 тыс. икринок. Темп роста невысокий. Масса тела 200—250 г достигает лишь к пятилетнему возрасту, единичные экземпляры в этом возрасте имеют длину 30—40 см и массу 0,5—1 кг.

### Семейство Корюшковые — *Osmeridae*

**Европейская корюшка, снеток, — *Osmerus eperlanus* L., 1758 — Сняток.** В Беларуси встречается в некоторых, преимущественно глубоководных озерах бассейна Западной Двины.

Тело веретенообразное, длиной 6—10 см. Спинка буровато-зеленая, на боках серебристая полоса, плавники бесцветные. Боковая линия короткая, неполная, иногда совсем отсутствует. Рот и язык усажены мелкими зубами, направленными назад, нижняя челюсть заметно выдается вперед.

Ведет стайный образ жизни. Питается мелким зоопланктоном, иногда мальками рыб и донными беспозвоночными. Половозрелым становится на втором году жизни при длине тела около 5 см. Нерестится в конце апреля — мае в прибрежной части озер на глубине от 15—20 см до нескольких метров с каменистым либо песчаным дном и растительным субстратом. Массовый нерест обычно происходит при температуре воды 6—9 °С. Нерестится преимущественно ночью и на рассвете. У некоторых самцов развивается брачный наряд: верхняя часть головы и жаберные крышки становятся иссиня-черными, тело покрывается многочисленными эпителиальными бугорками. Плодовитость 2 тыс. икринок и выше. Личинки выклеваются из икры через 15—20 сут при температуре воды 15 °С. Икру и молодь снетка в большом количестве истребляют хищные рыбы (ерш, налим и др.).

Численность снетка как рыбы с коротким жизненным циклом подвержена резким колебаниям. Максимальный улов 57 ц отмечен в 1953 г. С 1967 г. промысловый лов не ведется.

## Семейство Щуковые — *Esocidae*

**Обыкновенная щука — *Esox lusius* L., 1758 — Щчупак.** В Беларуси распространена во всех больших и малых реках, озерах, водохранилищах и прудах.

Форма тела удлинённая, имеет большую голову и широкую пасть, усеянную многочисленными, острыми, направленными внутрь зубами. Окраска тела пятнистая. Спина темная, брюхо беловатое с серыми крапинками. Спинной и анальный плавники отодвинуты назад. Общий фон окраски тела, рисунок и окраска плавников подвержены значительным изменениям, зависящим от возраста, времени года и условий водоема.

Ведет одиночный образ жизни, держится на неглубоких заросших водной растительностью участках водоемов, крупные особи обитают на глубине. Умеренно требовательна к кислородному режиму водоемов, снижение концентрации кислорода до 3—2 мг/л вызывает угнетение дыхания. В заморных водоемах, как правило, гибнет. Добычу караулит из засады, затаиваясь на длительное время среди зарослей. Пойманных рыб заглатывает с головы. Обычные объекты охоты — наиболее многочисленные виды рыб водоемов. Размеры добываемых рыб определяются размерами щуки — чем крупнее щука, тем больше по размерам ее добыча. Интенсивность питания щуки снижается в период нереста, в середине лета, во время смены зубов, и в период ледостава.

При благоприятных условиях половозрелой становится на втором, но обычно на 3—4-м году жизни. Самцы созревают несколько раньше самок. Нерест происходит в марте — апреле при температуре воды 4—6 °С у берегов на глубине 0,5—1,0 м. Нерестилища представляют собой участки поймы с кочками и прошлогодней травой. Сроки и продолжительность нереста определяются погодными условиями и особенностями водоемов. Нерест в реках происходит раньше, чем в озерах и водохранилищах.

Принадлежит к группе рыб с одновременным икрометанием. Самка в зависимости от размера и возраста мечет от 5 до 240 тыс. икринок. Икра диаметром около 2 мм рассеивается по всей площади нерестилища. Развитие икры продолжается 8—14 дней. Личинка первое время существует за счет желточного мешка, затем малек переходит на питание мелкими беспозвоночными (дафнии, циклопы, личинки хирономид). Щурята с длиной тела 5 см переходят полностью на питание молодью других видов рыб. Тем-

пы роста довольно высоки. При благоприятных условиях уже к концу первого года жизни масса тела щурыт вырастает до 150 г, в трехлетнем возрасте достигает 640 г и более. Взрослые особи достигают 1,5 м в длину и имеют массу 30—35 кг.

Мясо щуки содержит около 2—3 % жира, является ценным диетическим продуктом. Один из основных промысловых видов, является желанной добычей рыболовов-любителей. В рыбных хозяйствах мальки щуки подсаживаются в нагульные пруды для однолетнего выращивания. В прудах является «биологическим мелиоратором», выедает мелочь сорных видов рыб (плотвы, окуня, ерша, мелкого карася и др.), пищевых конкурентов карпа.

## Отряд Угреобразные — *Anquilliformes*

### Семейство Речные угри — *Anquillidae*

**Речной угорь** — *Anquilla anguilla* L., 1758 — Вугар. Единственный вид семейства, обитающий во взрослом состоянии в пресных водоемах Европы, от Печоры до рек Черноморского бассейна, в том числе в водоемах Беларуси.

Как и все представители этого семейства, имеет удлинненное тело характерной формы. Длина тела иногда достигает 2 м, чаще 0,5—1,5 м, масса 4—6 кг. Чешуя мелкая, малозаметная, обычно без серебристого отблеска, спина темно-зеленая или бурая, бока желтые, брюхо желтоватое или белое. Окраска изменчива и зависит от возраста рыбы и характера водоема. Кожа слизистая и скользкая: живого угря очень трудно удержать в руках.

Единственная из наших рыб, способная передвигаться по суше. Наблюдали случаи, когда угри переползали из одного водоема в другой по влажной траве. Во влажном воздухе (без воды) при 24 °С угорь сохраняет жизнеспособность в течение 36 ч, так как его слизистая кожа может усваивать кислород.

Ведет строго ночной образ жизни. Все светлое время суток проводит в убежище, чаще всего зарывается в илистый грунт, проникая на глубину до 80 см, а по некоторым данным, и до 1,5 м. Ночью выходит на охоту. Мелкие особи питаются личинками водных насекомых, моллюсками, червями и ракообразными. В питании крупных особей большую роль играет рыба, преимущественно мелкая и непромысловая (окунь, ерш, плотва).

Сезон откорма длится все теплое время года — с апреля по ноябрь. Зимой не питается. Холодное время года проводит в состоя-

нии спячки, зарываясь глубоко в ил. Самцы, как правило, гораздо меньше самок.

Со времен Аристотеля до конца XVII в. считалось, что угри самозарождаются, поскольку только в 1777 г. итальянец Мондини впервые обнаружил яичники у самок, а еще через сто лет австрийский ученый Сирский — семенники у самцов.

Местом нереста угрей из рек Европы оказалось Саргассово море, море без берегов, окруженное кольцом течений. Только в январе 1977 г. американскому ихтиологу Д. Коэну впервые удалось увидеть и сфотографировать близкую к нересту самку угря. Вода Саргассова моря ярко-синяя, ее прозрачность достигает 60 м. На поверхности плавают огромные скопления бурых водорослей — саргассов. Прогретые поверхностные воды опускаются вниз на глубину до 400 м, где температура воды 16—17 °С. Это самое соленое место в Атлантике, в 1 л воды содержится до 37 г солей. Сюда и приходят европейские угри, для того чтобы выметать в глубине этого моря икру и погибнуть после нереста. Вышедшие из икринок лептоцефалы, средняя длина которых 7,5 см, поднимаются к поверхности и начинают миграцию. Они пассивно разносятся течениями: мощный поток Гольфстрима доставляет их к берегам Европы в течение года. За это время лептоцефал превращается в «стекловидного угря» длиной 6—8 см. Они поднимаются вверх по течению рек, растут, теряют прозрачность и приобретают окраску речных угрей. Прожив в реках от 5 до 25 лет, угри начинают обратную миграцию в море.

Естественные заходы угрей в реки Беларуси были ничтожными, а с 1956 г. после окончания строительства плотины Каунасской ГЭС на р. Неман прекратились совсем. Рассчитывать на повышение уловов угря можно только при непрерывной посадке стеклянных угрей, закупаемых за рубежом. В Беларуси встречается в озерах Нарочанской и Браславской групп, а также в нескольких других озерах северо-западного региона. В частности, средние ежегодные уловы угря в оз. Нарочь за последние 25 лет возросли с 71,7 до 126,8 ц, в структуре промысловых уловов доля угря возросла с 1,6 до 12,7 %. Современное стадо угря в оз. Нарочь сформировано молодью, посадки которой производились в 1970—1990-е гг. Промысловый запас угря в озере 3,7 кг/га (*Костюсов, Оношко, 2000*).

Ценная промысловая рыба, нежное и жирное мясо (жирность достигает 27,5 %) высоко ценится, особенно в копченом виде.

## Отряд Карпообразные — *Cypriniformes*

### Семейство Карповые — *Cyprinidae*

**Синец** — *Abramis ballerus* L., 1758 — **Сінец**. В настоящее время в небольшом количестве встречается в реках бассейна Днепра.

|| По внешнему виду напоминает леща, однако имеет более вытянутое в длину и сильно сжатое с боков тело, более мелкую чешую и длинный анальный плавник.

Озерно-речная рыба, которая водится только в проточных озерах, располагающихся в руслах рек. Обитает на равнинных участках рек с тихим течением, более многочислен в устьевых участках крупных рек. Постоянно ведет стайный образ жизни. Стаи зимуют на ямах в русле рек. После вскрытия водоемов покидают зимовальные ямы и выходят на пойму для нереста. Половозрелыми становятся на четвертом году жизни. Единовременное икротечение происходит в конце апреля — начале мая при температуре воды 7—9 °С. Нерестилищами служат залитые участки пойм с прошлогодней растительностью. Плодовитость 4—25 тыс. икринок.

В отличие от всех других рыб рода лещей питается зоопланктоном, главным образом низшими ракообразными, чем определяется распространение синца в бассейне Днепра. Темп роста невысокий. Например, в высококормном оз. Палик в шестилетнем возрасте масса синца около 400 г.

Хозяйственное значение невелико.

**Лещ** — *Abranis brama* L., 1758 — **Лешч**. В Беларуси широко распространен во всех крупных и средних реках, пойменных водохранилищах и в большинстве озер. Нет в небольших быстрых речках с холодной водой и некоторых мелких озерах.

|| Отличается высоким, сильно сжатым с боков телом. Окраска тела темно-серебристая с еле заметным желтоватым оттенком. Молодые лещи окрашены светлее. У половозрелых самцов в период нереста голова, тело и даже плавники покрываются желтоватыми эпителиальными бугорками.

Половозрелым становится в возрасте 4—6 лет при длине тела 30 см и массе около 500 г. Сроки нереста определяются характером водоема и климатическими особенностями весны. В условиях Беларуси нерест начинается в реках в конце апреля при температуре воды выше 10 °С и продолжается до конца мая, в озерах — несколько позже, при температуре воды 12—18 °С. Икротечение

единовременное, но подходов на нерестилища обычно 2 либо 3. Икра прикрепляется к подводным растениям на глубине 0,3—0,6 м. В озерах нерестилища отмечались на больших глубинах — 2—5 м. Плодовитость определяется возрастом и размерами самок и изменяется от 28,7 до 615 тыс. икринок.

Достигает довольно крупных размеров: максимальная длина 75 см, масса 6 кг, иногда и более. Обычные размеры леща в возрасте от 6 до 10 лет: длина тела 30—45 см, масса 0,5—1,5 кг. Ведет стайный образ жизни. Питается личинками хирономид и других водных насекомых, ракообразными, моллюсками, червями и прочими кормами животного происхождения, в молодом возрасте — в основном планктонными ракообразными. Охотно поедает различные корма растительного происхождения.

Является одним из важнейших промысловых видов рыб. Доля леща в уловах из естественных водоемов Беларуси составляет от 7 до 15 %.

**Густера — *Blicca bjoerkna* L., 1758 — Гусцяра.** В Беларуси распространена во всех реках, водохранилищах и многих озерах.

|| По внешнему виду очень похожа на леща, от которого отличается желтоватым или красноватым цветом парных плавников и более крупной чешуей.

Ведет оседлый образ жизни, предпочитает тихую и теплую воду на равнинных участках рек, многочисленна в озерах. Половозрелой становится в 3—4-летнем возрасте при длине тела 8—10 см и массе 15—20 г. Весной вместе с подъемом паводковых вод распродвигается в пойме или прибрежной зоне озер и водохранилищ вплоть до нереста. Икрометание порционное, начинается довольно поздно при температуре воды 16—17 °С. Икру выметывает в 2—3 приема с промежутками между ними 10—11 дней. Нерестилища располагаются в небольших травянистых заливах поймы рек либо в прибрежной зоне озер. Плодовитость зависит от размеров и возраста самок и изменяется от 2,5 до 150 тыс. икринок. Темп роста очень низкий. Лишь изредка в уловах попадаются экземпляры длиной до 35 см и массой до 1,2 кг. В восьмилетнем возрасте обычно имеет массу не более 200 г.

Питается личинками насекомых, ракообразными, моллюсками и другими животными организмами.

Относится к малоценным видам рыб. Является объектом любительского лова. По данным рыбопромысловой статистики, ежегодные уловы густеры незначительны.

**Белоглазка** — *Abramis sapa* Pallas, 1814 — Белавочка. В Беларуси в небольшом количестве встречается в Днепре и его крупнейших притоках: Припяти, Соже и в низовьях Березины. В малые реки, пойменные водоемы, а также в верхние участки Днепра и его притоков не заходит.

Довольно крупная рыба, напоминающая леща, но с более вытянутым в длину телом. Общий цвет серебристый, спина темная, плавники серые. Глаза довольно крупные, радужка глаза серебристая.

Придерживается глубоких участков рек. Живет небольшими стаями, которые к осени концентрируются в более крупные и уходят вниз по течению, где в глубоких ямах залегают на зимовку. Ранней весной поднимается вверх по реке к нерестилищам. Нерестится в русле рек на пойменных перекатах с быстрым течением. Икру откладывает на каменистый грунт. Половозрелыми самцы становятся при длине тела 16—20 см и массе 80—130 г (4 года), самки — при длине тела 18—22 см и массе 100—200 г (5 лет). Плодовитость от 8 до 23 тыс. икринок.

Питается главным образом личинками хирономид, моллюсками, другими донными беспозвоночными и кормами растительно-го происхождения.

Отдельные экземпляры в реках Беларуси достигают массы 800 г при длине тела до 33 см. В уловах обычно встречаются белоглазки длиной до 25 см, массой 300—400 г. Хозяйственное значение из-за ограниченности распространения невелико.

**Быстрянка** — *Alburnoides bipunctatus* Bloch, 1782 — Быстрянка. В Беларуси распространены два подвида. В реках бассейнов Западной Двины, Немана и Западного Буга встречается типичная быстрянка — *A. b. bipunctatus* (Bloch), в бассейне Днепра — русская быстрянка *A. b. rossicus* (Berg).

Небольшая (5—10 см) рыба по внешним признакам очень похожа на уклейку, от которой отличается большей высотой тела, двумя темными полосами, идущими вдоль боковой линии, и более темной окраской. Спина темная или темно-зеленая, низ боков и брюхо серебристые.

Встречается только в реках, на быстром течении. Относится к рыбам с коротким жизненным циклом. Половозрелой становится в возрасте двух лет. Нерестится с середины мая до конца июня на быстринах с каменистым дном. Икрометание порционное. Растет довольно медленно. Максимальная длина тела 12—13 см, масса 13—15 г.

Питается личинками насекомых, низшими ракообразными. Хозяйственного значения не имеет.

**Уклея** — *Alburnus alburnus* L., 1758 — Укляя. В Беларуси встречается во всех реках, проточных озерах, водохранилищах, старичных водоемах с чистой проточной водой и песчаным дном.

Небольших размеров пелагическая рыба; тело удлиненное, сжатое с боков, на брюшке хорошо виден свободный от чешуи киль. Обычная длина 9—10 см, отдельные особи достигают 15—20 см и массы 60 г.

Придерживается открытых участков водоемов с замедленным течением. Избегает заросших и заболоченных участков. С ранней весны до поздней осени косяки уклейки держатся у поверхности воды, особенно в ясную солнечную погоду.

Питается личинками поденок, ручейников, реже низшими ракообразными; значительную долю рациона составляют летающие насекомые. Истребляет икру многих ценных рыб, в озерах основным кормом является зоопланктон.

Половозрелой становится на третьем году жизни. Икрометание порционное, обычно в 5—6 приемов с промежутками в 10—15 дней. Нерестится при температуре воды 15 °С с конца мая до конца июля. Плодовитость 3,2—7,4 тыс. икринок.

По данным промысловой статистики, в отдельные годы уловы в Беларуси достигали 100—180 т, или 4—6 % общего вылова рыбы.

**Белый толстолобик** — *Hypophthalmichthys molitrix* Valenciennes, 1844 — Белый таўсталобік. Работы по введению белого толстолобика в поликультуру рыбоводных хозяйств Беларуси начались в 1965 г., а с 1971 г. (Жуков, 1988) его молодь стали высаживать в некоторые озера. В естественных условиях обитает в бассейне Амура.

Относительно крупная большеголовая рыба с широким лбом (ширина лба равна 10—15 % длины тела). Спинной плавник короткий, без колючих лучей, начинается позади основания брюшных плавников. Грудные плавники не заходят за начало брюшных. Чешуя очень мелкая. Спинная сторона тела и верх головы зеленовато-серые, бока и брюхо серебристые, спинной и хвостовой плавники темного цвета. Радужина — серебристая.

В условиях естественного распространения половозрелым становится в возрасте 5—6 лет. В условиях Беларуси возможно лишь

искусственное воспроизводство. Молодь белого толстолобика питается зоопланктоном, а по достижении длины тела 15—16 мм (в возрасте 18—20 сут) переходит на питание фитопланктоном. Темп роста в условиях Беларуси несколько ниже, чем в пределах границ естественного ареала, в связи с меньшей продолжительностью вегетативного сезона. В прудовых хозяйствах при благоприятных условиях сеголетки могут достигать массы 15—20 г, 2-летки — 250—300 г. Средняя масса 4-леток 1,2 кг, отдельные особи, дожившие до 20-летнего возраста, достигают длины 1 м и массы 16 кг.

Мясо белого толстолобика вкусное, содержит значительное количество жира (от 4,5 до 23,5 %). Основная сложность при его содержании в прудовых хозяйствах — требовательность к высокому уровню содержания кислорода.

**Пестрый толстолобик** — *Aristichthys nobilis* Richardson, 1846 — **Стракаты таўсталобік**. Естественный ареал вида в Южном Китае. Интродуцирован во многие водоемы Европы и Азии как объект рыбоводства. В Беларуси работы по введению пестрого толстолобика в поликультуру прудовых хозяйств начались в 1965 г., по зарыблению озер — в 1971 г. (Жуков, 1988).

Крупная быстрорастущая рыба, достигает длины 1 м и массы 32 кг. Отличается от всех карповых рыб формой головы с широким и выпуклым лбом и низко расположенными глазами, которые сдвинуты на бока головы ниже ее средней линии. Концы грудных плавников заходят за основания брюшных. Киль на брюхе за основанием брюшных плавников. Чешуя очень мелкая. У молодых особей бока окрашены в золотистые тона, у взрослых — на них появляются темные пятна.

В пределах естественного ареала становится половозрелым в 4-летнем возрасте при массе тела около 7 кг. Нерест происходит при температуре воды 28—30 °С, икру выметывает в средних и придонных слоях воды. Воспроизводство в Беларуси возможно лишь путем искусственной инкубации икры и последующего подращивания молоди на термальных водах тепловых электростанций.

При благоприятных условиях выращивания в прудах масса тела сеголеток — 36—50 г, 2-леток — 400—500 г, средняя масса 3-леток — 1,3 кг.

В равных количествах использует в пищу как фито-, так и зоопланктон.

Ценная промысловая рыба для разведения в условиях прудовых хозяйств и на термальных водах.

### **Жерех обыкновенный — *Aspius aspius* L., 1758 — Жэрах.**

Встречается во всех крупных и средних реках, некоторых приточных озерах с чистой водой, в крупных и средних водохранилищах, которые образовались при зарегулировании рек. Предпочитает спокойные равнинные участки рек.

Среди всех карповых рыб выделяется прогонистым сильным телом с большой головой и ртом, что обеспечивает жереху большую маневренность и скорость при преследовании добычи и ее заглатывании. Общая окраска чешуи светлая, серебристая. Спинной и хвостовой плавники серые, остальные — красноватые.

Ведет одиночный образ жизни, небольшие стаи образуются в период нереста и осенью перед уходом на зимовальные ямы. С началом подъема талых вод устремляется на нерестилища, которые располагаются на каменистых перекатах, участках с галечным дном. Половозрелыми становятся в возрасте 4—5 лет при массе тела 0,4—1 кг. Нерестится в конце марта — апреле при температуре воды 4—6 °С. Икрометание единовременное, плодовитость от 60 до 480 тыс. крупных икринок. Темп роста довольно высок — в 5-летнем возрасте масса тела достигает 4 кг, иногда 12 кг.

Единственный типичный хищник среди карповых рыб. Питается мелкой рыбой открытых пространств: уклейей, ельцом, реже плотвой и некоторыми другими. Оригинальный способ охоты жереха получил название «бой». Врываясь в стаю малька, жерех ударом хвоста оглушает жертву, а затем собирает ртом оглушенных рыбок.

Высокий темп роста, хорошие вкусовые качества позволяют считать жереха ценным объектом промысла. Доля жереха в промысловых уловах незначительна.

### **Усач обыкновенный — *Barbus barbus* L., 1758 — Вусач, мірон.**

Редкий вид, занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Крупная, быстрорастущая речная рыба. От других карповых отличается хоботобразным рылом и четырьмя усиками, расположенными на концах верхней губы и в углах рта. Почти цилиндрическое тело, зеленовато-желтое сверху и белесоватое снизу.

Обитает на участках рек с каменистым и галечным дном и быстрым течением. В реках с холодной водой, в заводях, омутах с илистым дном не встречается. Ведет оседлый образ жизни, совершая незначительные кочевки. Взрослые особи все время проводят на глубоких быстринах с чистой водой.

Половой зрелости самки достигают на четвертом году жизни при длине тела 30—35 см, самцы становятся половозрелыми уже на втором году жизни при длине тела 8,8—15,6 см. Нерест растянут: начинается в мае при температуре воды не ниже 15 °С и продолжается до конца июня. Порционное икрOMETание происходит на глубоких местах с каменистым или песчано-галечным дном. Икра развивается в углублениях на дне в течение 8—14 дней при хорошем доступе кислорода. Плодовитость — от 15 до 32 тыс. икринок. Растет довольно быстро и достигает длины 90 см и массы 10 кг.

Питается в основном донными животными: червями, моллюсками, личинками насекомых, ракообразными, а также кормами растительного происхождения. Поедает икру рыб и их молодь.

**Карась серебряный, или азиатско-европейский, — *Carassius auratus* L., 1758 — Карась сярэбраны.** Акклиматизация с рыбохозяйственными целями начата в водоемах Беларуси в 1948 г. К настоящему времени этот вид карася натурализовался во многих естественных водоемах бассейнов Днепра, Припяти, Немана и Западной Двины.

|| Рыба с высоким, сжатым с боков телом длиной 30—40 см. Чешуя серебристо-желтая, крупная, плотно прилегающая.

Предпочитает водоемы со стоячей водой либо замедленным течением и заиленным дном. Выживает при частичных и даже полных зимних заморах. Ведет придонный образ жизни. После выхода из зимовальных ям рассредоточивается по водоему, заселяя хорошо прогреваемые мелководные участки, а в мае — июне концентрируется на нерестилищах. ИкрOMETание порционное, нерест сильно растянут, начинается при температуре воды не ниже 16—18 °С. В некоторых водоемах встречаются бессамцовые популяции карася этого вида. Икра оплодотворяется сперматозоидами карпа, карася обыкновенного, линя и других карповых рыб, при этом проникающие в яйцеклетку сперматозоиды только стимулируют дробление. Такое явление называется гиногенезом. Среди наших рыб гиногенез присущ только азиатско-европейскому карасю. Плодовитость очень высокая — от 90 до 350 тыс. икринок.

Питается донными беспозвоночными, преимущественно личинками хирономид, а также зоо- и фитопланктоном и растительными кормами. Зимой не питается.

Темп роста зависит от трофности водоема, но в целом в естественных водоемах невысокий. В возрасте 1—2 года длина тела от 6 до 10 см при массе тела 10—40 г. В высококормных, мелководных водоемах (например, оз. Червоное) в шестилетнем возрасте достигает максимальной массы — 1 кг. Встречается в промысловых и любительских уловах повсеместно. Выращивается в прудовых хозяйствах.

**Карась золотой, или обыкновенный, — *Carassius carassius* L., 1758** — Карась. В Беларуси встречается на всей территории в реках, озерах, водохранилищах, прудах, карьерах и других небольших водоемах. Многие водоемы заселены искусственно как с целью рыборазведения, так и вследствие хозяйственной деятельности, в основном при проведении мелиоративных работ.

Тело высокое, сильно сжатое с боков; длина тела до 25 см (редко до 50 см). Чешуя крупная и плотно прилегающая к телу, золотисто-желтая, на спине более темная, красновато-бурая.

Излюбленными местами обитания являются зарастающие, заболоченные водоемы с илистым дном, на чистых водах с песчаным дном и в руслах рек встречается редко.

В зимнее время при промерзании неглубоких водоемов зарывается в ил, проводя зиму без движения, не питаясь. Зимние убежища покидает весной после полного таяния льда. Половой зрелости достигает в возрасте 4—5 лет, иногда раньше. Самцы созревают быстрее самок. Начало нереста приходится на конец мая — начало июня, когда температура воды достигает 13—14 °С. Порционное икротечение продолжается до августа. Икринки диаметром 0,8—1,1 мм прикрепляются к водной растительности, где в течение 5—7 дней происходит инкубация. Личинки имеют развитую дыхательную систему, которая позволяет им развиваться при неблагоприятном кислородном режиме. Плодовитость достаточно высокая — от 20 до 300 тыс. икринок.

Пищей для молоди служат мелкие планктонные животные; подрастая, карась переходит на питание донными беспозвоночными: ракообразными, личинками насекомых, моллюсками, в небольшом количестве поедает водоросли, остатки водной растительности, детрит. Пик активного питания приходится на летнее время. Темп роста определяется кормовыми условиями водоема: в кормных прудах в возрасте 2 лет масса тела достигает 250—300 г, а в малокормных — всего несколько граммов при длине тела 4—5 см. В некоторых озерах вырастает до 4—5 кг.

Один из основных промысловых видов рыб естественных слабопроточных водоемов.

**Подуст обыкновенный** — *Chondrostoma nasus* L., 1758 — **Па-дуст**. В Беларуси населяет реки бассейнов Черного и Балтийского морей, за исключением бассейна Западной Двины.

Общая окраска тела светлая: спинка темно-зеленая, бока и брюшко серебристые, спинной и хвостовой плавники серые и черноватые, остальные — красные или желтоватые. В условиях Беларуси достигает длины 50 см и массы 2,5 кг. Темп роста в целом хороший: в шестилетнем возрасте масса 0,5 кг, в восьмилетнем — около 0,75 кг.

Ведет дневной стайный образ жизни. Предпочитает равнинные участки рек с умеренным течением, песчаным и галечным дном. Держится в придонной зоне у затопленных деревьев и коряг, у крупных каменистых завалов, поэтому в малые реки и верховья крупных рек не поднимается, не заходит в пойменные озера. Держится вдали от берегов, на довольно большой глубине.

Питается в течение всего дня. Основу питания составляют водоросли, которые он соскабливает с камней, затонувших деревьев, подводных частей растений и других предметов. Растительность определяет длину кишечника, который более чем в 2 раза длиннее тела. Поедает также различных ракообразных, личинок насекомых, икру рыб.

Половозрелыми самцы становятся в возрасте 3—5 лет при массе тела 80—150 г, самки не ранее чем на 5-м году жизни при массе тела 200—300 г. Единовременное икрометание происходит в апреле — мае на глубоких с быстрым течением, каменистым и галечным дном участках рек при температуре воды 7—9 °С. Плодовитость 9,5—30,0 тыс. икринок. Икра довольно крупная, диаметром 1,9—2,1 мм. Молодь после выклева из икры некоторое время питается животной пищей, затем переходит на питание водорослями.

Доля подуста в промысловых уловах невысока — до 2 % от общего вылова рыб. В ихтиофауне Беларуси у подуста, потребляющего запасы перифитона, отсутствуют пищевые конкуренты.

**Белый амур** — *Stenopharyngodon idella* Valenciennes, 1814 — **Белы амур**. Естественный ареал в Восточной Азии от бассейна Амура до юга Китая. Работы по введению белого амура в поликультуру прудового рыбоводства Беларуси начались в 1965 г.

(Жуков, 1988). В настоящее время разводится во многих рыбхозах республики.

Тело удлинненное, не сжатое с боков, голова относительно небольшая, рот полунижний. Чешуя средней величины, по краю каждой чешуйки тянется бурый ободок. Окраска спины зеленовато- или желтовато-серая, бока более светлые с едва заметным золотистым оттенком, брюхо светло-золотистое. В условиях естественных водоемов Беларуси отдельные особи достигают в трехлетнем возрасте длины 36 см и массы 900 г, что свидетельствует о достаточно высоком темпе роста.

В бассейне Амура самки становятся половозрелыми в возрасте 8—9 лет, в Китае — 5—6 лет. Плодовитость от 29 до 816 тыс. икринок. Нерест порционный на участках рек со скоростью течения 1,7 м/с и песчано-каменистым порожистым дном при температуре воды 26—30 °С.

В Беларуси воспроизводство белого амура возможно лишь в искусственных условиях с доразвиванием личинок и мальков на термальных водах. До трехнедельного возраста питается зоопланктоном и бентосом, а после, при длине тела более 3 см, переходит на питание растительной пищей. Основу рациона взрослых особей составляют высшие водные растения: рдесты, тростник, рогоз, съедает брошенную в воду на подкормку скошенную траву. Иногда рыбы, выпрыгивая из воды, хватают зеленые листья и стебли надводных растений. Наибольшая пищевая активность молоди наблюдается при температуре воды 20—22 °С, а при температуре воды 10 °С рыба прекращает питаться.

Ценная промысловая рыба, мясо обладает хорошими вкусовыми качествами. Вид перспективен в качестве биологического мелиоратора водоемов-охладителей тепловых электростанций, в которых разрастается жесткая водная растительность.

**Черный амур — *Mylopharyngodon piceus* Richardson, 1846 — Чорны амур.** Естественный ареал — южная часть бассейна Амура и реки Китая. Экспериментальные работы по акклиматизации черного амура в Беларуси проводят с 1977 г. в Белоозерском тепловодном садковом хозяйстве и рыбхозе «Вилейка» (Жуков, 1988).

Крупная, длиной до 1 м и массой до 35 кг, теплолюбивая рыба. Тело удлинненное, покрыто крупной плотной чешуей. Окраска тела темная, почти черная, все плавники черного цвета, брюхо несколько светлее. Голова небольшая, рот конечный. Глоточные зубы массивные, с хорошо развитыми жевательными поверхностями, расположены в один либо два ряда.

В Беларуси размножение возможно лишь в специальных нерестово-выростных хозяйствах на термальных водах. В природных условиях нерестится при температуре воды 26—30 °С. Нерест единовременный, икра развивается в придонной зоне рек во время ската вниз по течению.

Питается исключительно моллюсками, створки которых дробит мощными глоточными зубами. Известно, что четырехлетний черный амур за сутки может съесть около 1,5 кг дрейссены. По этой причине начались работы по разведению черного амура в водоемах-охладителях, в которых наблюдается сильное развитие дрейссены.

**Сазан, или обыкновенный карп, — *Cyprinus carpio* L., 1758 — Карп.** По имеющимся в специальной литературе данным, дикая форма карпа встречалась в Беларуси до середины XX в. и только в бассейне Днепра. В бассейнах Немана и Западной Двины дикой формы карпа никогда не было, а их заселение началось в конце XIX в. Окультуренная форма карпа начала активно расселяться по водоемам республики в результате попадания ее в естественные водоемы из прудовых хозяйств. Многовековая селекционная работа, проводившаяся во многих странах, создала разнообразные породы карпа, которые отличаются от дикой, исходной формы, не только формой тела, характером чешуйчатого покрова, но и темпом роста.

В естественных водоемах карп предпочитает спокойные участки, в реках придерживается заливов, пойменных стариц с зарослями водной растительности, в озерах и водохранилищах — прибрежных зарослей. Хорошо переносит кратковременный дефицит кислорода в воде.

Половозрелым становится на 4—6-м году жизни, при этом самцы созревают раньше и при меньших, чем самки, размерах. Порционное икротетание происходит в мае — июне при температуре воды 13—15 °С, однако наиболее интенсивно при температуре воды 18—20 °С и выше. Нерестилища располагаются в прибрежной зоне, на залитых участках пойм с обильной луговой растительностью. Плодовитость очень высокая, у крупных самок до 1,5 млн икринок.

Выметанная и оплодотворенная икра прилипает к подводным растениям и в зависимости от температуры воды из нее через 3—6 дней выклеваются личинки, которые несколько первых дней питаются за счет запасов желточного мешка. Затем личинки на-

чинают активно искать пищу, которой являются мелкие формы коловраток, инфузорий, циклопов, а позже переходят на питание более крупными планктонными организмами — дафниями, босминами и др. При длине тела более 1,8 см сеголетки в естественных водоемах переходят на питание бентосными животными, находящимися на поверхности грунта (личинки насекомых, ракообразные, мелкие моллюски).

Взрослый карп почти всеяден, поедает разнообразные животные организмы, а также семена и молодые побеги водных растений.

Одна из наиболее неприхотливых рыб, отличается хорошим темпом роста, который определяется главным образом длительностью периода, когда температура воды выше 20 °С, и обеспеченностью пищей. В водоемах Беларуси встречаются особи длиной до 1 м и массой до 20 кг и более.

|| В прудовых хозяйствах при интенсивном кормлении на первом году жизни достигает массы 30—50 г и товарной массы 300—500 г — на втором году.

Основной объект рыборазведения — прудовые хозяйства нашей республики.

**Обыкновенный пескарь — *Gobio gobio* L., 1758 — Пячкур.** В водоемах Беларуси является обычным видом во всех реках, ручьях, встречается во многих озерах, водохранилищах и даже прудах, однако везде предпочитает чистую воду с песчаным дном.

|| Удлиненное тело серебристого цвета, с продолговатым хвостовым стеблем. Спинка темная с зеленоватым оттенком, по бокам тела 8—10 черных или бурых пятен. Рот нижний, в углах рта по одному хорошо заметному усику.

Летом стайки пескарей держатся обычно на участках с песчаным или галечным дном, к осени уходят в более глубокие места, на зиму залегают на ямы, которые покидают только весной после вскрытия водоемов.

Половозрелым становится на 3—4-м году жизни при длине тела 7—8 см. Нерестится в мае — июне. Икрометание порционное, происходит на песчаных перекатах. Плодовитость 4—7 тыс. икринок. Икра мелкая, плотно приклеивается к донному субстрату, облепляется илом, мелкими песчинками и становится почти незаметной.

Прирост длины тела за первые 2 года жизни составляет 3,0—3,5 см. Крупные особи достигают длины 20 см и массы 300 г, однако встречаются они очень редко. Обычно длина тела 12—15 см.

Бентософаг. Основу рациона составляют донные животные: личинки насекомых, черви, мелкие моллюски и ракообразные, частично растительные остатки. В больших количествах поедает икру рыб.

Промыслового значения не имеет, используется в качестве насадки при ловле хищных рыб.

**Обыкновенная верховка** — *Leucaspis delineatus* Heckel, 1843 — **Аўсянка**. В Беларуси распространена повсеместно. Населяет реки, заливы, озера, встречается в прудах и водохранилищах.

Небольшая рыбка длиной до 10 см. Тело верховки вытянутое, голова небольшая, рот верхний. Нижняя челюсть выдается вперед. Тело серебристое, спинка темно-зеленого цвета. Плавники светлые, неокрашенные.

Ведет дневной, стайный образ жизни. Летом держится в поверхностных слоях воды, опускается на глубины в ночное время и в периоды ненастья. На зиму закапывается в грунт.

Половозрелой становится на втором году жизни при длине тела около 4 см. Нерест растянут, начинается во второй половине мая при температуре воды 15 °С и продолжается до июля. Обычно икру откладывает на нижнюю поверхность листьев водных растений. Плодовитость 1—4 тыс. икринок. Темп роста чрезвычайно низкий. Относится к группе тугорослых, с коротким жизненным циклом рыб. Отдельные особи доживают до 5—6-летнего возраста.

Питается зоопланктоном, а также падающими в воду мелкими насекомыми, истребляет икру других видов рыб и свою собственную. Поедает также личинок рыб и мальков.

Служит пищей для хищных рыб. Промыслового значения не имеет.

**Голавль** — *Leuciscus cephalus* L., 1758 — **Галавень**. В Беларуси встречается во всех реках, в некоторых озерах и водохранилищах. Основные местообитания — реки с быстрым течением, почти не встречается в низовьях и устьях рек. Предпочитает участки с песчано-галечным и каменистым дном.

Тело почти цилиндрическое, голова широкая, рот большой, конечный. Спина темно-серая или темно-зеленая, бока серебристые. Грудные плавники оранжевые, брюшные и анальный — от оранжевого до красного цвета, спинной и хвостовой — темные.

Половозрелым становится в 4—5-летнем возрасте при длине тела около 30 см и массе около 500 г. Нерестилища располагаются, как правило, в притоках. Нерест начинается довольно поздно, когда вода прогревается до температуры 15—17 °С, и продолжается до конца июня. Икрометание порционное, обычно выметывает 3—4 порции икры с промежутками в 12—15 дней. Икра довольно крупная, до 1,6 мм в диаметре, плодовитость 20—70 тыс. икринок. Темп роста средний. Линейный прирост в первые годы жизни составляет в среднем 5—6 см, прирост массы с возрастом увеличивается: в 2 года масса 15—20 г, в 4 года — более 100 г. Отдельные особи достигают длины 80 см и массы 6—8 кг.

Основу пищевого рациона составляют насекомые, которых голавль подбирает с поверхности воды. Поедает также червей, моллюсков, раков, лягушек, мелкую рыбу. Пищу берет не только с поверхности, но и в толще воды и со дна.

Отсутствие голавля в статистических данных уловов объясняется слабым промысловым использованием речных водоемов.

Сравнительно высокий темп роста и вкусовые качества позволяют включить голавля в число ценных промысловых видов рыб.

**Язь — *Leuciscus idus* L., 1758 — Язь.** В Беларуси широко распространен и встречается почти во всех реках, пойменных водоемах, озерах и водохранилищах. В реках предпочитает равнинные участки с умеренным и замедленным течением. Не встречается в реках с холодной водой и в верховьях рек с быстрым течением.

Общая окраска тела темноватая с золотистым оттенком. Спина и верхняя часть боков темно-синие, нижняя — белесоватая, брюшко серебристое. Спинной и хвостовой плавники темные, иногда красноватые, остальные плавники красного цвета. Чешуя мелкая. Относится к группе среднерастущих рыб. Средняя масса тела в 2-летнем возрасте 20—30 г, в 3-летнем — около 100 г, в 4-летнем — около 200 г, в 6-летнем — более 500 г, в 7—8-летнем — свыше 1 кг. Отдельные экземпляры достигают 70 см в длину и массы 6—8 кг.

Молодь держится в водоеме небольшими стайками, крупные особи ведут одиночный образ жизни, обычно в глубоких заводях с тихим течением. Наиболее активен утром и вечером, в летнее время и ночью.

Половозрелым становится на 4—5-м году жизни при длине тела около 25 см. Нерестится обычно в конце марта — начале апреля при температуре воды 5—6 °С. Нерест происходит на глубине в период высокого стояния паводковых вод, обычно на разливах, в протоках или на захламленных перекатах.

Поедает язь личинок насекомых, ракообразных, червей, мелких моллюсков, падающих в воду взрослых насекомых, мелкую рыбу, молодые побеги водных растений.

Ценная промысловая рыба. По данным промысловой статистики в водоемах Беларуси в середине XX в. доля язя составляла около 1,5 % общего улова рыбы из естественных водоемов.

**Обыкновенный елец — *Leuciscus leuciscus* L., 1758 — Ялец.** Обитает во всех реках Беларуси, встречается также в некоторых проточных озерах с чистой водой.

Рыба светло-серебристого цвета, небольших размеров. Спинной и хвостовой плавники — серые, остальные — желтоватые. Темп роста невысокий, в 3—4-летнем возрасте масса тела обычно 25—30 г (реже 50—75). Максимальной длины тела около 30 см и массы 500 г достигают единичные особи в возрасте 7—10 лет.

Типично речная рыба, излюбленными местами обитания которой являются неглубокие плесы, песчаные и галечные отмели с умеренным течением, заводи вблизи перекатов, избегает крупных и глубоких рек. Половозрелым становится на 3-м году жизни при длине тела около 12 см. Нерестится очень рано, в конце марта — начале апреля при температуре воды 5 °С. Для нереста поднимается в верхние участки рек и притоки. Икрометание проходит в течение 3—4 дней. Икринки довольно крупные, до 2 мм в диаметре, плодовитость невысокая — 1,5—10,8 тыс. икринок.

Питается личинками насекомых, различными видами ракообразных, малощетинковых червей и другими донными беспозвоночными, в небольшом количестве поедает водоросли. Во время массового вылета комаров, поденок либо в ветреную погоду поднимается к поверхности воды и поедает падающих в воду насекомых. Весной в большом количестве поедает икру, а иногда и мальков других видов рыб.

Промыслового значения не имеет.

**Чехонь — *Pelecus cultratus* L., 1758 — Чахонь.** В Беларуси распространена только в р. Днепр и его крупнейших притоках.

Имеет своеобразную форму тела — спина почти прямая, в то время как брюшко выпуклое, в виде пологой дуги со сплошным заостренным кожистым килем от горла до анального отверстия. Удлиненное тело сильно жато с боков, отчето напоминает короткую саблю. Грудные плавники крупные, сильно удлинены, концы их обычно заходят за основания брюшных. Зигзагообразная боковая ли-

ния расположена очень низко, почти у самого брюшка. Голова небольшая, тупая, рот верхний. Общая окраска тела, как у большинства карповых рыб, серебристая, спинка темная.

Теплолюбивая рыба, лето проводит в русловой части рек с большими глубинами и быстрым течением. Половозрелой становится в 3—4-летнем возрасте при длине тела около 20 см и массе 75—100 г. Нерестится довольно поздно, после спада паводковых вод при температуре воды 12 °С. Нерест стайный, происходит всегда в самом русле реки на глубине 1,5—5,0 м либо на перекатах, отмелях и песчаных косах с сильным течением, продолжается 3—4 дня. Икрометание единовременное. После нереста оболочка икринок сильно разбухает, что обеспечивает икринкам плавучесть в толще воды. В таком состоянии икринки сносятся вниз по течению. В стоячей воде икринки опускаются на дно и гибнут. Плодовитость днепровской чехони от 4,5 до 11,0 тыс. икринок.

Питается разнообразными насекомыми, ракообразными, в большом количестве поедает мелкую рыбу.

Прирост длины и массы тела довольно хороший. Так, масса тела в 3-летнем возрасте около 60 г, 4-летнем — 120 г, 5-летнем — 260 г. Отдельные особи достигают длины 60 см и массы 1 кг.

Доля чехони в уловах невелика из-за ее малочисленности.

**Озерный голянь — *Phoxinus phoxinus* Pallas, 1814 — Азёрны гальян.** Встречается в ряде закрытых озер и небольших пойменных водоемах в бассейне Днепра. Населяет также небольшие искусственные водоемы, создаваемые человеком в хозяйственных целях (карьеры, пруды).

Небольшая рыба длиной 8—10 см, с умеренно продолговатым телом, слегка золотистой окраски. Спинка темно-бурая, по бокам тела беспорядочно разбросаны темные точки, образованные отдельными сильно пигментированными чешуйками. Мелкой чешуей покрыто только брюшко и горло, чешуя на остальных частях тела более крупная.

Обычными местами обитания являются сильно заиленные и зарастающие водоемы, вода которых содержит значительную долю гумуса, что делает водоемы непригодными для обитания большинства видов рыб. В таких водоемах с самыми неблагоприятными условиями может выживать, кроме голяняна, только мелкий карась. В летнее время ведет придонный образ жизни, зиму проводит в спячке, подобно карасю и линю, глубоко зарываясь в ил.

Половозрелым становится на 2-м году жизни. Икротетание порционное, плодовитость высокая.

Питается личинками насекомых, мелкими моллюсками и насекомыми, а также водорослями.

Промыслового значения не имеет.

**Обыкновенный голяк** — *Phoxinus phoxinus* L., 1758 — Гольян. В Беларуси встречается во всех реках и ручьях. Предпочитает верховья рек с чистой ключевой водой, песчаным и каменистым дном. Является обязательным спутником ручьевого форели.

Небольшая рыба длиной 8—9 см. Удлиненное, веретенообразное тело окрашено пестро: вдоль спины тянется сплошная темная полоса, на боках до 15 больших с размытыми краями поперечных пятен, концы которых часто сливаются в сплошную темную полосу. Низ головы и брюшко беловатые. Общий тон окраски обычно золотистый, плавники красноватые.

Постоянно ведет стайный образ жизни. По рекам и ручьям поднимается до самых истоков. Летний сезон проводит на каменистых галечных перекатах. С похолоданием зарывается в ил, прячется в береговых норках, где проводит в малоподвижном состоянии всю зиму.

Половозрелым становится на 2-м году жизни при длине тела около 5 см. Икротетание порционное, начинается в конце апреля и продолжается все летние месяцы. Плодовитость невысокая — 1—2 тыс. икринок.

Питается мелкими планктонными животными, насекомыми и их личинками, червями и другим животным кормом.

Промыслового значения не имеет, используют в качестве наживки при ловле хищных рыб.

**Амурский чебачок** — *Pseudorasbora parva* Temminck et Schlegel, 1846 — Амурскі чабачок. Вид случайно акклиматизированный на территории Беларуси. Встречается в верховьях р. Птичь (Минский р-н) (Куницкий, Ризевский, 2002). Естественный ареал вида охватывает бассейн Амура, рек Китая, Вьетнама, Кореи, Японии и о-ва Тайвань.

Небольшая рыба с длиной тела до 12 см. Спина темно-серая. Боковые чешуи по заднему краю окаймлены полулунным темным рисунком. По бокам вдоль всего тела тянутся темные, хорошо заметные полосы. Спинной и хвостовой плавники светло-серые, грудные, брюшные и анальный — бесцветные, иногда с желтоватым оттенком.

Относится к группе рыб с коротким жизненным циклом, высокой плодовитостью и нетребовательностью к нерестовому субстрату.

Питается водными беспозвоночными.

**Обыкновенный горчак** — *Rhodeus sericeus* Pallas, 1776 — **Гарчак**. Распространен на всей территории Беларуси, однако встречается довольно редко. Населяет слабопроточные и стоячие водоемы, предпочитает участки с песчаным и каменистым дном, заиленных водоемов избегает.

Небольшая рыбка с длиной тела 4,3—7,5 см, серебристого цвета с узкой темной полосой по бокам тела. Самки всегда мельче самцов. По форме тела напоминает миниатюрного карася. Тело высокое, сжато с боков, покрыто плотной, относительно крупной чешуей, голова небольшая, глаза желтого цвета с оранжевым пятном наверху. Рот маленький, полунижний, слегка скошенный.

Постоянно держится небольшими стайками в придонных участках водоемов. Ведет оседлый образ жизни. Места обитания определяются распространением крупных двустворчатых моллюсков: перловиц, беззубок.

Половозрелым становится на 2-м году жизни при длине тела 3—4 см. Нерестится в весенне-летний период. К началу нереста спинной и анальный плавники самцов становятся ярко-красными с черной оторочкой. Окраска самок в период нереста не изменяется, но появляется яйцеклад, длина которого часто превышает длину тела самки. Во время нереста самец активными движениями подгоняет самку к раковине моллюска. Самка быстрым движением вставляет яйцеклад в выводной сифон моллюска и откладывает в него порцию икры. Одновременно самец выпускает над вводным сифоном порцию семенной жидкости, которая вместе с током воды засасывается в мантийную полость и оплодотворяет находящуюся там икру. В мантийной полости моллюска происходит инкубация икры и развитие мальков.

Основу питания горчачка составляют водоросли.

Промыслового значения не имеет.

**Плотва** — *Rutilus rutilus* L., 1758 — **Плотка**. Населяет все реки, пойменные водоемы, водохранилища, озера, часто заходит в рыбоводные пруды (при их заполнении из поверхностных водоисточников). Самый многочисленный вид в водоемах Беларуси.

Тело продолговатое, слегка уплощенное с боков, голова относительно короткая. Общая окраска тела серебристая с темно-бурой или темно-зеленоватой спинкой. Спинной и хвостовой плавники темно-серые, грудные — желтоватые, брюшной и анальный — красные. Радужина желтовато-оранжевая с красным пятном в верхней части. Окраска тела изменчива и зависит от условий обитания.

После вскрытия водоемов покидает места зимних стоянок, выходит к берегам, на залитые поймы, в старицы и пойменные озера, где усиленно питается вплоть до нереста. После нереста стаи распределяются по всему водоему, переходят в заливы, затоны с теплой водой и обильными кормами. Придерживается окраин травянистых зарослей камыша, рогоза, водорослей, где отсутствует сильное течение.

Половозрелой становится в 3—4-летнем возрасте. Нерест начинается довольно рано, в конце апреля — начале мая при температуре воды выше 8 °С, при 10 °С происходит массовый нерест. За 1—2 недели до нереста тело самцов покрывается многочисленными белесоватыми эпителиальными бугорками — «жемчужной сыпью», которая после нереста пропадает. Для нереста собирается в крупные стаи. Нерестилища, как правило, постоянны и располагаются у берегов с зарослями жесткой растительности, в захламленных участках озер и водохранилищ. Икра клейкая, диаметром 1,0—1,5 мм. Продолжительность инкубационного периода зависит от температуры воды и продолжается 1—2 недели. Абсолютная плодовитость в зависимости от возраста и размеров самок — от 700 до 75 тыс. икринок.

Темп роста плотвы низкий и в значительной степени определяется кормностью водоема. Обычно 3-летняя плотва имеет массу около 25 г, 5-летняя — 65—70 г, 7-летняя — 150—200 г, 10-летняя — не более 300 г. Редко встречаются экземпляры до 700 г, их возраст 13—15 лет. Максимальная длина тела, по литературным данным, не более 45 см при массе тела 2,1 кг. Обычной в уловах является плотва длиной 15—18 см и массой 100—150 г.

Всеядна. Основу рациона в летнее время составляют различные беспозвоночные: ракообразные, личинки насекомых, черви, моллюски. Поедает водоросли.

Является основной промысловой рыбой наших водоемов, ее доля в промысловых уловах — 20—45 % от общего улова в естественных водоемах.

В некоторых водоемах встречается помесь плотвы и леща, называемая «сорогой».

**Красноперка** — *Scardinius erythrophthalmus* L., 1758 — **Чырвонапёрка**. Населяет многие реки и озера Беларуси, однако наиболее многочисленна в пойменных озерах. Предпочитает заливы и старицы рек, проточные озера, тихие заводи с зарослями водных растений.

Тело довольно высокое, голова небольшая, рот косой, обращен вверх. Брюхо за брюшными плавниками сжато с боков, имеет хорошо выраженный киль, покрытый чешуей. Окраска тела обычно довольно яркая: спинка темно-коричневая или темно-зеленая, бока желтовато-золотистые с интенсивно окрашенной каемкой по краям чешуек. Глаза оранжевые с ярко-красным пятном в верхней части. Спинной и грудные плавники у основания темные, остальные плавники ярко-красного цвета. Взрослые рыбы всегда окрашены ярче молодых. Отдельные особи достигают длины 36 см и массы 2 кг. Растет медленно — только в 6-летнем возрасте достигает массы 100 г.

Ведет оседлый, сугубо дневной образ жизни, постоянно держится в густых зарослях травы и водорослей, избегает открытой воды и течения. В теплые солнечные дни поднимается к поверхности либо выходит в тихие заводи, затоны. К концу осени собирается в стаи и залегает на глубине на всю зиму.

Половозрелой становится обычно на 3—4-м году жизни при длине тела около 10 см. Нерестится довольно поздно, в мае — июне при температуре воды 15—18 °С. Икрометание порционное. Плодовитость довольно высокая — 37—123 тыс. икринок. Значительное количество икры и личинок гибнет, так как нерестится красноперка на заиленных и застойных участках водоемов, условия которых не способствуют надлежащему развитию икры и личинок.

Молодь питается мелкими планктонными организмами. Взрослые особи поедают молодые побеги водных растений, питаются водорослями. Животный корм (личинки и взрослые насекомые, ракообразные, мелкие моллюски) в питании взрослой красноперки имеет второстепенное значение. Из-за медленного роста относится к малоценным рыбам. В промысловых уловах не значится, поскольку учитывается вместе с плотвой.

**Линь** — *Tinca tinca* L., 1758 — **Лінь**. В Беларуси встречается в реках и озерах бассейнов Балтийского и Черного морей.

Типичный представитель озерно-речного комплекса рыб, населяет заросшие старицы, заводи рек, зарастающие озера, пруды, водохранилища. Предпочитает хорошо прогреваемые участки стоячих водоемов с захламленным дном. Избегает течения, холодной воды, хорошо переносит дефицит кислорода. На протяже-

нии большей части года держится на одних и тех же местах, больших скоплений не образует.

Тело довольно толстое с укороченным хвостовым стеблем. Все плавники закругленные, голова небольшая, глаза маленькие с радужиной красного цвета. В углах небольшого конечного рта расположено по одному короткому усика. Спина, как правило, темно-зеленого цвета, бока светло-зеленые с золотистым отливом, брюшко сероватое. Интенсивность окраски в значительной степени определяется характером водоема: в заросших и заиленных прудах и озерах линь всегда темнее, чем в проточных и чистых озерах, в которых его окраска более светлая.

Половозрелым становится на 4-м году жизни при длине тела более 15 см. Нерест порционный, начинается довольно поздно при температуре воды не ниже 15—16 °С и протекает с мая до конца июля. Нерестится линь небольшими стайками на мелких, сильно заросших участках стоячих водоемов и речных заводей. Икру откладывает на подводные части растений или грунт. Значительное количество икры гибнет от заиления и недостатка кислорода. Плодовитость линя высокая, в зависимости от возраста и размеров самки — от 42 до 600 тыс. икринок.

Поедает в основном донных животных, которых добывает из рыхлого донного ила: личинок насекомых, моллюсков, ракообразных, а также молодые побеги водных растений.

Молодь растет очень медленно: средний показатель массы тела в 2-летнем возрасте — 15 г, 3-летнем — около 50 г, 4-летнем — около 100 г. Темп роста зависит в первую очередь от кормности водоема. В высококормных прудах растет довольно быстро.

В условиях Беларуси отдельные экземпляры достигают длины 70 см и массы до 7,5 кг. Обладает довольно высокими вкусовыми и пищевыми качествами, но доля в промысловых уловах невысока и составляет всего 0,5—1 %.

**Рыбец — *Vimba vimba* L., 1758 — Рыбец, сырць.** В Беларуси встречается в бассейнах Немана, Западной Двины, Западного Буга, а также в бассейне верхнего Днепра, выше г. Орши. Единичные экземпляры попадаются на равнинном участке Днепра и в его притоках — Припяти, Соже и др. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Тело вытянутое, голова удлиненная, рот нижний, полулунный, выдвижной. Удлиненное рыло заканчивается мясистым придатком. Довольно крупная, плотно сидящая чешуя серебристого цвета, в период нереста она становится очень яркой, местами появляются бледно-розовые пятна с золотистым отливом. Между

затылком и началом спинного плавника свободная от чешуи бороздка. Между основанием брюшных плавников и анальным отверстием — киль, непокрытый чешуей. Достигает длины 50 см и массы до 3 кг. Темп роста довольно высокий. К моменту достижения половой зрелости масса тела обычно 200—400 г.

Основными местами обитания являются реки и некоторые проточные озера. Держится стаями из одинаковых по возрасту и размеру особей на глубоких участках рек с заметным течением. Ранней весной стаи мигрируют на значительные расстояния вверх по течению крупных рек и далее — в притоки к местам нереста.

Половой зрелости достигает в 4-летнем возрасте. Нерестится довольно поздно, обычно с середины мая, при температуре воды 11—13 °С. Нерестилищами служат чистые, не заиленные участки рек с галечным или крупнозернистым песчаным дном. Икрометание единовременное. Плодовитость 40—62 тыс. икринок.

Питается донными беспозвоночными. Основу рациона составляют моллюски, ракообразные, черви, личинки поденок, хирономид, ручейники.

## Семейство Балиторы — *Balitoridae*

**Усатый голец — *Barbatula barbatula* L., 1758 — Галец.** Встречается на всей территории Беларуси. Заселяет верхние участки рек, малые реки с быстрым течением, песчаным и каменистым дном, в которых доходит до самых истоков, встречается в проточных озерах, водохранилищах и даже прудах.

Тело вальковатое, цилиндрическое, приспособленное к донному образу жизни, длиной до 15 см; самцы, как правило, крупнее самок. Бока тела покрыты очень мелкой, не налегающей друг на друга чешуей. Окраска довольно изменчива и в зависимости от условий обитания меняется от темно-бурой до светлой. По желтому фону разбросаны мелкие темно-бурые пятна неправильной формы. Плавники бурые с рядами темных пятнышек.

Ведет оседлый образ жизни, лишь в периоды нереста образует небольшие скопления. В дневное время прячется под камнями, в береговых норках и других укрытиях, активность проявляет лишь в сумеречное и ночное время. Типичная донная рыба, большую часть времени проводит в неподвижном состоянии.

Половозрелыми гольцы становятся на 2—3-м году жизни. Нерестится при температуре воды 14—15 °С, обычно в конце мая — начале июня. Мелкая икра приклеивается к растениям либо откладывается на песок, обычно на течении. Плодовитость невелика.

Питается в основном мелкими донными беспозвоночными, поедает икру других видов рыб.

Хозяйственного значения не имеет, используется в качестве насадки при ловле хищных рыб.

## Семейство Выюновые — *Cobitidae*

**Обыкновенная щиповка — *Cobitis taenia* L., 1758 — Шчы-поўка.** В Беларуси встречается в чистых, слаботекущих равнинных реках, пойменных водоемах и озерах.

Небольшая рыба, длина тела 5—8 см (редко до 12). На верхней челюсти расположены две пары коротких усиков и одна пара в углах рта. Тело удлинненное, сжатое с боков, покрыто очень мелкой чешуей. Голова также сжата с боков, глаза маленькие, желтоватого цвета. Под глазами располагаются двураздельные острые выдвигаемые шипы, иногда скрытые в коже. Тело светло-желтого цвета с рядом крупных пятен по нижней половине боков и множеством мелких — по верхней. Часто пятна сливаются между собой, приобретая вид темных полос. Степень яркости окраски зависит от условий водоема.

Основными местами обитания являются песчаные либо слабозаиленные прибрежные участки рек с редкой растительностью, чистые слаботекущие и стоячие пойменные водоемы и озера. Поселяется в зарослях нитчатых водорослей, среди которых висит в изогнутом состоянии, зацепившись подглазничными шипами. Избегает быстротекущих вод, равно как и мест с застойными водами, с сильно заиленным дном и заболоченных участков.

Дневное время проводит в укрытии либо зарывается в песок. В поисках пищи покидает убежища, обычно с наступлением сумеречного времени, ведет одиночный образ жизни, небольшие скопления образует лишь в период нереста.

Половозрелой становится на 2—3-м году жизни. Нерестится в мае — июне при температуре воды не ниже 16 °С. Икрометание порционное, продолжается более месяца. Икра довольно крупная, диаметром 2—3 мм, обычно находится в подвешенном состоянии среди нитчатых водорослей. Выклев личинок обычно происходит на 4—5-е сут, вскоре после выклева у них развиваются наружные жабры.

Личинка питается мелкими рачками, развивающимися среди нитчатых водорослей. По достижении длины тела 2 см переходит к донному образу жизни, и объектами ее питания становятся мелкие ракообразные, хирономиды и другие донные беспозвоночные.

Хозяйственного значения не имеет, используется в качестве наживки при ловле хищных рыб.

**Вьюн** — *Misgurnus fossilis* L., 1758 — Уюн. Встречается повсеместно, предпочитает слабопроточные пойменные водоемы, заиленные зарастающие озера, старицы, затоки, пойменные болота, реже — в заболоченных реках, каналах. Наиболее часто встречается в бассейнах рек Полесья.

Тело удлиненное, слегка сжатое с боков, покрыто мелкой чешуей. Длина тела 16—25 см (иногда до 32), масса тела 25—40 г (реже 50 г и более). Голова небольшая с 5 парами усиков (две пары на верхней челюсти, одна пара по углам рта, две на нижней челюсти). Маленькие глаза желтого цвета расположены у самого лба. Интенсивность окраски тела определяется условиями водоема. Цвет тела желтый, на спине бурый с большим количеством мелких темных пятнышек. По середине на боках от глаз до основания хвостового плавника проходит темная полоса, над и под ней по одной узкой темной полоске. Брюхо желтое, иногда красноватое. Все плавники бурые.

Ведет оседлый образ жизни. Неприхотлив, малотребователен к содержанию в воде кислорода, в задней части кишечника развивается дополнительный орган воздушного дыхания в виде густой капиллярной сети. При дефиците кислорода в воде вьюн заглатывает воздух и пропускает его через кишечник. Держится на дне либо зарывается в мягкий илистый грунт. Наиболее активен в сумерки и ночью.

Половозрелым становится в 3-летнем возрасте. Нерестится обычно с мая до середины лета при температуре воды выше 16 °С. Икра крупная, диаметром 1,7—1,9 мм, выметывается на подводную растительность в местах обычного обитания. Период инкубации 5—7 сут, после чего выклюнувшаяся личинка с помощью нитевидных выростов на голове прикрепляется к растениям и висит в толще воды до полного расходования запаса желтка. Развитие личинок происходит в условиях дефицита кислорода, поэтому у них развиваются дополнительные личиночные органы дыхания в виде системы кровеносных сосудов желточного мешка, затем развиваются наружные жабры, которые по мере роста и развития личинки редуцируются.

Взрослые вьюны питаются донными беспозвоночными: насекомыми и их личинками, моллюсками, мелкими ракообразными, а также детритом.

В промысловых уловах не значится. Используется местным населением в пищу и в качестве наживки при ловле хищных рыб.

## Отряд Сомообразные — *Siluriformes*

### Семейство Сомовые — *Siluridae*

**Сом обыкновенный, или европейский, — *Silurus glanis* L., 1758** — Сом. В Беларуси встречается во всех средних и крупных реках, некоторых крупных озерах и водохранилищах.

Большая голова сома сильно сплюснута, рот громадный, с мелкими острыми зубами по краям. Нижняя челюсть заметно длиннее верхней, на верхней челюсти расположена одна пара длинных усов, достигающих до конца грудных плавников. На нижней челюсти — две пары коротких усиков. Спинной и парные плавники небольшие, анальный плавник очень длинный, начинается сразу же за брюшными и сливается с закругленным хвостовым. Тело и голова лишены чешуй. В мягкой коже содержится большое количество слизистых желез. Окраска спинной стороны тела темная, на боках проявляются темные пятна неправильной формы, низ тела белый либо светло-серый. Самая крупная пресноводная рыба водоемов Беларуси. Известны случаи поимки сомов массой от 30 до 96 кг (р. Днепр). В уловах обычно встречаются сомы массой 5—8 кг, реже до 15 кг. К моменту наступления половой зрелости масса тела 1,0—1,5 кг при длине 50—60 см, в 10-летнем возрасте — 6—8 кг при длине около 1 м.

Ведет одиночный, оседлый образ жизни. Поселяется в ямах, омутах, под крутыми берегами, корнями деревьев, у плотин, мостов. Дневное время проводит в убежище, на кормежку выходит после захода солнца и охотится до рассвета. Интенсивно питается все лето до осени, с наступлением осеннего похолодания воды жор прекращается и сом залегает в зимнюю спячку.

Питается главным образом рыбой, преимущественно из засады, втягивая приближающуюся добычу в огромную пасть вместе с током воды. Поедает также лягушек, крупных моллюсков, известны случаи поедания водоплавающих птиц и мелких млекопитающих (*Рыбы, 1989*).

Половозрелым становится в 4—5-летнем возрасте. Икрометание порционное. Начало нереста связано с прогреванием воды до 18—20 °С и выше. В нересте участвует только одна пара — самец и самка. Нерестилищем являются прибрежные участки водоемов, заросшие водной растительностью. Икру откладывает на предварительно расчищенных площадках, окруженных валиками из растительных остатков. Инкубационный период длится около 3 сут, в течение которых самец охраняет икру и личинок. Абсолютная плодовитость довольно высокая, в зависимости от размеров самки меняется от 60—80 тыс. до 500 тыс. икринок и более.

Доля сома в промысловых уловах всегда была незначительна и не превышала 1 % от общего вылова рыбы. Максимальный улов — 16 т, отмечен в 1946 г. К концу 1980-х гг. уловы сома упали до 300 кг в год. В результате проведения работ по разведению сома в Любанском водохранилище, которые начались в 1980-е гг., там сформировалась значительная по численности популяция, что позволило вести его расселение в другие водоемы республики.

## Семейство Иctalуровые — *Ictaluridae*

**Американский сомик — *Ictalurus nebulosus* Lesueur, 1819 — Амерыканскі сомік.** Североамериканский вид. Разводится в Европе с конца XIX в. на теплых водах ГРЭС. В озерах юго-запада Беларуси (Олтушском, Ореховском, Луковском и др.) впервые отмечен в 1930-х гг. (Жуков, 1965).

Тело умеренно удлинненное, слегка сжатое с боков, лишено чешуи. Голова большая, широкий рот имеет 4 пары черных усиков — две пары на верхней и две на нижней челюсти, при этом наружная пара верхнечелюстных усиков длинная, достигает основания грудных плавников. Окраска спинной стороны тела изменчива и зависит от условий обитания, варьирует от желтой до темно-коричневой и почти черной. Брюшко светлое, беловатое, иногда пятнистое. От обычного сома отличается меньшими размерами, наличием жирового плавника и коротким анальным плавником. Темп роста невысокий, в озерах Беларуси в 7-летнем возрасте масса тела 300 г. По литературным данным, достигает длины 45 см и массы 1,5—2 кг.

Обитает на участках с илистым дном. Неприхотлив, способен выдержать высокую температуру воды и низкое содержание в ней кислорода. Наиболее активен в летние месяцы, с наступлением первых холодов забирается в глубокие ямы и залегает там на всю зиму.

Половозрелым становится в возрасте 4 лет. В озерах Беларуси нерестится в конце мая — начале июня при температуре воды 18—20 °С. Крупная икра (диаметром 3—4 мм) заключена в слизистую оболочку. Во время нереста икру выметывает в предварительно подготовленное углубление в грунте. Самец после оплодотворения икры остается у гнезда и охраняет икру и молодь. Абсолютная плодовитость невысокая — 1,2—3,5 тыс. икринок.

Основу пищевого рациона составляют бентосные беспозвоночные животные, главным образом их личиночные формы, черви, мелкие моллюски. Поедает молодь и икру других видов рыб.

Хозяйственное значение имеет лишь в озерах юго-запада Беларуси, где на его долю приходится от 50 до 72 % общего улова.

**Пятнистый, или канальный, сомик** — *Ictalurus punctatus Rafinesque, 1818* — **Плямісты, канальны, сомік**. Населяет озера и крупные реки Северной Америки. Завезен в Европу. В термальных водоемах СССР с 1970-х гг. В порядке эксперимента завезен для акклиматизации и рыборазведения в водоемы Беларуси. Сохраняется в оз. Белом — водоеме-охладителе Березовской ГРЭС (Жуков, 1988).

Довольно крупный вид в семействе кошачьих сомов. Обычная длина 27—75 см и масса до 7 кг. От американского сомика отличается сильно выемчатым с заостренными лопастями хвостовым плавником. В анальном плавнике 24—29 лучей. Темп роста в оз. Белом довольно высокий, в 5-летнем возрасте масса 3—4 кг.

В естественных условиях предпочитает водоемы с песчаным и каменистым дном. Для нереста поднимается в небольшие протоки. Икру откладывает в гнезда, которые устраивает под камнями, бревнами, подмытыми берегами. Самец охраняет гнезда и икру до появления личинок.

В России известен случай самовоспроизводства в водоеме-охладителе Черепетской ГРЭС (Решетников и др., 1997).

## **Отряд Трескообразные — *Gadiformes***

### **Семейство Налимовые — *Lotidae***

**Налим** — *Lota lota L., 1758* — **Мянтуз**. Встречается повсеместно в реках и многих озерах, водохранилищах Беларуси. Единственный пресноводный представитель многочисленного отряда трескообразных, населяющий реки и озера северной Европы и Азии.

Тело удлинненное, округлое, сзади заметно сужающееся, слегка сжатое с боков, покрыто мелкой чешуей, которая заходит на голову, жаберные крышки, горло и основания плавников. Окраска тела темно-бурая с заметными более светлыми пятнами. Молодые особи темнее, почти черного цвета. На нижней челюсти располагается непарный усик, впереди ноздрей — по одному очень короткому усика.

Предпочитает глубокие ямы холодных и чистых водоемов с каменистым дном, холодной ключевой водой, обычен в небольших речках. Ведет ночной образ жизни.

Половозрелым налимом становится в возрасте 3—4 лет при массе тела 400—500 г. С началом ледостава начинается массовое движение налимов вверх по течению на реках, в озерах — в прибреж-

ную зону на участки с песчаным и каменистым дном. Икрометание происходит на мелководных перекатах с конца декабря по февраль, обычно подо льдом при температуре воды 1—3 °С. На нерест идет, как правило, небольшими стайками, состоящими из одной крупной самки и нескольких самцов. Плодовитость очень высокая и достигает 1 млн икринок и более.

Икра имеет жировую каплю, которая поддерживает ее в природной зоне во взвешенном состоянии. Значительное количество икры, скапливающейся в углублениях дна, за зиму поедается самими налимами, а также другими рыбами (окунь, пескарь, ерш, плотва). Выклев личинок из сохранившейся икры совпадает с началом половодья.

Типичный хищник. В летнее время малоактивен, при температуре воды выше 10—15 °С прячется в норы, ямы, под коряги и практически не питается. С наступлением осеннего похолодания покидает летние убежища и начинает вести активную жизнь, при этом чем ниже температура воды и продолжительнее ночь, тем активнее и прожорливее налим.

Основу питания составляют донные виды рыб — пескарь, голец, ерш, истребляет значительную долю своей икры и молоди. Поедает также личинок миног и водных личинок насекомых, моллюсков и другие виды донных беспозвоночных.

Темп роста довольно высокий. К осени сеголетки имеют длину тела 17—18 см и массу 35—50 г. В 2-летнем возрасте масса тела превышает 100 г. В водоемах Беларуси встречаются экземпляры массой 4—5 кг. В озерах северной Европы отлавливали экземпляры массой до 12 кг при длине тела более 1 м.

Ежегодные уловы налима с середины XX в. неуклонно снижались со 120—50 ц — в 50-е гг., до 2 ц в год — в конце 90-х гг. В настоящее время вылавливается в основном местным населением для собственного потребления, так как мясо налима достаточно жирное и вкусное, в печени содержится большое количество жира, богатого витаминами, как у большинства тресковых рыб.

## Отряд Колюшкообразные — *Gasterosteiformes*

### Семейство Колюшковые — *Gasterosteidae*

Трехиглая колюшка — *Gasterosteus aculeatus* L., 1758 — Колюшка трохіглая. В Беларуси встречалась в реках бассейнов За-

падного Буга и Немана, а после ввода в эксплуатацию в 1975 г. Вилейско-Минской водной системы проникла в реки бассейна Днепра и активно расселяется по его притокам.

Рыбка длиной 5—6 см (редко до 10). Впереди спинного плавника располагаются три острые колючки. Брюшные плавники превращены в острые, сильно зазубренные колючки. Голова относительно большая, рыло коническое удлинненное, рот выдвижной. Общая окраска тела серебристо-серая, верх головы и спинка синие. Окраска самцов в период нереста более яркая: спинка становится изумрудно-зеленой, низ головы и брюшко — ярко-красными.

Предпочитает чистые, проточные водоемы с хорошим кислородным режимом. Активна весь теплый сезон до поздней осени и зимой подо льдом.

Несмотря на малые размеры, весьма прожорлива. Питается только животной пищей. Основу рациона составляют мелкие ракообразные, личинки насекомых, икра, личинки и мальки рыб. Питается весь световой день, наиболее активна в утреннее и вечернее время.

Половозрелой становится в годовалом возрасте. Порционное икрометание происходит с апреля по июль. Накануне нереста самец строит гнездо, сплетая его из растительных остатков, склеенных слизистыми выделениями. Гнездо величиной с куриное яйцо обычно располагается на дне водоема на небольшой глубине и имеет входное и выходное отверстие. Во время нереста самец активно загоняет самку в гнездо, и после откладки самкой икринок тут же их оплодотворяет. Эта же процедура повторяется с несколькими (2—4 и более) самками. Икра развивается 8—12 сут, в течение которых самец охраняет гнездо. После появления мальков он разбирает крышу гнезда, и его забота о потомстве усиливается и продолжается до окончательного подрастания мальков. Абсолютная плодовитость невысока — от 6 до 500 икринок.

Хозяйственного значения в водоемах Беларуси не имеет. Значение колючки в качестве объекта питания для хищных рыб невелико, так как защитой от поедания мелкими хищными рыбами служат колючки; некоторые околородные птицы, скорее случайно, поедают колюшку. Считается сорной рыбой.

**Девятиглая колюшка — *Pungitius pungitius* L., 1758 — Колюшка дзевяціглая.** Относится к числу рыб, расширяющих ареал. В Беларуси встречается редко, пока выявлена только в бассейнах Западной Двины, Немана и Ясельды.

Так же, как и трехглая колюшка, рыба длиной 5—6 см (редко до 9). Впереди спинного плавника расположены острые, направленные в разные стороны свободно сидящие колючки от 7 до 12 штук.

По образу жизни, особенностям питания и размножения мало чем отличается от колюшки трехглай.

## Отряд Окунеобразные — *Perciformes*

### Семейство Окуневые — *Percidae*

**Донской ерш — *Gymnocephalus acerinus* Guldenstadt, 1775 — Аджгир-насар.** Встречается в значительных количествах в р. Днепр и его притоках (*Жуков, 1965; 1988*).

Отличается от ерша обыкновенного удлинённым телом и вытянутым рылом. Спинная часть тела оливково-зеленая, брюхо серебристое. На спине, боках и дистальной части хвостового плавника разбросаны многочисленные округлые черные пятнышки.

Стайная рыба, ведет придонный образ жизни. Требователен к качеству воды, заселяет участки рек с чистой проточной водой и песчаным либо каменистым дном. Активен в сумеречное и ночное время, днем малоактивен, придерживается глубоких участков реки. На зиму собирается в стаи и залегает в русле реки на ямах, которые покидает после ледохода.

Половозрелым становится на 3—4-м году жизни. Икрометание порционное с апреля по июнь при температуре воды от 6—8 °С (в апреле) до 12—14 °С (в июне). Нерестилищами служат перекаты с каменисто-галечным либо крупнозернистым песчаным дном. Икра донная, очень клейкая, содержит большую жировую каплю. Инкубационный период длится не менее 7—8 сут. Личинки около 10 сут после выклева, до всасывания желточного мешка, остаются на местах нереста, укрываясь между галькой и камнями. Абсолютная плодовитость довольно высокая — 8—30 тыс. икринок. Личинки и мальки в первое время питаются мелким зоопланктоном, но по мере роста переходят на питание донными животными, в первую очередь личинками хирономид и других насекомых. Значительную долю в рационе питания составляют икра и молодь рыб. Темп роста невысокий, к 3-летнему возрасту достигает длины 13—15 см и массы 50 г.

Мясо довольно вкусное. В промысловой статистике отдельно не значится.

**Обыкновенный ерш — *Gymnocephalus cernuus* L., 1758 — Аджгир.** Населяет все реки, многочислен в некоторых озерах, пойменных водоемах, водохранилищах и проточных прудах.

Длина тела 10—15 см, масса 20—25 г в 4—5-летнем возрасте. Максимальная длина тела 30 см, масса до 600 г. Такие экземпляры встречаются довольно редко и только в крупных реках. Самки крупнее самцов. Тело относительно короткое, сжато с боков, голова большая (около 30 % длины тела). Рот выдвижной, короткое тупое рыло чуть больше диаметра глаза. Глаза большие, радужина мутно-лиловая или синеватая. Общая окраска тела темно-серая с небольшими темными пятнами и точками на верхней половине тела, спинном и хвостовом плавниках. Спина серо-зеленая.

Обычно держится стаями, ведет придонный образ жизни. Активен преимущественно в сумеречное и ночное время.

Половой зрелости достигает к 2-летнему возрасту, известны случаи наступления половой зрелости в годовалом возрасте при длине тела 6—7 см. Отличается высокой плодовитостью — 50—100 тыс. икринок. Порционный нерест происходит с конца апреля по июнь при температуре воды от 6 до 10 °С и выше. Икра мелкая, до 1 мм в диаметре, с большой жировой каплей. Развитие икринок длится до 2 недель. После выклева из икры личинки питаются мелким зоопланктоном, но очень скоро переходят на питание донными беспозвоночными, в основном личинками хирономид. Интенсивно питается круглые сутки, даже в зимнее время. В значительном количестве поедает икру и молодь других рыб, в связи с чем в водоемах с высокой численностью может наносить ущерб популяциям более ценных видов рыб.

Большого хозяйственного значения не имеет. По данным промысловой статистики, вылов ерша из водоемов Беларуси с середины XX в. неуклонно снижался — от 2,5 т (в 1948 г.) до 40—60 ц ежегодно в конце 90-х гг.

Поедается крупными хищными рыбами — щукой, судаком, угрем, окунем и др.

**Ерш Балона — *Gymnocephalus baloni* Holcik et Hensel, 1974 — Аджгир Балона.** Впервые 30 экземпляров отловлено в среднем течении р. Припять в июле 1984 г. (Шевцова и др., 1986). Ранее считалось, что данный вид является дунайским эндемиком.

По внешнему виду отличается от ерша обыкновенного более высоким телом, мощной головой, укороченным хвостовым стеблем и окраской, которая напоминает окраску окуня благодаря наличию поперечных полос по бокам тела. Длина тела от 7,2 до 12,9 см, масса от 9,2 до 41,0 г.

Питание, размножение, темп роста и другие особенности биологии ерша Балона в условиях р. Припять не изучены.

**Окунь речной — *Perca fluviatilis* L., 1758 — Акунь рачны.** Встречается повсеместно в реках, озерах, прудах и водохранилищах, везде является одним из самых многочисленных видов, по численности мало уступаая плотве.

Тело окрашено в зеленовато-желтые тона, на боках располагаются 5—9 темных поперечных полос, придающих рыбе пестрый вид. В области четырех последних колючек первого спинного плавника проявляется округлое черное пятно. Вариации окраски окуня различных возрастных групп определяются условиями водоема.

Является типичной озерно-речной рыбой, ведущей оседлый дневной образ жизни. Стации в пределах водоемов меняет в зависимости от возраста и сезона года. Крупные особи держатся на глубинах. Стайки мелких и средних окуней придерживаются заводей, затоков, прибрежных зон.

Половой зрелости самцы достигают уже в 2-летнем возрасте при длине тела 9—10 см. Самки становятся половозрелыми в возрасте 3—4 лет при длине тела 10—12 см. В реках нерест происходит ранней весной, вскоре после их вскрытия, при температуре воды 5—8 °С и совпадает с наибольшим уровнем паводковых вод, в озерах и водохранилищах — позднее. Нерестилищами служат участки залитых пойм либо прибрежные зоны озер с прошлогодней растительностью. Плодовитость — 2,5—138 тыс. икринок.

Кладка икры окуня представляет собой довольно плотную студенистую ленту длиной от 40 см до 1 м и более. Икра довольно крупная, 2,0—2,5 мм в диаметре, содержит большую жировую каплю. Эмбриональное развитие продолжается 8—12 сут. Личинки продолжительное время, до всасывания желточного мешка, находятся в малоподвижном состоянии, затем становятся активными и перемещаются в прибрежную зону с более теплой водой, населенной зоопланктоном, который служит основным кормом для личинок.

Молодь по достижении длины 4 см переходит на питание бентосом и мальками рыб. С возрастом доля рыб в рационе возрастает, а окуни старших возрастных групп полностью переходят на питание рыбой. Поедает также личинок насекомых, ракообразных.

Темп роста невысокий. Длины 16—20 см и массы 100 г достигает лишь к 4-летнему возрасту, в 7—8-летнем возрасте масса 500 г. Максимальная длина тела окуней, добытых в наших водоемах, около 50 см при массе около 2 кг.

Широкое распространение, особенности поведения и прожорливость делают окуня основным объектом любительского рыболовства. По данным промысловой статистики, в середине XX в. ежегодная добыча возрастала: от 150 т (1954 г.) до 237 т (1963 г.), затем наблюдалось снижение уловов до 100 т и в настоящее время ежегодно добывается 25—30 т.

**Обыкновенный судак — *Stizostedion lucioperca* L., 1758 — Судак.** Населяет все крупные реки Беларуси, многие озера и водохранилища.

От других окуневых отличается заостренным рылом и удлинненным туловищем. Спинные плавники разделены промежутком. Тело покрыто мелкой плотной чешуей, заходящей на жаберные крышки, спина зеленовато-серая, брюхо белое, на боках 8—12 буро-черных поперечных полос. По размерам превосходит другие виды рыб семейства окуневых.

В водоемах Беларуси обитает жилая форма судака. Предпочитает чистые водоемы, заболоченных и зарастающих водоемов избегает, чувствителен к качеству воды и к количеству растворенного в ней кислорода.

Ведет преимущественно одиночный образ жизни, мелкие судачки встречаются небольшими стайками. В зимнюю спячку не впадает, питается, держится небольшими стаями на глубоких ямах. Половозрелым становится в возрасте 4—5 лет, самцы на год раньше самок. Нерестится в мае — июне при температуре воды 15—16 °С. Единовременный процесс икрометания происходит в ночное время либо рано утром. Икру самка откладывает на мелководье в специальные гнезда, устраиваемые самцом среди растительности, обычно у корней осоки, корневищ тростника, а также на песчано-галечных участках дна водоемов. Гнезда представляют собой очищенные от ила площадки. Продолжительность инкубации икры зависит от температуры воды: при 18—22 °С личинки выклевываются через 3—4 сут, при более низкой температуре — через 10—12 сут. Плодовитость высокая — до 1 млн икринок, обычно 200—700 тыс. икринок.

Типичный хищник. Основу рациона питания составляет мелкая рыба с прогонистым телом — укляка, снеток, плотва, елец,

пескарь, окунь и др., при этом длина жертвы крупного судака не превышают 10 см. Высокотельные рыбы, такие как лещ, густера, сазан, карась, для него малодоступны.

Растет довольно быстро, в водоемах Беларуси достигает длины 1,0—1,3 м и массы 12—15 кг. В двухмесячном возрасте (малек питается зоопланктоном), после перехода на питание мелкой рыбой, начинается усиленный рост молоди. В годовалом возрасте масса судаков из различных водоемов Беларуси в среднем 65 г, в 2-летнем — 238 г, 3-летнем — 502 г, 4-летнем — 758 г (максимальная масса 4-летнего судака из оз. Нещердо — 1545 г при длине тела 49,4 см), 5-летнем — 1132 г.

Является одной из наиболее ценных в промысловом отношении рыб естественных водоемов Беларуси. В середине XX в. среднегодовые промысловые уловы колебались от 180 до 440 ц. К концу века они заметно снизились и составили 76,3 ц в 1994 г. и 80,6 ц в 1995 г.

## Семейство Головешковые — *Eleotrididae*

**Головешка-ротан — *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 — Главешка-ратан.** Населяет пресные воды Китая, Кореи и Приморья, обычен в нижнем и среднем течении Амура. Вместе с икрой и личинками дальневосточных растительноядных рыб при их акклиматизации случайно был завезен в водоемы Европейской части СССР. В 1970-х гг. впервые появился в мелких прудах, расположенных в черте г. Минска, откуда затем широко распространился в водоемы водной системы и заселил небольшие заболоченные озера, пруды, старицы и заполненные водой карьеры (*Ризевский и др., 1999*).

Тело удлинненное, голова большая, рот широкий, нижняя челюсть выдается вперед, на челюстях расположены мелкие острые зубы. Два спинных плавника: первый маленький, второй, расположенный ближе к хвостовому, большой. Хвостовой плавник округлый. Все плавники мягкие, без колючек. Чешуя покрывает все тело и голову до середины лба. Спина окрашена в темно-зеленые тона, бока желтовато-зеленые с темными пятнышками. В зависимости от условий водоема интенсивность окраски варьирует от совсем светлой до очень темной.

Особенности биологии ротана, натурализовавшегося в водоемах Беларуси, известны лишь в общих чертах.

Хищник, питается водными беспозвоночными, мальками и икрой аборигенных видов рыб.

## Семейство Бычковые — *Gobiidae*

**Бычок-песочник — *Neogobius fluviatilis* Pallas, 1814 — Бычок-пясчанік.** Встречается в верхнем течении Днепра и его крупных притоках — Припяти, Соже, низовьях Березины.

Небольшая рыбка, достигающая длины 10—12 см. От других видов рыб отличается тем, что широкие брюшные плавники срослись и образуют диск — подобие крупной присоски, который позволяет песочнику удерживаться на течении. Тело удлинненное, сзади сжатое с боков, голова относительно большая. Глаза крупные. Челюсти с коническими зубами. Плавательный пузырь отсутствует. Тело окрашено в буровато- либо желтовато-серые тона, по бокам и на спине расположено 10—15 бурых, нерезко очерченных пятен. Спинные и хвостовой плавники с рядом небольших темных пятен.

Является речной рыбой. Ведет исключительно донный образ жизни. Предпочитает песчаные перекаты с умеренным течением, поэтому практически не встречается в небольших холодных реках и верховьях рек.

Половозрелым становится в возрасте 2 лет. Икрометание порционное. Нерестится в мае — июле при температуре воды не ниже 13—15 °С. Самец перед началом нереста устраивает из травы гнездо с гладкой внутренней поверхностью. Самка в течение суток обживает его, затем приступает к откладке икры, приклеивая ее к внутренней поверхности гнезда в один слой. После оплодотворения икры самец охраняет кладку, а затем и молодь в гнезде. Плодовитость невысокая — 300—500 икринок диаметром 1,1—1,2 мм.

Питается донными беспозвоночными, предпочитает личинок хирономид. Хозяйственного значения по причине малочисленности и небольших размеров в водоемах Беларуси не имеет. Является объектом питания судака и других ценных хищных рыб. Занесен в Международную Красную книгу (*Атлас пресноводных рыб России, 2003*).

**Бычок-гонец — *Neogobius gymnotrachelus* Kessler, 1857 — Бычок-ганец.**

Населяет лиманы, прибрежные озера и водохранилища бассейнов Черного, Азовского и Каспийского морей. Обитал только в нижнем течении рек, но стал подниматься выше, заселяя реки и водохранилища бассейнов Днепра, Буга, Днестра и Дуная. В Беларуси впервые выявлен в бассейне Припяти в 1998 г. (*Куницкий, Ризевский, 2002*).

Средние размеры 7—13 см. Тело желтовато-серого цвета, на боках бурые пятна, иногда образующие поперечные полосы, косо направленные вперед. Сверху и по бокам головы располагаются извилистые темные полосы. Три темные полосы имеются на первом спинном плавнике. Брюшная присоска и анальный плавник темно-серые.

Придерживается песчано-илистых и песчаных грунтов, иногда встречается в зарослях водорослей.

Питается ракообразными, личинками хирономид, моллюсками, червями, икрой и молодью рыб.

Половой зрелости достигает на 2-м году жизни. Нерестится в апреле — мае при температуре воды 9—12 °С. Плодовитость 1,5—2,0 тыс. икринок. Занесен в Международную Красную книгу (*Атлас пресноводных рыб России, 2003*).

**Бычок-кругляк, или черноротый бычок, — *Neogobius melanostomus* Pallas, 1814 — Бычок-кругляк.**

Распространен в бассейнах Черного, Азовского и Каспийского морей. В последние годы бычок-кругляк освоил среднее и верхнее течения р. Днепр и его крупные притоки. Впервые выявлен в бассейне Припяти в 1998 г. (*Куницкий, Ризевский, 2002*).

Достигает массы 180 г и длины 25 см (обычно 6—10). Тело буровато-серое с 5 темно-бурыми пятнами по бокам. В задней части первого спинного плавника характерное черное со светлой оторочкой пятно. Брюшные плавники достигают или почти достигают анального отверстия. Брюшная присоска и анальный плавник темно-серые.

Эвригалинный донный вид, выдерживает изменения солености от 0 до 40,5 ‰ и диапазон температур от — 1 до 30 °С. Предпочитает твердые песчаные грунты, но встречается и на илистом грунте.

Питается в основном моллюсками. Второстепенными объектами являются ракообразные, черви и рыба. Мальки длиной до 1 см питаются крупными формами зоопланктона, при длине 1,5—3 см начинают потреблять моллюсков.

Половозрелым становится на втором году жизни при длине 4—6 см. Во время нереста тело и непарные плавники самцов становятся черными. Нерестится с апреля по август при температуре воды 10—30 °С. Икрометание многопорционное (5—6 порций за сезон). Среднее содержание икры в одной порции около 1,4 тыс. икринок. Самец охраняет икру на протяжении периода инкубации в течение 14—20 сут. и выклюнувшихся мальков — 4—7 сут. Включен в последнее издание Международной Красной книги.

## Отряд Скорпенообразные — *Scorpaeniformes*

### Семейство Керчаковые, Рогатковые — *Cottidae*

**Обыкновенный подкаменщик — *Cottus gobio* L., 1758 — Падкаменшчык.** Встречается в верховьях небольших речек и ручьях с быстрым течением и каменисто-песчаным дном, изредка в чистых озерах.

Длина тела 8—10 см (редко 12). Тело голое, удлинненное, сильно сужается к хвосту. Голова большая плоская, красноватые глаза расположены на верхней стороне головы. Верх тела окрашен в темно-серые тона с темными пятнами, бока серого или светло-бурого цвета. Все плавники, кроме брюшных, с неправильными рядами темных пятнышек.

Ведет донный образ жизни (плавательный пузырь отсутствует). На день уединяется в убежищах, которые покидает в сумеречное и ночное время.

Половозрелым становится в возрасте 2 лет. Нерестится в конце апреля — начале мая. Накануне нереста самец устраивает примитивное гнездо или очищает от ила отдельные камни, на которые самка откладывает от 100 до 300 икринок. После оплодотворения самец заботливо охраняет икру, а после и молодь от поедания другими рыбами, регулярно очищает кладку от оседающего ила и грязи, обмахивая ее широкими грудными плавниками.

Хищник, подстерегающий добычу рядом со своим убежищем. Питается различными беспозвоночными, икрой, личинками и молодью рыб.

Является излюбленной пищей для форели, налима и других хищных рыб, населяющих верховья рек. Хозяйственного значения не имеет из-за малочисленности и мелких размеров.

## 1.3. КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ — *AMPHIBIA*

### Отряд Хвостатые — *Caudata*

#### Семейство Саламандровые — *Salamandridae*

**Тритон обыкновенный — *Triturus vulgaris* L., 1758 — Трытон звычайны.** В Беларуси распространен на всей территории. Предпочитает лиственные и смешанные леса, мелколесье в припой-

менных зонах рек и озер. Водоёмы для размножения выбирает на открытых участках, среди леса, кустарников.

Длина тела 3—5 см, с хвостом до 11 см, масса 1—4 г. У самцов кожа гладкая, у самок — мелкозернистая. Тело слегка уплощенное, спина оливково-бурая, брюшко — желтоватое. По всему телу разбросаны мелкие темные пятна. На голове хорошо выражены темные полосы, которые проходят через глаз. Половой диморфизм в большей степени выражен в брачный период. Самец в брачном наряде отличается от самки наличием непрерывного фестончатого гребня, более темной окраской верха тела, появлением лопастевых оторочек на пальцах задних конечностей.

Наиболее заметны в период размножения, который продолжается с конца марта — начала апреля до июля (иногда и позже). Размножение сопровождается активными брачными играми, особенно со стороны самцов. Оплодотворение у тритонов внутреннее, но без спаривания. Самцы откладывают сперматофоры на водную растительность либо на дно водоёмов, самка краями клоаки захватывает сперматофор. Плодовитость в среднем около 150 икринок (60—700), их диаметр 1,5 мм. Икра развивается 14—20, личинки 60—70 сут. Личинка после вылупления из яйца длиной около 6 мм имеет хорошо выраженный хвост, зачатки передних конечностей и перистые наружные жабры. В процессе развития личинка переходит к легочному дыханию, наружные жабры постепенно исчезают. После сезона размножения тритоны выходят из водоёмов и расселяются.

В водоёмах питается в основном личинками комаров, мелкими водными насекомыми и их личинками, ракообразными. После выхода на сушу кормится в сумеречное время и ночью, преимущественно наземными беспозвоночными (червями, жуками и др.). Зимует на суше в норах или лесной подстилке.

**Тритон гребенчатый — *Triturus cristatus* Laurenti, 1786 — Трытон грабенъчаты.** В Беларуси распространен на всей территории, однако встречается гораздо реже тритона обыкновенного. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Несколько крупнее тритона обыкновенного: длина тела 5—7 см, с хвостом 9,5—13,5 см (иногда до 18), масса 3—12 г. Кожа крупнозернистая, относительно широкая голова отделена от туловища шейным сужением. Окраска верхней части тела черная или коричнево-черная с более темными пятнами. Нижняя часть тела оранжевая с черными пятнами различной формы и величины. В брачный период у самцов хорошо развит высокий зубчатый гребень, который обрывается либо резко уменьшается у основания хвоста, что является внешним отличительным признаком гребенчатого тритона от обыкновенного.

Населяет преимущественно поймы рек и озер, леса, кустарники, парки. Весну и лето проводит в водоемах.

Для размножения предпочитает, в отличие от обыкновенного тритона, более глубокие (до 0,5—0,7 м) водоемы. Оплодотворение внутреннее, сперматофорное. Плодовитость 80—600 икринок. Икринки обычно прикрепляются на нижней стороне листьев водных растений по одной либо цепочками из 2—3 икринок. Эмбриональное развитие продолжается 13—18 сут, личиночная стадия — около 90 сут. Для личинки характерны наружные жабры, длинный нитевидный отросток на хвосте и очень длинные внутренние пальцы конечностей. Длина тела с хвостом молодых тритонов по окончании развития 4—6 см. Известны случаи зимовок в водоемах в стадии личинок.

В водный период чаще поедает водных беспозвоночных (личинки насекомых — до 40 % рациона, моллюски — до 60 %). После окончания брачного периода и выхода на сушу днем прячется в убежище, в сумерки и ночью охотится. В рационе преобладают дождевые черви (до 65 %), слизи (12—22 %), насекомые и их личинки (20—60 %).

Несмотря на ядовитые выделения кожных желез, является объектом питания зеленых лягушек, ужей, гадюк, а также аистов, цапель и других птиц.

На зимовку уходит позднее всех других земноводных — в конце октября, легко переносит низкие температуры и не утрачивает подвижности даже при 0 °С. Зимует обычно на суше, однако известны случаи зимовки в незамерзающих ручьях.

Служит своеобразным индикатором чистоты водоемов. Из-за яркой окраски самцов нередко содержится в акватеррариумах.

## Отряд Бесхвостые — *Anura*

### Семейство Круглоязычные — *DiscoGLOSSIDAE*

**Жерлянка краснобрюхая** — *Bombina bombina* (L., 1761) — **Жарлянка чырвонабрухая**. Встречается на большей части территории Беларуси, кроме севера. Северная граница ареала вида проходит по линии Поставаы — Докшицы — Новолукомль — Орша. На юге — обычный вид амфибий (*Пікулик, 1985*).

Один из самых мелких видов бесхвостых земноводных Беларуси: длина тела 3,5—5,0 см, масса 3—10 г. Верхняя часть тела светло-серого, бурого или почти черного цвета с темными пятнами. На нижней части тела (включая внутреннюю

|| поверхность конечностей) есть чередующиеся красные или оранжевые и си-  
не-черные пятна неправильной формы. Кончики пальцев черного цвета.

Населяет неглубокие (до 0,5—0,7 м), хорошо прогреваемые водоемы, обычно покрытые ряской и заросшие другой водной растительностью, в заболоченных низинах. Чаще встречается в старицах, затоках озер, прудах и мелиоративных каналах, во временных лужах в лиственных лесах и других водоемах.

Период суточной активности зависит от погодных условий. В теплую погоду (+20 °С) активна на протяжении всего светлого времени суток и даже в сумерки. В водоемах кормится в основном (30—75 % рациона) водными беспозвоночными: личинками комаров, моллюсками и др. На суше поедает пауков, комаров, мух, тлей, блох.

В кожных выделениях содержится фринолицин — вещество, вызывающее разложение эритроцитов. Несмотря на это, жерлянок поедают ужи, гадюки, а также аисты, цапли, канюки и другие птицы, млекопитающие — еж, хорь, барсук, выдра. В случае опасности ныряет и зарывается в ил на дне водоема. На суше в момент опасности принимает своеобразную позу: сильно запрокидывает голову, прогибает туловище и выворачивает конечности таким образом, что становятся видны красно-оранжевые бока и нижняя поверхность конечностей, что, по мнению специалистов, является предупреждением о ядовитости.

Зимует, как правило, на суше в различных укрытиях (норах, ямах, в песчаном грунте и рыхлой почве побережий водоемов, погребках и подвалах). В условиях Беларуси довольно поздно (не раньше октября) уходит на зимовку — и рано (на юге республики уже в конце марта) выходит с зимовки.

На юге республики первые брачные крики самцов (монотонные минорные звуки «ук» либо «унк») раздаются в начале апреля при температуре воды 14—16 °С. Внутренние резонаторы надуваются под кожей и придают самцам форму шара. Брачный период продолжается с апреля по июль. Спаривание происходит в мае при температуре воды 18—20 °С. Плодовитость 80—300 икринок, иногда до 700. Нерестится в ночное время. Икра подвешена на водной растительности небольшими порциями: от нескольких штук до нескольких десятков икринок. Эмбриональное развитие продолжается 4—10 сут. Головастики жерлянок, в отличие от головастиков других амфибий, обитают на больших глубинах, этому способствует относительно большая площадь хвостового плавни-

ка (орган перемещения и дыхания). В рационе головастиков преобладают коловратки, ракообразные — их доля более 60 %. Длина тела сеголеток 10—12 мм. Половой зрелости достигает на 2—3-м году жизни.

### Семейство Чесночницевые — *Pelobatidae*

**Чесночница обыкновенная — *Pelobates fuscus* Laurenti, 1768 — Часночница звичайная.** Распространена на всей территории Беларуси.

Длина тела 4—6 см, масса 6—20 г. Окраска неякая, верх тела — светло-серый, иногда темно-серый с желтоватым или бурым оттенком, низ — светлый (серовато-белого цвета) с темными пятнами или без них. Многочисленные кожные железы выделяют ядовитый секрет с запахом чеснока (отсюда название).

Придерживается мест с легкими и рыхлыми почвами. Чаще всего встречается в поймах рек и озер, особенно на участках лугов, примыкающих к смешанным и широколиственным лесам, на полях, в садах, огородах и парках. Зарывается в землю, разгребая ее в стороны задними конечностями с большими лопатоподобными твердыми желтоватого цвета пяточными бугорками. При зарывании опускается в землю задней частью тела.

Питается в основном наземными беспозвоночными: жуками, гусеницами, пауками, дождевыми червями. Чесночниц поедают гадюки, ужи, птицы и млекопитающие. Зимует в почве на глубине не менее 30—50 см либо в норах грызунов, подвалах и погребках. В сентябре уходит на зимовку. Выходит с зимовки в апреле.

Для размножения (в конце апреля — начале мая) выбирает водоемы с постоянным уровнем воды глубиной 0,5—0,7 м, изредка нерестится во временных водоемах. Спаривание происходит в воде во время нереста. Плодовитость 1200—3200 икринок. Кладка из двух слизистых шнуров длиной 40—80 см располагается на водных растениях, затонувших ветвях или других подводных предметах. Личиночный период продолжается 100—110 сут. Личинки (головастики) очень крупные: их длина с хвостом в конце личиночной стадии достигает 10 см и более. Рацион питания головастиков на 80 % состоит из растительной пищи. Сеголетки покидают водоем в конце июля — начале августа при длине тела 2,4—3,2 см, они в 2 раза крупнее сеголеток бурых лягушек. Половой зрелости достигает на 3—4-м году жизни.

## Семейство Настоящие жабы — *Bufo*idae

**Жаба обыкновенная, или серая, — *Bufo bufo* L., 1758 — Рапуха шэрая.** Обычный вид на всей территории Беларуси.

Наиболее крупная из жаб: длина тела 6—12 см, масса 20—200 г. Тело массивное, широкое, конечности относительно короткие. Кожа бугристая. Окраска верха тела обычно однотонная серая, коричневая иногда почти черная. Низ тела светло-серый или желтоватый, однотонный либо с мелкими темными пятнами. Чаще встречается во влажных ольсах и заболоченных лесах. Невысокая требовательность к влажности позволяет заселять и сухие биотопы — лесные поляны сосняков, сады, парки и огороды поблизости от заболоченных участков.

Днем малоактивна. Для добычи пищи выходит из дневных убежищ (норы грызунов и кротов, лесная подстилка, из-под камней, пней и т. п.) в сумеречное время. Питается различными беспозвоночными: гусеницами, червями, моллюсками, муравьями и др. Часто сама является добычей ужей, гадюк, режее (из-за ядовитых выделений кожных желез) птиц, иногда горностаев, хорьков, барсуков. Самая «холодостойкая» жаба. Позднее других уходит на зимовку (конец сентября — октябрь) и раньше всех пробуждается (конец марта — апрель). Зимует на суше в норах грызунов, гнилых пнях и других убежищах. Зимой встречается в подвалах и погребах.

Размножаются обычно в апреле. Брачный период короткий, не более 10 дней, проходит без громких хоровых «песен», как у лягушек, но отличается массовыми перемещениями из мест зимовки к водоемам. Икру в виде длинных шнуров длиной 3—5 м, которые обычно сильно переплетены, самка помещает среди водной растительности. Плодовитость — 1,2—7,0 тыс. икринок. Личинки (головастики) небольшие, черного цвета, мало заметны в водоеме, так как не образуют массовых скоплений, как головастики лягушек. Развитие головастиков продолжается около 50 сут. После окончания метаморфоза молодые особи имеют длину тела 12—15 мм. Они появляются по берегам водоемов в июне, половозрелыми становятся в возрасте 3—4 лет.

**Жаба зеленая — *Bufo viridis* Laurenti, 1768 — Рапуха зялёная.** Обычный вид, в Беларуси встречается на всей территории, но несколько реже, чем жаба серая.

Длина тела 5—8 см, масса 12—52 г. Тело массивное, широкое, морда короткая, округлая. Конечности относительно короткие. Позади глаз располагаются око-

лоушные (надлопаточные) железы. Кожа на спине бугристая, светло-серого цвета с зеленоватым оттенком и темно-зелеными пятнами, окаймленными узкой черной полосой. Нижняя часть тела грязно-белая, часто с темными пятнами.

По характеру биотопического распределения отличается от жабы серой. Всегда придерживается открытых мест, избегает сплошных лесных массивов. Чаще встречается на открытых участках в поймах рек и озер, на полях, огородах, лугах. В целом это типичный сухопутный вид, который в состоянии переносить достаточно высокие температуры сухого воздуха. Однако несмотря на это, жаба зеленая днем малоактивна и обычно прячется в различных убежищах (среди камней, вдоль краев или по границам полей), а с наступлением сумерек выходит на охоту. Жаба зеленая питается различными беспозвоночными (жуками, гусеницами, клопами, моллюсками). Отмечены случаи, когда гусеницы бабочек (в основном вредителей с.-х. культур) составляли до 25 % пищевого рациона жабы зеленой.

Враги у зеленой жабы те же, что и у серой, — хищные млекопитающие, птицы и др.

На зимовку зеленая жаба как теплолюбивый вид уходит несколько раньше других амфибий — в сентябре. Зимует в норах грызунов, ямах, под камнями в рыхлой почве. Закапывается она с помощью продольной кожной складки на внутренней стороне предплюсны.

Весной жаба зеленая выходит с зимовки позднее других видов амфибий — во второй половине апреля, чаще в начале мая.

Для размножения использует стоячие водоемы и даже лужи среди деревенских улиц. Брачный период сильно растянут: одни особи откладывают икру в мае, другие — в июне, некоторые — в июле. Трели самцов жабы зеленой в брачный период довольно мелодичные, у вокализирующего самца резонатор расположен под кожей в области горла. Икра откладывается в виде длинных шнуров (до 7 м), которые в процессе нереста развешиваются на водных растениях. Плодовитость около 3000—5000 икринок и более. Икра развивается очень быстро, потому что откладывается в хорошо прогреваемые водоемы. Головастики оливково-серого цвета, уплощенной формы тела, отличаются высокой скоростью метаморфоза, около 40—50 сут. Питаются головастики планктоном и детритом. Сеголетки жабы зеленой выходят на сушу в июле — августе при длине тела 10—16 мм. Половой зрелости достигают в возрасте 4 лет.

**Жаба камышовая — *Bufo calamita* Laurenti, 1768 — Папуха чаротавая.** Встречается только по западной половине республики (восточная граница ареала проходит по линии Лепель — Бобруйск). Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Длина тела 4—6 см, масса 6—22 г. Внешне похожа на жабу зеленую, однако тело более узкое. В отличие от серой и зеленой жаб, камышовая не ползает, не скачет, а довольно быстро бегает. Кожа бугристая, на спине серовато-оливковая с темными пятнами, на брюшке грязно-белая с мелкими пятнами. Наличие светлой узкой полосы, которая проходит вдоль середины спины и головы, является отличительным признаком.

Встречается камышовая жаба в основном на участках с песчаными почвами: по краевым полосам хвойных лесов, в дюнах, на лугах, огородах, в парках (*Пикулик, 1985*). Концентрация жабы камышовой в перечисленных биотопах отмечается в случае наличия поблизости водоемов для размножения, т. е. там, где возвышенные участки (сухие, с легкими почвами) сочетаются с низинными (влажными).

Пик суточной активности жабы камышовой приходится на вечернее и сумеречное время, иногда в пасмурную (влажную) погоду активна в дневное время. В качестве убежищ выбирает те же места, что и жаба зеленая. Жаба камышовая способна к рытью нор.

Питается насекомыми и другими беспозвоночными, среди которых много вредителей сельского и лесного хозяйства. Добывают жабу камышовую уж, аисты, канюк, хорь, барсук и другие позвоночные животные. На зимовку жаба камышовая уходит в сентябре, прячется в различных наземных убежищах или зарывается в землю.

После весеннего пробуждения, обычно в мае, для размножения устремляется в водоемы различных типов, обычно хорошо прогреваемые, с отмелями. Период размножения приходится на май — июль при наибольшей интенсивности нереста в первой половине периода. Плодовитость составляет 3—4 тыс. икринок. Икра откладывается в виде шнуров длиной 1,3—1,8 м. Икринки в шнуре размещены в 2 ряда. Продолжительность личиночной стадии 42—50 сут. Головастики светло-оливкового цвета. Длина тела сеголетков 10—15 мм. Половозрелыми становятся в возрасте 3—4 лет.

## Семейство Квакши — *Hylidae*

**Квакша обыкновенная — *Hyla arborea* L., 1758 — Квакша звычайная.** Распространена в южной и юго-западной части Беларуси. Северная граница ареала вида проходит по линии Ошмяны — Узда — Слуцк — Светлогорск — Гомель (*Пікулик, 1985*).

Один из самых мелких представителей бесхвостых земноводных и единственный в Беларуси представитель многочисленного по количеству видов семейства. Длина тела 3,5—4,5 см, масса 4—9 г. Тело компактное, конечности относительно длинные и тонкие, кончики пальцев расширены в диски, которые обеспечивают возможность лазания по вертикальным поверхностям. Кожа на спине гладкая, на брюшке слегка зернистая. Сверху окрашена в зеленый цвет, снизу — в желтовато-белый. Верхняя и нижняя части тела разделены тонкой темной полоской с белой каймой, которая расширяется сзади.

Наиболее типичными местами обитания являются широколиственные и смешанные леса, кустарники, луга. Встречается и в населенных пунктах. Чаще всего квакша встречается в бассейне Припяти и в пойменной зоне р. Неман. Окраска может заметно меняться в зависимости от влажности и температуры: так, при понижении температуры и повышении влажности она становится более темной. Вести визуальные наблюдения за квакшами легче весной (в апреле — мае) в сезон размножения, когда они собираются в водоемах. Большую часть времени в летний период проводит на деревьях, кустах либо на стеблях высоких травянистых растений, где заметить их из-за маскирующей окраски весьма сложно.

Пищевой рацион на 96 % состоит из различных беспозвоночных (из них 15—20 % летающие). Обычно питается листоедами, блошками, гусеницами, муравьями, щелкунами и др.

На зимовку уходит в конце сентября — октябре. Зимует в дуплах, норах, пустотах под корнями, в лесной подстилке, иногда в иле на дне водоемов. С зимовки выходит довольно рано, уже в первой декаде апреля встречается у водоемов на прошлогодней растительности вдоль береговой линии. В теплые апрельские дни, особенно вечером и ночью, самцы начинают вокализировать. Звуки усиливаются благодаря хорошо развитому горловому внутреннему резонатору, который раздувается в виде шара. Голос у самца достаточно сильный, похож на кряканье кряквы, но более высокой тональности. До конца апреля почти все самцы включаются в хоровое пение, которое продолжается до конца мая.

Обычно в течение мая происходит спаривание и нерест. Плодовитость невысокая — 500—1400 икринок, которые самка мечет порциями по 4—100 мелких икринок в виде небольших комочков. Эмбриональное развитие продолжается около 10 сут. Головастики оливково-желтого цвета с металлическим блеском на брюшке. Хвостовой плавник у них широкий, заостренный на конце, спинной гребень начинается на уровне глаз. Личиночная стадия продолжается 80—90 сут, и уже в первой декаде августа начинается массовый выход сеголеток. Длина их тела 10—14 мм. Половой зрелости достигает на 3—4-м году жизни.

## Семейство Настоящие лягушки — *Ranidae*

**Лягушка озерная — *Rana ridibunda* Pallas, 1771 — Жаба азёрная.** В Беларуси распространена мозаично на всей территории.

Самый крупный представитель семейства. Длина тела 6—13 см (иногда до 17), масса до 200 г. Самки обычно крупнее самцов. Сверху тело окрашено в буровато-зеленый цвет различных оттенков с темными пятнышками. Вдоль головы и тела у большинства (до 90 %) особей, встречающихся на территории Беларуси, проходит светлая полоса различной степени выраженности. Нижняя часть тела грязно-белого либо слегка желтоватого цвета, большей частью с многочисленными темными либо черными пятнами. Глаза ярко-золотистого цвета. Резонаторы самцов в заполненном состоянии серого, иногда почти черного цвета.

Заселяет постоянные, достаточно глубокие (не менее 20 см) водоемы: озера, берега рек, старицы, пруды, водохранилища, мелиоративные каналы. Активна в течение суток. В случае опасности обычно прячется в воду. Охотится большей частью на суше, вдоль береговой линии водоема. Насекомые в рационе составляют 68—95 %, из них четверть летающие формы (*Земнаводныя. Паўзуны, 1996*). В случае недостатка наземных кормов поедает головастиков своего вида, в рыбоводных прудах, на отмелях, в местах концентрации — мальков рыб. В отличие от других земноводных иногда поедает мелких млекопитающих (полевок, землероек), мелких птиц и птенцов, молодых ужей. Озерной лягушкой питаются хищные рыбы, ужи, гадюки. Нередко становится добычей многих видов птиц: чаек, поганок, уток, аистов, врановых и хищных. Из млекопитающих ее поедают крысы, многие виды хищных. Зимует обычно в тех же водоемах, где встречается в теп-

лый период года. Уходят на зимовку в конце сентября, когда температура воды понижается до 8—10 °С. Известно, что озерные лягушки после зимовки выходят на 10—30 дней позже бурых (травяной и остромордой).

Первые вокализирующие самцы отмечаются, когда вода прогревается до 14—16 °С, обычно это происходит в конце апреля. Спаривание и нерест начинаются только после прогрева воды до 16 °С. Не все одновременно откладывают икру: период размножения всегда очень растянут и продолжается не менее 30—35 дней. Пик нереста приходится на май, последние свежие кладки наблюдаются в середине или конце июня. Плодовитость 4—10 тыс. икринок. Продолжительность личиночной стадии 75—100 сут. Тело головастиков грушевидной формы светло-оливкового цвета. Половой зрелости достигает на 2—3-м году жизни.

**Лягушка прудовая — *Rana lessonae* Cramerano, 1882 — Жаба сажалкавая.** В Беларуси распространена мозаично на всей территории, населяет самые различные водоемы, за исключением быстротекущих рек. Часто встречается во влажных припойменных лесах на юге республики и на влажных лугах вне водоемов.

Верхняя часть тела ярко-, серо- или коричнево-зеленая, либо оливковая. Количество темных пятен на спине варьирует у различных особей. Иногда встречаются экземпляры без пятен. У большинства (до 90 % особей) вдоль позвоночника и головы проходит светлая полоса. Кожа на брюшке и горле белая, иногда с темными пятнами. Голосовые резонаторы самцов белого цвета. Длина тела 4,5—7 см, масса 7,5—28,0 г.

Биологические особенности лягушки прудовой (питание, размножение, развитие и характер зимовок) почти такие же, как у лягушки озерной, с которой она может спариваться, образуя гибридную форму.

Питается как на суше, где добывает до 65 % всех кормов, так и в водоемах.

Из-за небольших размеров плодовитость относительно небольшая — 2—3 тыс. икринок. Тело головастиков овальное, светло-оливкового цвета. Половой зрелости достигает на 2—3-м году жизни.

**Лягушка травяная — *Rana temporaria* L., 1758 — Жаба травяная.** В Беларуси встречается повсеместно.

Длина тела 5—8 см (иногда до 9), масса 10—45 г. Относится к группе бурых лягушек. Окраска спины очень изменчива: светло-оливковая, светло-бурая или почти черная. Брюшко всегда пятнистое с характерным мраморным рисунком на желтоватом фоне.

Предпочитает влажные леса, реже встречается в открытых биотопах. В различных типах лесов ее численность неравномерная и меняется в зависимости от влажности. В поисках корма и более влажных мест многие особи мигрируют на значительные расстояния. Основу рациона составляют наземные жуки, двукрылые, личинки насекомых, моллюски.

С наступлением осенних заморозков начинает мигрировать в поисках мест, пригодных для зимовки, преодолевая при этом расстояния до 1,5 км. Зимует в быстротекущих незамерзающих реках, ручьях, каналах, в водоемах с выходами ключевой воды. Во время зимовки в случае недостатка кислорода либо промерзания водоема может перемещаться под водой на расстояние 100—120 м.

Травяных лягушек поедают ужи, гадюки, птицы (айсты, чайки, утки и др.), енотовидные собаки, барсуки, хорьки, горностаи и др. Во время зимовки многие становятся жертвами щуки, налима, выдры, норки.

Начало выхода с зимовки зависит от погодных условий и резко меняется по годам от конца марта до 13—20 апреля. Через 2—4 дня после выхода с зимовки начинается спаривание и нерест. Как правило, нерест происходит в одних и тех же достаточно больших (площадью не менее 200 м<sup>2</sup>) и глубоких (0,5—1,2 м) водоемах или их участках, заросших водной растительностью. Однако часть популяции может нереститься во временных лесных лужах, мелиоративных каналах, на залитой пойме рек, озер, старицах. При прогреве воды до 12—13 °С практически все особи приступают к размножению. Плодовитость от 840 до 4 тыс. икринок. Продолжительность эмбрионального развития в условиях Беларуси от 7 до 20 сут, личиночной стадии от 50 до 65 сут. Головастики темно-коричневого или почти черного цвета. Половозрелыми становятся на 2—3-м году жизни. Довольно многочисленный вид земноводных Беларуси, который играет важную роль в функционировании естественных и модифицированных зооценозов.

**Лягушка остромордая — *Rana terrestris* Nilsson, 1842 — Жаба вострамордая.** На территории Беларуси встречается практи-

чески повсеместно: в лесах, на лугах, болотах и полях, в огородах и садах. Важнейшим условием обитания является близость пригодных для размножения водоемов.

Относится к группе бурых лягушек. Длина тела 4—7 см, масса 5—30 г. От глаз через барабанные перепонки почти до плечей проходят темные височные пятна, которые постепенно сужаются. Спина светло-оливковая, светло-бурая, красновато-кирпичная или почти черная. Брюшко однотонное, светлое.

Наиболее активна в вечернее время, однако можно встретить и в дневное время, в жаркий полдень при температуре воздуха 28—30 °С. Питается на суше различными беспозвоночными (щелкуны, долгоносики, листоеды, гусеницы совок и пядениц), поедает также мух, комаров, оводов, водных беспозвоночных (пиявок, водных жуков и др.). Добывая насекомых, часто становится добычей ежей, кротов, водяных полевков, лисиц, хорьков, выдр и других млекопитающих, а также многих видов птиц.

Зимует обычно на суше. С наступлением осеннего похолодания лягушки прячутся в норах грызунов, кучах листьев или хвоста, под камнями, в подвалах и погребах.

После зимовки, в конце марта — начале апреля, концентрируются в водоемах, в которых при прогревании воды до 12—13 °С начинается нерест. Брачные игры остромордых лягушек внешне весьма эффектно: на поверхности воды в постоянном движении множество (до 50 особей на 1 м<sup>2</sup>) голубых самцов, издающих звуки, напоминающие журчание ручья. Интересно, что только самцы остромордых лягушек во время брачных игр имеют приятную серебристо-голубую окраску спины и горла. В размножении принимают участие особи не моложе 3 лет. В зависимости от возраста и размеров самка откладывает 500—2700 икринок. Икра откладывается в виде небольшой грозди диаметром 2—3 см, объем которой постепенно увеличивается за счет набухания прозрачных яйцевых оболочек. Набухшие кладки обычно всплывают на поверхность воды. Развитие икринок зависит от температуры воды и завершается обычно в течение 7—20 сут. Продолжительность личиночной стадии 50—65 сут. Головастики темно-коричневого или почти черного цвета, с заостренным хвостом. Массовый выход сеголетков на сушу происходит в июне — начале июля. Длина их тела 12—17 мм.

Один из наиболее массовых видов земноводных Беларуси, играет важную роль в функционировании естественных и трансформированных биогеоценозов.

## 1.4. КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ — REPTILIA

### Отряд Черепахи — Testudines

#### Семейство Пресноводные черепахи — Emydidae

**Болотная черепаха — *Emys orbicularis* L., 1758 — Балотная чарапаха.** Единственный в Беларуси представитель этого отряда. Северная граница ареала болотной черепахи на территории республики проходит по линии Гродно — Столбцы — Чериков (*Пикулик и др., 1988*). Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Длина панциря 16—18 (до 22) см, ширина около 15 см, высота 6—8 см, масса тела 400—600 г (иногда до 1,5 кг). Хвост несколько меньше половины длины панциря. Спинной (карапакс) и брюшной (пластрон) щиты панциря соединены между собой подвижно с помощью сухожильной связки. Пластрон, кроме того, разделен поперечной, едва заметной связкой. Верх карапакса гладкий, темно-оливковый, желто-коричневый или темно-серый (почти черный). На нем разбросаны мелкие светло-желтые пятнышки либо черточки. Пластрон снизу имеет окраску от желтоватой до темно-бурой. Голова, шея, конечности и хвост темные и также покрыты мелкими желтоватыми крапинками.

Населяет неглубокие спокойные водоемы, заболоченные старицы рек, тихие речные затоны, а также мелиоративные каналы и рыбоводные пруды. Обычно предпочитает участки водоемов с пологими берегами. Ведет водный образ жизни, несмотря на это, для прогрева на солнце выходит на сушу, но не дальше чем на 5—10 м от берега. В случае опасности устремляется в воду и прячется в иле либо среди водной растительности. Днем активна и на суше, и в воде, ночью спит на дне водоема. Хорошо плавает и ныряет. Для вентиляции легких вынуждена подниматься на поверхность воды через каждые 15—20 мин. Как и у других черепах, важным приспособлением для жизни в водной среде (особенно во время зимней спячки в воде) служат дополнительные органы дыхания: богатые капиллярами выросты глотки и анальные пузыри.

Кормится преимущественно в дневное время, иногда в сумерки. Поедает водных и наземных животных (моллюсков, ракообразных, насекомых и их личинок, рыб, амфибий и др.), а также водоросли и прибрежную водную растительность.

Взрослых черепах поедают волки, лисицы, енотовидные собаки, барсуки, а молодых — даже белые аисты. Кладки яиц легкодоступные и являются лакомством для многих млекопитающих (хорь, выдра, лисица и др.).

Осень и зиму (с октября по апрель) проводит в спячке на дне водоемов. После выхода из спячки начинается период размножения. Половой диморфизм хорошо выражен. У самок пластрон ровный, без выраженного прогиба, у самцов — с прогибом внутрь.

За сезон самка делает 1—3 кладки (в мае, июне, июле) по 5—10 яиц в каждой. Яйца покрыты известковой скорлупой белого цвета с желтоватым оттенком. Их размеры 28—39×18—22 мм, масса 7—12 г. Самка откладывает яйца в ямку, которую отрывает задними ногами, а потом старательно их засыпает. Температура инкубации яиц, которые находятся в гнездовой ямке на глубине 10—15 см, днем достигает 21—25 °С, продолжительность инкубации 2—3 месяца. Молодые черепашки размером 22—25 мм после выхода из яиц роют норки от гнездовой камеры и остаются в них до следующей весны. Все это время они существуют за счет запасов питательных веществ желточного мешка, который находится у них на брюшке. Весной следующего года черепашата уже имеют панцирь черного цвета с большими желтыми пятнами, значительно большими, чем у взрослых. К концу лета длина их панциря уже 40—55 мм, а масса 15—25 г. Половой зрелости достигает в возрасте 6—8 лет, когда длина панциря равна 9—12 см. Учитывая продолжительность жизни (70—120 лет), наступление половой зрелости довольно раннее.

## Отряд Чешуйчатые — *Squamata*

### Семейство Веретеницевые — *Anguidae*

**Веретеница ломкая — *Anguis fragilis* L., 1758 — Вераценница ломкая.** Единственный представитель безногих ящериц в Беларуси. На территории республики распространена мозаично.

Длина тела 12—22 см, с хвостом 23—43 см, масса 15—35 г. Тело веретеновидное, удлинненное, похожее на тело змей. Наличие подвижного века позволяет отличать веретеницу от змей. Окраска молодых и взрослых особей резко отличается. Молодые особи имеют серебристо-белую или бледно-кремовую (с золотистым отливом) окраску верха. Бока и брюшко у них ярко-бурого или черного цвета, резко контрастирующего с окраской спины. В процессе роста окраска меняется: спина темнеет, а бока и брюшко — светлеют. С возрастом веретеницы сверху становятся ярко-коричневого или темно-серого цвета с характерным медным либо бронзовым оттенком.

Населяет преимущественно смешанные, березовые и хвойные леса, олешники, вырубки, просеки, обочины дорог. В отличие от

других ящериц менее заметна, потому что ведет скрытный образ жизни. Активна в основном в сумерки и ночью при теплой погоде. Убежища устраивает в лесной подстилке либо мягкой почве. Прячется также под стволами упавших деревьев, кучами хвороста, бурелома, под камнями и в норках различных роющих животных. Питается преимущественно дождевыми червями, поедает также в большом количестве как раковинных, так и голых моллюсков, насекомых и их личинок.

От естественных врагов (еж, лисица, хорь, куница, канюк, осоед, филин и др.) веретенницу спасает скрытный образ жизни и, как у всех ящериц, автотомия — отбрасывание хвоста.

На зимовку уходит довольно поздно — в конце сентября — октябре. Зимует в норах, пустотах под пнями, в гнилых пнях, зарывается в почву на глубину до 80 см. Встречаются скопления по 20—30 и более особей в одном месте. Места зимовок покидает в апреле, и через некоторое время начинается спаривание. Через 3 месяца после брачного периода самка путем яйцеживорождения в зависимости от возраста и размеров приносит от 5 до 26 детенышей, чаще 7—14. Длина тела молодых особей 5—6 см при массе 5,0—7,6 г. Массовое появление детенышей отмечается в конце июля — августе. Линяет несколько раз за год, оставляя после себя, как и змеи, выползок — старую кожу. Половозрелой становится на 3-м году жизни. Полезна, так как уничтожает вредителей. Ошибочно считается ядовитой змеей.

## Семейство Настоящие ящерицы — *Lacertidae*

**Ящерица прыткая — *Lacerta agilis* L., 1758 — Яшчарка порткая.** В Беларуси достаточно равномерно распространена на всей территории. Самый многочисленный вид рептилий.

Свое название получила за быстрые и резкие, импульсивные движения. Длина тела 6—9 см, с хвостом 14—22 см, масса 7—25 г. Общий фон окраски самцов, особенно в брачный период, ярко-зеленый, самок — желтовато-коричневый, коричнево-бурый или буровато-серый. Окраска нижней части тела самцов зеленоватого, самок — матово-белого или слегка голубого оттенка. У самцов по брюшку обычно проступают темные пятна и крапинки. На спине у самцов и самок проявляются темные спинные полосы, распадающиеся на отдельные пятна, размещенные в один либо два ряда.

Населяет открытые, хорошо прогреваемые опушки, поляны, вырубки, просеки, сухоходльные луга, обочины и откосы дорог, дамбы мелиоративных каналов и другие биотопы. Суточная ак-

тивность зависит от погодных условий. В жаркую погоду сохраняет активность при температуре воздуха до 32 °С, выходит из убежищ при температуре почвы 17 °С и воздуха в тени — 22 °С. В хорошую солнечную погоду высокоподвижна и маневренна (развивает скорость до 8 м/с), но способна пробежать не более 20 м. Большую часть светлого времени суток занята добычей корма. Питается в основном различными насекомыми, а также другими мелкими беспозвоночными (пауками, червями, моллюсками, многоножками). В сентябре при понижении дневной температуры воздуха ниже 18 °С активность ящериц снижается, и вскоре они уходят на зимовку. Зимует в своих норах, входы в которые закрывает листвой и землей, а также под корнями деревьев, в лесной подстилке, полусгнивших пнях и стволах.

Массовое пробуждение и выход из укрытий обычно происходит в апреле и вскоре начинается брачный период. Перед размножением линяет и приобретает яркую окраску. После брачных игр и спаривания (обычно это происходит в июне) самка откладывает в специально вырытую ямку на хорошо прогреваемых участках местности в зависимости от своих размеров и возраста от 4 до 14 яиц. Их размеры 5—9×10—15 мм, масса 0,6—0,7 г. Выход сеголетков не раньше середины июля. Длина их тела 2,0—3,5 см, масса 0,5—0,8 г. Половозрелой становится на 3-м году жизни.

Кормятся приткой ящерицей некоторые виды птиц и млекопитающих (герпетофаги — голенастые, хищные), а также уж, медянка, реже гадюка.

**Ящерица живородящая — *Lacerta vivipara* Jacynin, 1787 — Ящарка жывародзячая.** Обычный вид на всей территории республики.

По размерам несколько уступает приткой ящерице. Длина тела 4—7 см, с хвостом 10—16 см, масса 2—7 г. Молодые особи сверху окрашены в черный, темно-коричневый или коричнево-бронзовый цвет. С возрастом светлеют и появляется характерный рисунок — темная полоса вдоль позвоночника, две светлые полосы на спине и темные, относительно широкие полосы по бокам туловища. В целом рисунок довольно изменчив. Брюшко у самцов ярко-оранжевого цвета с множеством мелких темных пятен. У самок брюшко беловатое, желтоватое либо слегка зеленоватое без пятен.

Чаще встречается по верховым болотам. Населяет также листовенные, хвойные, смешанные леса, зарастающие вырубки, просеки и кустарниковые заросли по берегам водоемов.

Покидает убежища обычно в хорошую погоду. Нор не отрывает, использует в качестве убежищ норы грызунов, гниющие пни, кучи хвороста, толстую лесную и моховую подстилку. На зимовку уходит в октябре, несколько позднее ящерицы прыткой. Зимует в различных непромерзающих убежищах.

Весной, когда в лесу еще местами лежит снег, покидает зимние убежища. Вскоре после выхода с зимовки начинается брачный период. Оплодотворенные яйцеклетки (от 2 до 12), в отличие от остальных видов семейства, самка вынашивает в яйцеводах. Через 70—90 сут после оплодотворения она откладывает яйца с развившимися детенышами, которые не позднее чем через полчаса после откладки яиц прорывают яйцевую оболочку и выходят наружу. Длина тела детенышей 2—2,5 см, с хвостом 4,5—6 см. Половой зрелости достигает в 2-летнем возрасте.

Питается различными насекомыми и другими беспозвоночными. Охотится как на земле, так и на стволах деревьев.

В местах обитания поедается хищными млекопитающими, птицами, гадюкой обыкновенной и медянкой.

## Семейство Ужовые — *Colubridae*

**Уж обыкновенный — *Natrix natrix* L., 1758 — Вуж звичайны.** Самый многочисленный и широко распространенный вид змей в Беларуси.

Длина тела 50—70 см, реже до 1,0 м, хвоста около 20 см, масса 80—300 г. От других змей, встречающихся на территории республики, отличается двумя большими желтыми, ярко-оранжевыми или беловатыми пятнами по бокам головы. Окраска спинной стороны варьирует от светло-серого до темно-серого, иногда почти черного цвета. На сером фоне могут быть темные пятна. На брюшной стороне очень пестрый рисунок из-за разного сочетания темных пятен на матово-белых щитках.

Места обитания достаточно разнообразны и отличаются высокой влажностью. Чаще встречается по берегам различных водоемов и краям низинных болот, на низинных лугах среди лесных массивов, в пойменных ольсах и дубравах, а также по берегам рыбободных прудов и мелиоративных каналов. Отличается значительной подвижностью и маневренностью: ползает по деревьям, иногда заползает достаточно высоко, легко преодолевает водные преграды, отлично ныряет и до получаса может находиться под водой. Типично дневное животное и на ночь прячется в укрытие.

Охотится чаще утром и под вечер, днем обычно греется на солнце. В непогоду убежищ не покидает. В качестве убежищ использует норы и ходы грызунов, кучи камней, бревен, прячется в подвалах и в подполье, под стогами сена, в кучах растительного мусора.

Питается преимущественно земноводными: в рационе доминирует травяная (65 %), остромордая (26 %) и зеленые (озерная и прудовая 4 %) лягушки. Доля рыбы (плотва, голавль, карась) в рационе около 2 % (*Пикулик и др., 1988*). Добычу заглатывает всегда живьем. В состоянии переносить продолжительное (до 14 месяцев) голодание, в результате которого теряет до 40 % массы тела. В силу высокой плотности населения является обычной добычей для других животных. Среди них млекопитающие (еж, лисица, барсук, дикий кабан), птицы (белый и черный аист, серая цапля, канюк, змеяд, неясить и др.), рептилии (медянка, веретенница). При этом одни виды животных добывают молодых и взрослых ужей, другие кормятся их яйцами и сеголетками.

На зимовку уходит обычно во второй половине сентября, иногда в начале октября. Зимует за зоной промерзания в глубоких норах, под пнями, стогами сена и других местах, в одиночку или в скоплении. После выхода с зимовки (в конце марта — апреле) происходит спаривание. Откладка яиц начинается не ранее конца июня и часто продолжается все лето. Самка в зависимости от возраста и своих размеров откладывает от 6 до 26 яиц размером 16,2—38,7×13,2—23,0 мм, массой 2,1—4,7 г. Яйца откладываются в глубокие расколы почвы по берегам водоемов, в старые гниющие пни, стволы деревьев, в кучи мусора, навоза, опилок. Иногда встречаются совместные кладки нескольких самок. Продолжительность инкубации яиц зависит от температурных условий и продолжается от 30 сут при температуре 28—30 °С до 60 сут при более низкой температуре. Длина тела сеголетка после выклева из яйца около 13 см. Молодые особи ведут самостоятельный, более скрытный, чем взрослые, образ жизни. Половозрелым самец становится на 3-м году жизни, самки — позднее (на 4—5-м году).

**Медянка — *Coronella austriaca* Laurenti, 1768 — Мядзянка.** Встречается редко и спорадично, что связано с ее уничтожением местным населением, ошибочно считающим медянку ядовитой змеей. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Окраска верхней части тела преимущественно грязно-серого или коричневого цвета, но может варьировать от серо- до красно-бурой и медно-красной. Вдоль спины проходят 2—4 ряда мелких пятен, которые могут сливаться в сплошные

полоски. На шейном перехвате две короткие бурые полоски либо два пятна, которые соединяются на затылке. От ноздрей через глаза до углов рта тянется узкая темная полоска. Нижняя сторона тела оранжево-бурого оттенка с разбросанными крапинками. Длина тела 44—60 см, с хвостом 55—75 см, масса 45—150 г.

Относится к группе лесных рептилий, предпочитает прогреваемые лесные опушки, поляны, мелколесье, вырубки. Часто поселяется на сухих вересковых пустошах.

Основной корм медянки — рептилии, в частности живородящие, реже ящерица прыткая и веретенница. Поедает также мышевидных грызунов, иногда мелких птенцов, амфибий и очень редко насекомых. Охотится обычно «с засады», медленно приближаясь к жертве на минимальное расстояние, после чего совершает резкий бросок и мгновенно обвивается кольцами вокруг тела жертвы, удерживаемой челюстями. Заглатывает жертву, как все змеи, попеременно работая челюстями, обычно с головы.

Убежищами служат заброшенные норы мелких роющих млекопитающих, пустоты под пнями, корягами, камнями. Они, как правило, используются для зимовки. Биологической особенностью этого вида змей является территориальный консерватизм, который одновременно является одной из причин невысокой численности вида.

Весеннее пробуждение происходит не ранее апреля, спаривание в конце апреля — начале мая в зависимости от погодных условий. В южной Европе отмечены случаи осеннего спаривания. Оплодотворенные яйцеклетки развиваются в яйцеводах самки достаточно долго. Яйцеживорождение происходит с конца июля до начала сентября. Плодовитость от 2 до 15. Молодые особи имеют длину 12—13 см и массу 3,5—4,5 г, очень подвижны и начинают активно добывать сеголетков ящериц. Как все ящерицы и змеи, медянка становится жертвой хищных птиц и млекопитающих.

## Семейство Гадюковые — *Viperidae*

**Гадюка обыкновенная — *Vipera berus* Laurenti, 1768 — Гадюка звычайная.** Единственный вид ядовитых змей — встречающийся на всей территории Беларуси.

Длина тела 35—62 см, с хвостом 42—72 см, масса — 30—180 г. В отличие от остальных змей тело гадюки относительно короткое и утолщенное, с коротким хвостом. Голова треугольной формы, ограничена шейным перехватом. Сверху на голове — своеобразный X-образный рисунок, от глаз до углов рта тянутся

темные полосы. На спине характерный зигзагообразный рисунок, контрастность которого сильно варьирует. Окраска тела также довольно изменчива: доминируют серые и коричневые тона различных оттенков, меланистов (черная форма) в республике около 5 %.

Предпочитает возвышенные участки среди верховых болот, смешанные леса с полянами, пойменные луга в долинах рек и озер, черничные и мшистые ельники, пойменные ольсы, мелколесье по берегам мелиоративных каналов. Убежищами являются пустоты под корнями деревьев, кучи порубочных остатков, веток и камней, норы и ходы мелких млекопитающих, пустоты в пнях и упавших гниющих деревьях. В летний период суточная активность зависит от погодных условий. В дневное время малоподвижна либо греется на солнце.

Питается в основном мышевидными грызунами, бурыми лягушками, птенцами и ящерицами. Выбрав жертву, подползает к ней на расстояние 15—20 см и, когда жертва неторопливо отступает, делает резкий бросок в сторону добычи, наносит укус ядовитыми зубами. Через некоторое время (например, полевка после укуса способна отбежать всего на 1,5—2 м), гадюка находит жертву по следам, ориентируясь с помощью обоняния и осязания. Яд гадюки гемотоксического действия, вырабатывается в видоизмененных, достаточно крупных слюнных железах, расположенных в височных частях головы. Ядовитые железы связаны извилистыми протоками с верхней челюстью. Ядовитые зубы, их длина до 5 мм, трубчатые и крепятся подвижно к верхней челюсти.

Несмотря на то что гадюка наделена таким мощным ядовитым аппаратом, она сама становится жертвой других хищников. Добывают и поедают гадюк и млекопитающие (еж, барсук, хорь, лисица), и птицы (журавли, аисты, канюк, змеяд). В пищеварительной системе этих животных яд быстро разрушается под действием ферментов.

С наступлением осеннего похолодания — обычно в конце сентября — октябре уходит на зимовку. Места зимовок традиционны и размещаются, как правило, на глубине от 40 см до 1 м ниже зоны промерзания.

В конце марта — апреле покидает зимние убежища, а через 1—2 недели начинается спаривание. После оплодотворения яйца развиваются в половых протоках самок около 3 месяцев. Появление сеголеток, яйцевиворождение, происходит обычно во второй половине июля и продолжается иногда до начала сентября. Сеголетки, длина тела которых 15—18 см, сразу начинают вести активный образ жизни.

ни. В отличие от взрослых особей окраска молодых однотонная — ржавая либо светло-коричневая со слабоконтрастной зигзагоподобной полосой. Молодые особи кормятся насекомыми, слизнями, дождевыми червями, сеголетками ящериц и бурых лягушек. Половой зрелости достигает на 3—4-м году жизни.

## 1.5. КЛАСС ПТИЦЫ — AVES

### Отряд Гагарообразные — *Gaviiformes*

#### Семейство Гагаровые — *Gaviidae*

**Чернозобая гагара — *Gavia arctica* (L., 1758) — Чорнавалёвы гагач.** Редкая птица, гнездящаяся на севере Беларуси. В период миграций встречается по всей территории. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Имеет характерный для водоплавающих птиц облик, несколько крупнее домашней утки. Тело продолговатое, с короткими узкими крыльями и прямым клювом. Ноги отнесены далеко назад, три передних пальца соединены перепонками. Рулевые перья короткие, у плавающей птицы они практически не видны. Оперение взрослой птицы контрастное: голова и верх шеи пельебно-серые, на горле черное пятно, а по бокам шеи серия продольных белых полосок. Спина черная с белыми пятнами, брюхо белое. Поздней осенью и зимой окраска более тусклая, серо-бурых тонов. Масса самцов 2,3—3,8 кг (в среднем 3,07), самок 2,0—3,3 кг (2,58). Длина тела 60—74 см, размах крыльев 1,1—1,3 м.

Жизнь гагары связана с водоемами, она хорошо плавает и прекрасно ныряет, подолгу оставаясь под водой. Взлетает только с воды, на суше беспомощна. Голос очень разнообразный, наиболее часто (обычно у летящей птицы) можно слышать хрипкое ускоряющееся «га...га...га...гаррааа...», а в местах гнездования (у плавающих птиц) — громкое, довольно высокое и протяжное «ку-ку-иии».

Гнездится на небольших озерах среди верховых болот, редко — на лесных озерах с заболоченными берегами. Прилетает в апреле. Гнездо в виде скудной подстилки из водных растений устраивает у кромки воды на низком заболоченном берегу, островке или сплаvine. В мае самка откладывает обычно 2 яйца вытянутой формы, оливково-бурой окраски с немногочисленными черно-бурыми пятнами. Размеры яиц в среднем 82,1×51,8 мм, масса около 110 г. Са-

мец и самка насиживают кладку поочередно в течение 28—30 сут. Птенцы выводкового типа, 2—3 дня проводят в гнезде, затем сходят на воду; под опекой родителей они находятся 60—70 дней. Основной ареал чернозобой гагары находится севернее, в зоне тундры и лесотундры, поэтому на осеннем пролете она встречается у нас довольно часто, в основном с конца сентября до середины ноября. В редких случаях птиц отмечали и в зимние месяцы.

Питается мелкой рыбой, которую добывает ныряя. Беспозвоночные (ракообразные, водяные жуки, личинки стрекоз и др.) являются второстепенным по значению кормом.

**Краснозобая гагара — *Gavia stellata* (Pontopidan, 1763) — Чырванаваллёвы гагач.** Изредка встречается во время миграций, в основном в осенние месяцы. Ближайшие места гнездования — тундра и север таежной зоны Европы.

Внешне похожа на чернозобую гагару, отличается несколько меньшими размерами, более однотонной бурой окраской спины и наличием у взрослых птиц на передней стороне шеи продольного ржаво-бурого пятна. Масса самцов 1,4—2,5 кг (1,89), самок 1,2—2,3 кг (1,65). Длина тела 56—68 см, размах крыльев 98—116 см.

Во время миграции, как и чернозобая гагара, держится на водоемах. Голос, поведение и питание этих двух видов очень похожи.

**Полярная гагара — *Gavia adamsii* Gray, 1859 — Беладзюбы гагач.** Очень редкий вид, случайно залетающий в период миграции. В Беларуси регистрировался всего несколько раз. В 1830 г. одна особь добыта в окрестностях Видз в нынешнем Браславском р-не Витебской обл. В Пинском краеведческом музее хранился экземпляр, добытый 25 января 1933 г. возле г. Пинска (*Федюшин, Долбик, 1967*). Наконец, осенью 1960 г. еще одна птица этого вида отстрелена на оз. Выгоновском (*Воронин, 1967*)<sup>1</sup>.

Внешне похожа на чернозобую гагару, отличается более крупными размерами и деталями окраски. В брачный период взрослые особи имеют белый клюв, синевато-черную голову и черное кольцо вокруг шеи. Молодые особи и взрослые птицы в зимнем наряде окрашены более однотонно, сверху в серовато-бурый,

---

<sup>1</sup> Не исключено, что часть этих регистраций относится к близкому виду — гагаре черноклювой (*Gavia immer*). До второй половины XX в. эти два вида считались формами одного вида. Для территории соседней Польши достоверно известны залеты как *Gavia adamsi*, так и *G. immer*.

||| снизу — в серовато-белые тона. Клюв у молодых птиц светло-серый. Масса самцов 5,5—6,5 кг, самок 4,0—6,4 кг. Длина тела 75—100 см, размах крыльев 1,25—1,50 м.

Повадками и образом жизни похожа на чернозобую гагару. Голос (брачный крик) более громкий и протяжный («воющий»).

## Отряд Поганкообразные — *Podicipediformes*

### Семейство Поганковые — *Podicipedidae*

**Большая поганка, или чомга, — *Podiceps cristatus* L., 1758 — Вялікая коўра, чомга.** Гнездящийся, перелетный и транзитно мигрирующий вид. Наиболее обычная и самая крупная из 5 видов поганок, встречающихся в Беларуси.

||| Водоплавающая птица, мельче домашней утки. Шея длинная, у плавающей птицы почти вертикальная. Перья на голове образуют черные «рожки» и рыжий «воротник», шея и брюхо белые, спина серовато-бурая. Хвост очень короткий, у плавающей птицы почти незаметный. Клюв черный. Пальцы, как и у других поганок, имеют жесткие плавательные оторочки. Молодые птицы окрашены более тускло, «рожек» и «воротника» не имеют. Масса самцов 0,9—1,6 кг (1,15), самок 0,8—1,1 кг (0,95). Длина тела 52—61 см, размах крыльев 81—90 см.

Хорошо плавает и прекрасно ныряет, перемещаясь под водой на десятки метров. На берег никогда не выходит, по суше передвигается с трудом. Взлетает только с воды. Голос — довольно громкий, каркающий крик «кхроо», а также повторяющееся «куэк-куэк».

Прилетает в конце марта — начале апреля, после вскрытия водоемов. Гнездится на водоемах разного типа (озерах, рыбоводных прудах, водохранилищах, речных заводях), но при обязательном наличии там как зарослей надводной растительности, так и участков открытой, достаточно глубокой воды. Поселяется моногамными парами, но в благоприятных местах может образовывать гнездовые скопления до нескольких десятков пар.

Гнезда поганок — уникальные постройки — плавучие кучи уложенной на воду гниющей водной растительности. Большая часть гнезда находится в толще воды, а яйца самка откладывает в лоток — ямку на вершине сооружения. Под весом насиживающей птицы согреваемая кладка нередко оказывается частично погруженной в воду. Тепло от разлагающихся растительных остатков создает особый микроклимат для инкубируемых яиц. Большин-

ство гнезд спрятано среди зарослей тростника и камыша, но попадаются и открыто расположенные постройки.

Спариванию и откладке яиц предшествуют ритуальные «танцы на воде», во время которых птицы то синхронно ныряют, то, появившись на поверхности, плывут навстречу друг другу, при этом одна из них иногда держит в клюве пучок водных растений. Откладка яиц начинается не ранее середины мая, у некоторых пар только в июне. В кладке 3—6 яиц. У свежих яиц скорлупа голубовато-белая, но от соприкосновения с гниющим субстратом гнезда она вскоре становится бурой, серой или красноватой. Средние размеры яиц 54,9×36,6 мм, масса 41 г.

Насиживают кладку самец и самка, сменяя друг друга. Покидая гнездо, прикрывают яйца гнездовым материалом. Птенцы вылупляются на 27—28-й день насиживания, они выводкового типа и, едва обсохнув, уходят на воду. Взрослые птицы кормят и опекают маленьких птенцов. Нередко птенцы отдыхают, забравшись на спину плавающей взрослой птицы. Самостоятельными птенцы становятся в возрасте около 65 дней. Осенний пролет этого вида происходит в основном со второй половины сентября по начало ноября.

Питается мелкой рыбой, головастиками амфибий, водными беспозвоночными. В желудках добытых чомг (как и других видов поганок) находят проглоченные перья, которые выполняют функцию гастролитов и защищают слизистую оболочку желудка от повреждений. Охотничьим видом не является (как, впрочем, и другие поганки) по причине неприятного вкуса и запаха мяса. Вред, причиняемый поеданием мальков рыбы, реально ощутим только на выростных прудах рыбхозов.

**Серощекая поганка — *Podiceps griseigena* Boddaert, 1783 — Шэрашчокая коўра.** Сравнительно редкая гнездящаяся, перелетная птица. Встречается в основном на прудах рыбхозов на юге республики. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Издали похожа на молодую большую поганку. Верх головы с короткими черными перьевыми «ушками», щеки серые, шея рыжая. Спина темно-серая, грудь и брюхо грязно-белые. Клюв двуцветный: от вершины черный, у основания — желтый. Молодые птицы и взрослые в зимнем наряде серо-бурые. Мельче чомги, но крупнее других видов поганок. Масса 0,52—1,0 кг (0,70), длина тела 40—46, размах крыльев 72—77 см.

Населяет относительно мелководные водоемы (чаще всего рыбобоводные пруды) с обширными зарослями надводной раститель-

ности, иногда встречается вместе с большой поганкой. По расположению и устройству гнезд, окраске яиц и поведению эти виды очень похожи, но серощекая поганка более осторожна. Голос — громкие визгливые звуки, сливающиеся в трель, напоминающую ржание жеребенка.

Прилетает несколько позже большой поганки, в апреле. Откладка яиц происходит в мае, в кладке 3—5 яиц размерами в среднем 50,4×33,8 мм и массой около 30 г. В питании преобладают водные беспозвоночные; мелкая рыба, семена и зеленые части водных растений играют второстепенную роль.

**Рогатая, или красношейная поганка — *Podiceps auritus* L., 1758 — Чырванашыйная коўра.** Очень редкий гнездящийся вид, несколько чаще встречается на пролетах. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Мельче серощекой поганки. Взрослые особи в брачном наряде отличаются наличием на голове рыжих украшающих перьев и черного «воротника». Спина буро-серая, брюшко белое, шея и бока рыжие. Клюв черный, у вершины желтоватый. Молодые птицы, а также взрослые в зимнем наряде окрашены в серые и белесые тона. Масса самцов 0,32—0,55 кг (0,44), самок 0,26—0,38 кг (0,34). Длина тела 31—36 см, размах крыльев 54—61 см.

В Беларуси гнездование достоверно зафиксировано только в двух местах: в 1958—1965 гг. несколько гнезд найдено на оз. Выгоновском в Ивацевичском р-не Брестской обл. (Падумов, 1967), в 1984 и 1987 гг. два выводка и два гнезда с кладками зарегистрированы на оз. Освейском в Браславском р-не Витебской обл. (Бирюков, 1990). Гнездится одиночными парами или небольшими колониями. Голос — низкая трель и короткие визгливые звуки. Прилетает в апреле. Населяет неглубокие водоемы с чередованием зарослей надводной растительности и открытых плесов. Расположение и устройство гнезд, окраска яиц и биология гнездования такие же, как у других видов семейства. В кладке 3—6 яиц, по размерам (43,8×30,4 мм, масса 22 г.) совершенно неотличимых от яиц следующего вида. Насиживание продолжается 22—24 дня. В питании преобладают водные беспозвоночные.

**Черношейная, или ушастая поганка — *Podiceps nigricollis* Brehm, 1831 — Чарнашыйная коўра.** Малочисленный гнездящийся, перелетный вид.

Такого же размера, как и красношейная поганка; отличается довольно длинными желтовато-рыжими «ушными» перьями позади глаз. Голова и шея черные, верх черновато-бурый, брюшко белое. Клюв черный, несколько «вздёрнутый» кверху. Молодые птицы и взрослые в зимнем наряде окрашены в серые и белые тона. Масса самцов 0,31—0,43 кг (0,36), самок 0,30—0,40 кг (0,34). Длина тела 30—34 см, размах крыльев 31—39 см.

Преобладанием в окраске черных тонов и меньшими размерами хорошо отличается от большой и серощекой поганок, но издали немного похожа на малую поганку. В отличие от последней менее осторожна, часто плавает по открытой воде. Голос — короткое «уипп», а в брачный период можно услышать также своеобразную трель.

Прилетает в апреле. Гнездится небольшими колониями, реже — отдельными парами, причем, как правило, возле колоний чайковых птиц (чаще всего крачек и озерных чаек), обеспечивающих черношейным поганкам защиту от врагов. Поэтому гнездовья черношейных поганок могут встречаться как на водоемах с зарослями надводной растительности (рыбоводных прудах, озерах, водохранилищах), так и на практически открытых (например, на затопленных торфяных карьерах). К откладке яиц приступает обычно во второй половине мая, иногда только в июне. Гнезда сравнительно небольшие, того же типа, что и у других поганок. В кладке 3—5 яиц размерами около 43,8×30,0 мм и массой около 20 г, такой же окраски, как и у других поганок. Инкубация продолжается 20—23 дня.

Питается главным образом водными беспозвоночными, в меньшем количестве мелкой рыбой, семенами и зелеными частями водных растений. Осенний отлет заканчивается в октябре.

**Поганка малая — *Podiceps ruficollis* Pallas, 1764 — Малая коура.** Малочисленный гнездящийся, перелетный вид. Из-за скрытного образа жизни на глаза попадает редко.

Плавающая птица, из-за сравнительно короткой шеи имеет «голубиный» силуэт. Взрослая сверху черновато-бурая, снизу более светлая; горло, щеки и шея каштановые. Клюв желтый. Зимой оперение верха тела светло-бурое, низа — белое. Самая мелкая из поганок: масса 0,22—0,37 кг (0,28), длина тела 22—26 см, размах крыльев 30—32 см.

Скрытная птица, обитающая в зарослях надводной растительности; на открытую воду выплывает нечасто, не удаляясь от края зарослей. Голос — мелодичное «уит-уит» — обычно подает в слу-

чае опасности у гнезда. В брачный период иногда удается услышать эти же звуки, сливающиеся в своеобразную трель.

В местах гнездования появляется не ранее последней декады апреля. Гнездится как отдельными парами, так и небольшими колониями. Населяет мелководные водоемы с зарослями надводных растений (тростников, рогоза, камыша, затопленных кустарников ивы); наличие открытых участков воды не является обязательным условием гнездования. Гнездо располагает всегда в зарослях, оно меньше гнезд других видов поганок, хотя имеет такое же устройство. В мае — июне появляются кладки (5—7 яиц). Яйца отличаются от яиц других видов поганок меньшими размерами (37,5×26,1 мм, масса 14 г.). Насиживают кладку поочередно самка и самец в течение 19—20 сут. Малая поганка — единственная из водоплавающих птиц нашей республики, гнездящаяся два раза в году. При этом второй цикл гнездования как бы накладывается на первый: самец водит и кормит птенцов первого выводка, а самка уже откладывает яйца второй кладки. Благодаря этой особенности, а также из-за нередкой гибели кладок яйца в гнездах малой поганки можно находить вплоть до августа (а в исключительных случаях даже в сентябре).

В рационе малой поганки преобладают водные беспозвоночные. Осенний пролет мало заметен, иногда птицы этого вида встречаются еще в ноябре, а отдельные особи изредка зимуют на незамерзающих водоемах.

## Отряд Веслоногие — *Pelecaniformes*

### Семейство Баклановые — *Phalacrocoracidae*

**Большой баклан** — *Phalacrocorax carbo* L., 1758 — Вялікі баклан. Гнездящийся, перелетный вид. Еще в XIX в. гнездился на водоемах Полесья, но к началу XX в. по не совсем понятным причинам полностью исчез. Вторичное заселение наших водоемов бакланом началось в 1988 г., когда несколько пар этих птиц загнездились в колонии цапель на р. Припять у устья р. Лань. В 1990-е гг. наблюдался быстрый рост численности и появление новых гнездовых колоний. В настоящее время гнездится в ряде мест вблизи богатых рыбой водоемов (в основном рыбхозов).

Крупная (размером с гуся) водоплавающая птица характерного облика, с вытянутым телом и довольно длинным, на конце крючковидно загнутым клювом. Все четыре пальца ног соединены плавательными перепонками, что является

характерным признаком отряда веслоногих. Окраска оперения черная, на спине и крыльях буроватая. Низ головы белый, по бокам головы и шеи — примесь тонких белых перьев. У птиц второго года жизни в окраске оперения преобладают более светлые, серовато-бурые тона. Масса самцов 1,9—3,0 кг (2,53), самок 1,8—2,9 кг (2,02). Длина тела 78—92 см, размах крыльев 1,2—1,6 м.

Очень осторожная птица. Голос — отрывистое хриплое карканье, подает нечасто, в основном в местах гнездования. Прилетает вскоре после вскрытия водоемов. Гнездится всегда колониями; в Беларуси известны колонии, насчитывающие от 8—12 до 300—400 пар. Гнезда устраивает обычно на деревьях, часто в колониях серых цапель. По облику и размерам гнезда бакланов похожи на постройки грачей и сооружаются из древесных веток и сухого тростника. В начале 1990-х гг. на водохранилище Селец в Брестской обл. эти птицы несколько лет гнездились на открытом островке, устраивая гнезда прямо на земле.

Полная кладка из 3—6 яиц бывает в гнездах во второй половине апреля — первой половине мая. Яйца бакланов характерной, несколько вытянутой формы, с голубовато-белой скорлупой, поверхность которой обычно лежит шершавый неровный слой известковых отложений, иногда отваливающихся кусками. Средние размеры яиц 62,1×39,4 мм, масса около 60 г. Насиживают оба родителя поочередно в течение 28 — 30 дней. Птенцы вылупляются голыми и слепыми (глаза открываются на четвертый день), развиваются медленно. Летать начинают в возрасте не менее 60 дней. Покинувшие гнезда выводки собираются в стаи, которые держатся на больших рыбных водоемах. Отлетают в основном в октябре.

В местах с высокой численностью причиняет ощутимый вред рыбоводству. Основа питания — рыба, причем взрослая особь способна съесть за день 500—700 г рыбы. Мясо бакланов съедобно, если очистить тушки от шкуры, обладает удовлетворительными вкусовыми качествами. В некоторых странах баклан относится к охотничьим видам, местами (например, на юге России) ведутся промысловые заготовки тушек молодых бакланов для употребления в пищу.

## Семейство Пеликановые — *Pelecanidae*

**Розовый пеликан** — *Pelecanus onocrotalus* L., 1758 — **Ружовы пелікан**. Редкий случайно залетный вид. По не вполне документированным сведениям, до конца XIX в. якобы гнезвился в бассейнах Припяти и Днепра. В XX—XXI вв. случайные залеты оди-

ночных особей или небольших групп этих птиц регистрировались в разных районах республики в 1921, 1926, 1982, 1983, 1990 и 2002 гг., как правило, в весенние и летние месяцы.

Крупная (размером с лебедя), внешне неуклюжая птица с розовато-белым (у взрослых особей) оперением и черными вершинами крыльев. Второстепенные маховые перья серые. Клюв длинный и массивный, со свисающим кожным «мешком». Окраска клюва серая, «мешок», голые участки кожи вокруг глаз и ноги оранжево-желтые. Оперение молодых птиц однотонно-бурое, брюхо светло-серое. Масса самцов 9—13 кг, самок 8—10 кг. Длина тела 1,40—1,75 м, размах крыльев 2,4—3,6 м.

Водоплавающая птица, хорошо плавает. Питается рыбой.

## Отряд Голенастые — *Ciconiiformes*

### Семейство Цаплевые — *Ardeidae*

**Серая цапля — *Ardea cinerea* L., 1758 — Шерая чапля.** Обычный гнездящийся, перелетный, транзитно мигрирующий и в большом числе зимующий вид.

Крупная птица с длинными шеей и ногами, большим острым клювом, широкими крыльями и коротким хвостом. В полете хорошо отличима от аиста и журавля по манере держать шею согнутой в форме буквы S. Спинная сторона серая, брюшная белая; маховые перья черные. Лоб и темя белые, над глазом широкая черная полоска. Удлиненные черные перья на голове образуют хохол. Шея серовато-белая, спереди с черными продольными пестринами. Клюв черновато-бурый, ноги зеленовато-серые. Молодые птицы более темные, с преобладанием серых тонов. Масса самцов 1,30—2,25 кг (1,70), самок 1,1—2,1 кг (1,55). Длина тела 92—99 см, размах крыльев 1,45—1,70 м.

Как и другие цапли, околотовдная птица; часто ее можно наблюдать неподвижно стоящей на мелководье у берега водоема. Осторожна по отношению к человеку. Активна как в светлое время суток, так и ночью. Голос передается как громкое, далеко слышное «крянк», особенно часто его издают пролетающие птицы в ночное и сумеречное время.

Гнездится обычно колониями, хотя иногда отмечаются и случаи гнездования отдельных пар. Наиболее обычны колониальные поселения из 10—50 гнезд, более крупные колонии встречаются редко. Одна из крупнейших в Европе колоний цапель у устья р. Лань на Припяти в 1980-е гг. включала до 600 пар. Вместе с серыми иногда гнездятся большие белые цапли, кваквы, а также

бакланы и белые аисты. Известные в настоящее время в Беларуси гнездовья серых цапель устроены, как правило, на деревьях разных пород (иногда в нескольких километрах от ближайшего водоема) либо на высоких кустах ивы. В начале XX в. в Беларуси отмечалось гнездование и в труднодоступных тростниковых зарослях; в первые годы XXI в. такие же гнездовья серой цапли стали регистрироваться вновь, в частности на заросших прудах рыбхозов.

Часто по несколько гнезд располагается на одном дереве. Постройки рыхлые и неаккуратные, сооружаются из сухих веток деревьев. Прилетая очень рано (иногда уже в конце февраля, обычно в марте), вскоре приступает к гнездованию. В некоторых гнездах откладка яиц начинается в конце марта, в большинстве — в апреле. Правда, некоторые пары «запаздывают», так что яйца в гнездах случается находить до конца мая. В полной кладке 3—6 яиц с зеленовато-голубой скорлупой. Их средние размеры 60,2×42,9 мм, масса 59 г. Самец и самка поочередно насиживают кладку в течение 25—28 дней. Птенцы полувыводкового типа — вылупляются зрячими, но беспомощными. Первое время взрослые птицы кормят их, отрывая полупереваренную пищу. Оперяться начинают в возрасте 8 дней. 20-дневные птенцы начинают вылезать на ветки деревьев у гнезда, а 50-дневные уже хорошо летают. Осенний пролет серых цапель в основном завершается к началу октября, лишь немногие особи встречаются позже, вплоть до зимы.

Пища разнообразна, но в условиях Беларуси питается в основном мелкой и средней величины рыбой. Поедает также лягушек, водных беспозвоночных, мелких грызунов и даже птенцов водоплавающих и околоводных птиц.

**Рыжая цапля — *Ardea purpurea* L., 1766 — Чырвоная чапля.** Редкий залетный вид. Одиночные особи или небольшие группы встречаются на водоемах Полесья, как правило, во второй половине лета и начале осени.

Внешне и повадками похожа на серую цаплю, но имеет несколько меньшие размеры и более темную окраску. Спина серо-бурая, голова, шея и грудь рыжие, горло белое, по передней стороне шеи проходит ряд из продольных черных пестрин. Брюхо черноватое, крылья грязно-серые с черными вершинами, ноги и клюв желтовато-бурые. Масса 1,1—1,7 кг, длина тела 70—90 см, размах крыльев 1,55—1,95 м.

Встречается обычно на мелководьях водоемов. Кормится рыбой, лягушками, водными беспозвоночными.

**Большая белая цапля — *Egretta alba* L., 1758 — Вялікая белая цапля.** Редкая птица, долгое время считавшаяся залетным видом. Лишь в 1990-е гг. было выявлено несколько мест гнездования на юге республики, первая гнездовая колония из 8 гнезд была обнаружена на территории Полесского радиационно-экологического заповедника в Хойникском р-не Гомельской обл. 09.05.1994 г. О. А. Парейко. В последующие годы были выявлены еще несколько мест гнездования, и численность вида постепенно увеличивается. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Красивая птица, размерами и сложением сходная с серой цаплей, но легко отличима своей снежно-белой окраской оперения. Весной у взрослой птицы на затылке имеется небольшой хохол, а на плечах — два пучка длинных рассученных перьев, так называемые «эгретки». Мода на эти перья для украшения дамских шляпок едва не привела в начале XX в. к полному истреблению белых цапель в Европе. Масса взрослых самцов и самок 1,0—1,8 кг, длина тела 89—100 см, размах крыльев 1,75—1,84 м.

Благодаря своей окраске, а также плавным и величественным взмахам крыльев особенно красива в полете. Голос — грубое трещание — удается услышать довольно редко. Гнездится, как правило, несколькими парами в колониях серых цапель на деревьях, где ее гнезда практически неотличимы. В 2002—2003 гг. на территории Брестской обл. были выявлены гнездовые колонии белых цапель, устроенные в зарослях тростников на прудах рыбхозов.

В кладке 3—5 яиц такой же окраски и размеров (61,9×43,0 мм, масса 60 г), как у серой цапли. Инкубация яиц и развитие птенцов проходят сходно; не отличаются сколько-нибудь существенно и их спектры питания. Отдельные особи и небольшие группы белых цапель, не участвуя в размножении, в течение лета ведут кочевой образ жизни и могут быть встречены на водоемах вдали от мест гнездования.

**Малая белая цапля — *Egretta garzetta* L., 1758 — Малая белая цапля.** Очень редкий залетный вид, регистрировался только в бассейне р. Припять. Впервые одна особь была добыта в 1936 г. в окрестностях г. Пинска (*Федюшин, Долбик, 1967*). Затем несколько раз отмечена в 1982—1983 гг. на р. Припять вблизи г. Турова (с мая по август), причем встречались как одиночные особи, так и небольшие стайки; одна птица добыта (*Клакоцкий, 1991*). В тех же местах две малые белые цапли встречены 26.06.1998 г. (*Монгин и др., 1999*), а в 2002 г. этих птиц отмечали в Каменецком

(12 марта) и Дрогичинском (8 сентября) р-нах Брестской обл. (Абрамчук, 2003).

Внешне похожа на большую белую цаплю, но почти вдвое меньше ее. Все оперение белое. Клюв черный, у молодых птиц подклювье желтое. Ноги до пальцев черные, пальцы желтые. Весной на затылке хорошо заметны 2—3 удлинённых узких пера. Масса 370—670 г, длина тела 48—53 см, размах крыльев 88—110 см.

Встречается по берегам водоемов у мелководий. Ближайшие места гнездования находятся в Причерноморье и Нижнем Поволжье. Гнездится на деревьях и кустарниках, обычно в колониях других цапель. Питается мелкой рыбой, лягушками и водными беспозвоночными.

**Желтая цапля — *Ardeola ralloides* Scopoli, 1769 — Жоўтая чапля.** Очень редкий залетный вид. Единственный раз одна особь этого вида встречена и сфотографирована 20.05.2001 г. на р. Днепр в Речицком р-не Гомельской обл. (Пинчук, Домбровский, 2002).

Маленькая цапля (чуть крупнее вороны) со сравнительно короткими ногами. Голова, шея, грудь и спина охристо-желтые, крылья, брюхо и хвост белые. Удлиненные перья затылка и задней части шеи имеют рисунок из продольных черных полос на винно-красном фоне. Клюв у взрослой птицы серо-голубой с почти черной вершиной, ноги темно-красные. У молодых птиц на голове, шее, груди и спине продольные бурые пестрины, клюв и ноги серо-зеленые. Масса 240—300 г, длина тела 44—47 см, размах крыльев 78—92 см.

Встречается по берегам водоемов, повадками и образом жизни сходна с малой белой и египетской цаплями. Ближайшие места гнездования этой цапли находятся в южной Украине.

**Египетская цапля — *Bubulcus ibis* L., 1758 — Егіпецкая чапля.** Очень редкий залетный вид. Единственный раз одна особь добыта в августе 1979 г. в Лунинецком р-не Брестской обл. (Гричик, Сухов, 1993).

Крупнее желтой цапли, белая с буровато-желтыми перьями на верхней части головы, груди и задней части спины. Клюв и шея сравнительно короткие, клюв желтый с красноватым основанием, ноги темно-красные. У молодой птицы все оперение белое, ноги зеленовато-серые. Масса 450—650 г, длина тела 48—53 см, размах крыльев 90—98 см.

Держится по берегам водоемов у мелководий, встречается и на лугах недалеко от воды. Кормится в основном беспозвоночными,

которых ловит и на суше. Ближайшие к Беларуси места гнездования — в дельте р. Волга.

**Кваква** — *Nycticorax nycticorax* L., 1758 — **Чапля-кваква**. Очень редкий гнездящийся вид. Гнездование впервые доказано в 1999 г., когда несколько гнезд кваквы были найдены в большой колонии серых цапель на Припяти у устья р. Лань (*Самусенко, Пинчук, 1999*).

Небольшая цапля (несколько крупнее вороны) с длинным клювом и сравнительно короткими ногами. Окраска оперения взрослых птиц довольно контрастная: верх головы и плечи черные с металлическим отливом, лоб, полоса под глазом, грудь и брюхо белые, крылья и хвост серые. На голове пара длинных белых перьев, в виде «хохла» свисающих на спину. Клюв черный, ноги желтые, радужина глаза ярко-красная. Оперение молодых птиц более темное, с темно-бурыми продольными пестринами на груди. Масса 550—650 г, длина тела 58—65 см, размах крыльев 95—112 см.

Характерен преимущественно сумеречно-ночной образ жизни, поэтому даже в местах гнездования птица не особенно заметна. Голос — повторяющееся с равными интервалами «квак... квак... квак...» — чаще удается слышать от летящих птиц в ночное время. Держится в зарослях кустарников и надводной растительности у берегов водоемов. Весной прилетает в конце апреля — начале мая. Гнездится колониями, часто вместе с серой цаплей. Гнезда располагаются обычно невысоко на деревьях и кустах, в «нижнем ярусе» колонии, и строятся из сухих ветвей деревьев и стеблей тростника. В кладке 3—5 яиц светлой зеленовато-голубой окраски, со средними размерами 49,3×35,3 мм и массой 32 г. Гнездование более позднее, чем у серой цапли, в остальном гнездовой цикл и развитие сходны. Осенью отлетает к концу сентября.

В питании кваквы преобладают рыба, лягушки и водные беспозвоночные.

**Выпь** — *Botaurus stellaris* L., 1758 — **Чапля-бугай**. Немногочисленный гнездящийся, перелетный и единично зимующий вид. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Птица типично «цаплиного» сложения, несколько мельче серой цапли, с более короткими ногами. Легко отличается благодаря общему охристо-рыжему тону окраски, которая хорошо маскирует выпь на фоне сухих тростниковых зарослей. Темя взрослой птицы черное, спина черная с охристыми пестринами. Махо-

вые и рулевые перья ржаво-рыжие с темно-бурым поперечным рисунком, шея и брюшная сторона охристо-желтые с бурыми пестринами. Клюв зеленовато-желтый, ноги бледно-зеленые. Масса самцов 0,96—1,7 кг (1,34), самок 0,86—1,1 кг (0,98). Длина тела 72—77 см, размах крыльев 1,05—1,20 м.

Характерный обитатель мелководных водоемов и болот с обширными прибрежными зарослями тростника, камыша и рогоза, в которых искусно прячется. Особенно часто встречается на рыбоводных прудах. Присутствие выпи легко установить по издаваемому самцом своеобразному набору глухих, но далеко слышных звуков — «буханью», определившему белорусское название этой птицы «бугай». Голос выпи начинается серией так называемых «вдохов», за которыми следует собственно «буханье»: «ып...ып...ып... прумбб».

Прилетает в конце марта или первой половине апреля и сразу же оповещает о своем присутствии «буханьем». Характерна своеобразная система брачных отношений — так называемая факультативная полигиния. Каждый самец, заняв определенную территорию, спариваются либо с одной самкой (как у моногамных видов), либо с 2—4 (как у настоящих полигамов). В первом случае на гнездовом участке можно найти только одно гнездо, во втором — 2—4 гнезда, часто близко расположенных друг к другу. Гнездо строит самка, обычно среди воды в зарослях тростника или рогоза. Обломки прошлогодних стеблей этих растений и являются основным строительным материалом. В конце апреля или мае она откладывает 4—6 яиц с глинисто-бурой или оливково-серой скорлупой, со средними размерами 52,6×37,8 мм и массой около 40 г. Кладку 25—26 дней насиживает только самка. Птенцы покрыты рыжим пухом; в двухнедельном возрасте они покидают гнездо, а в четырехнедельном — начинают летать. Осенний отлет происходит в сентябре — октябре, в теплые зимы единичные особи зимуют на незамерзающих водоемах.

Питается мелкой рыбой, лягушками, головастиками, пиявками, водными насекомыми и другими беспозвоночными; при случае ловит также мелких грызунов и птенцов выводковых птиц.

**Волчок, или малая выпь, — *Ixobrychus minutus* L., 1758 — Чапля-лазянік.** Малочисленный гнездящийся, перелетный вид.

Самая мелкая (меньше вороны) из наших цапель. В окраске оперения взрослых птиц хорошо выражен половой диморфизм. У самца верх головы, спина, перья плеч и надхвостья черные с зеленоватым отливом, верх шеи серый, кроющие перья крыла желтые, брюшная сторона охристая с бурым продольным рисунком.

ком, маховые и рулевые перья черные. Клюв желто-зеленый, ноги зеленые. У самки спина темно-бурая с охристыми пестринами, бока головы и шеи рыжевато-бурые, на шее спереди продольный рисунок. Молодые птицы похожи на самок, но больше темных пестрин. Масса самцов и самок 0,13—0,17 кг, длина тела 31,5—38,5 см, размах крыльев 50—55 см.

Держится в зарослях ивняков и тростника по берегам водоемов, искусно прячась. Увидеть эту птицу удастся редко, обычно в вечерние часы, когда она часто перелетает из одного участка зарослей в другой. Голос самца — повторяющееся отрывистое «буэх...» — бывает слышен преимущественно в сумерках и ночью.

Прилетает в апреле. Гнездится отдельными парами, устраивая гнездо из веточек и обломков сухих тростниковых стеблей в густых зарослях тростника и рогоза над водой либо на ветках ивовых кустов у берега. В конце мая или в июне самка откладывает 4—8 яиц с матовой белой скорлупой, со средними размерами 34,7×26,2 мм и массой около 12 г. Насиживают самка и самец поочередно в течение 17—19 сут. Птенцы остаются в гнезде 7—9 дней, после чего начинают искусно лазать по веткам кустов и стеблям тростника вблизи гнезда. Летать начинают в возрасте 30 дней. Осенний отлет происходит в сентябре, лишь некоторые особи встречаются в первой половине октября.

Основу питания составляют водные беспозвоночные, лягушки и мелкая рыба. Иногда поедает яйца и птенцов мелких птиц, гнездящихся в тростниках.

## Семейство Аистовые — *Ciconiidae*

**Белый аист — *Ciconia ciconia* (L., 1758) — Белый бусел.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

У аиста длинный, прямой и острый клюв, длинные шея и ноги, широкие крылья. Окраска оперения в основном белая, только маховые перья и задняя часть спины черные. Клюв и ноги у взрослых особей красные, у молодых клюв темно-серый, почти черный. Масса самцов 2,9—3,6 кг (3,34), самок 2,9—3,1 кг (3,01). Длина тела 97—110 см, размах крыльев 2,0—2,2 м.

Аист — характерный элемент сельского пейзажа. Его часто можно видеть на скошенных лугах или берегах водоемов, где он отыскивает корм. Отдыхает на гнезде либо на верхушке дерева. Способен к парящему полету и может долго кружить в небе в восходящих потоках воздуха. Это, пожалуй, единственная из наших птиц, лишенная способности издавать звуки голосовым аппара-

том. Характерное «клекотание» — результат частых ударов надклювья о подклювье.

Благодаря традиционному покровительству местного населения белые аисты в Беларуси не боятся человека и издревле гнездятся в деревнях, поселках и даже небольших городах. Особенно много гнезд аистов в деревнях Белорусского Полесья, соседствующих с открытыми речными поймами — излюбленными местами кормления этой птицы. Гнезда белых аистов можно встретить и вне населенных пунктов — среди речных пойм или вблизи них, у проселочных дорог, на лесных опушках. Гнездятся, как правило, отдельными парами, однако на юге Беларуси иногда попадают и групповые поселения, в которых несколько пар аистов гнездятся в близком соседстве.

Прилетают в последней декаде марта и сразу же занимают старые гнезда — крупные, до полутора метров в диаметре сооружения. Расположены они, как правило, на деревьях, но часто встречаются гнезда, устроенные на крышах домов и сараев, водонапорных башнях, опорах ЛЭП. Иногда же аисты устраивают гнезда и в необычных местах — например, на скирдах сена, колодезных журавлях и даже на стреле неработающего крана. Нередко занимают специально устраиваемые людьми основы для гнезд в виде деревянных рам или укрепленных на деревьях колес. Основным строительным материалом являются ветки деревьев, а лоток гнезда выстилается травой, мхом, тряпками, клочьями бумаги и другим мягким материалом. Во второй половине апреля — начале мая самка откладывает 3—6 белых яиц со средними размерами 72,3×51,8 мм и массой около 105 г. Согревают кладку самец и самка, периодически сменяя друг друга, но ночью, как правило, насиживает самка. На 33—34-й день насиживания вылупляются птенцы, которые остаются в гнезде довольно долго, первый вылет совершают не ранее чем на 50-й день жизни (во второй половине июля — начале августа). До этого взрослые регулярно приносят птенцам корм, а в первые недели их жизни один из родителей постоянно находится на гнезде, охраняя выводок и в жаркую погоду закрывая птенцов от солнцепека, а в дождливую — от дождя.

У аистов нередко наблюдается интересное, не совсем понятное явление — выбрасывание из гнезда одного-двух яиц либо птенцов. Если выброшенного птенца положить в гнездо, аисты в большинстве случаев (но не всегда!) выбросят его снова. Как правило, выброшенным оказывается наиболее слабый птенец выводка. Возможно, такое поведение вызвано невозможностью прокормить весь выводок в годы, неблагоприятные в кормовом отношении.

В августе семьи аистов образуют предмиграционные скопления — стаи из 20—40, редко до 100 и более взрослых и молодых птиц. К концу августа большинство таких стай уже покидает территорию Беларуси, в сентябре можно видеть в основном небольшие «запоздавшие» группы либо одиночных, чаще всего больных птиц.

Поедают лягушек, наземных и водных беспозвоночных, ящериц и змей, рыбу, мелких грызунов, а иногда мелких птиц и даже маленьких зайчат. Количественные соотношения разных объектов питания сильно варьируются в зависимости от местности и сезона года.

**Черный аист — *Ciconia nigra* (L., 1758) — Чорны бусел.** Малочисленный гнездящийся, перелетный вид; в ряде районов редок, местами (на юге республики) довольно обычен. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Внешне похож на белого аиста, но отличается преобладанием черного цвета в оперении. В черный цвет окрашены вся спина, крылья, хвост, голова, шея и грудь, в белый — только брюхо и подхвостье. У взрослого черного аиста перья спинной стороны имеют зеленоватый и красноватый металлический отлив. Вокруг глаза — ярко-красное пятно голой кожи, клюв и ноги красные. У молодых птиц голова, шея и грудь бурые с бледно-охристыми вершинами перьев. Масса самцов 2,8—3,2 кг (3,0), самок 2,7—3,0 кг (2,9). Длина тела 80—110 см, размах крыльев 1,85—2,10 см.

Осторожная птица. Кормится обычно по берегам небольших лесных рек и каналов, на прудах рыбхозов. В местах гнездования черного аиста иногда случается видеть парящим над лесом. Голос — высокое, но не громкое «чи-ли», а также (редко) трещание клювом — более тихое, чем у белого аиста.

Прилетает в конце марта — начале апреля. В отличие от белого аиста черный никогда не гнездится в населенных пунктах. Гнездо всегда располагает на дереве, в глухих, редко посещаемых людьми участках леса. По внешнему виду оно похоже на гнездо белого аиста, строится из древесных веток и выстилается обычно мхом. В гнезде в конце апреля — середине мая появляются 2—6 белых яиц со средними размерами 65,5×48,9 мм и массой около 90 г. Насиживают их самка и самец, периодически сменяя друг друга, в течение 32—35 сут. Развитие птенцов происходит несколько медленнее, чем у белого аиста, и гнездо они покидают в возрасте 65—70 дней.

Стаи перед отлетом черные аисты, как правило, не образуют, но в местах, изобилующих кормом (в первую очередь на прудах

рыбхозов), иногда случается видеть скопления из 10—20, а в редких случаях из 40 и более этих птиц. Осенний отлет происходит в конце августа — первой половине сентября.

Питается преимущественно водными животными: рыба (15—30 % рациона), лягушки, головастики, беспозвоночные; реже поедает ящериц, змей и мелких грызунов.

## Семейство Ибисовые — *Threskiornithidae*

**Колпица** — *Platalea leucorodia* L., 1758 — **Колпица**. Очень редкий случайно залетный вид. В XIX в. колпица гнездилась в бассейне р. Припять. Небольшие стайки особей этого вида регистрировались на водоемах Полесья еще в 1903 и 1910 гг. (Федюшин, Долбик, 1967). После этого колпица не отмечалась на территории Беларуси более 90 лет, и лишь в 2002 г. (20—27 октября) две птицы вновь наблюдались на прудах рыбхоза «Соколово» Жабинковского р-на Брестской обл. (Абрамчук, Богданович, 2003).

Крупная (немного меньше аиста) птица с довольно длинными ногами, отличается от других голенастых плоским, лопатообразно расширенным на конце клювом. Оперение белое, на затылке буровато-желтый хохол, на груди пятно такого же цвета. Ноги черные, клюв у взрослых птиц черный с желтой вершиной, у молодых серо-розовый. Масса 1,5—1,8 кг, длина тела 75—90 см, размах крыльев 1,15—1,45 м.

Ближайшие места гнездования колпицы находятся на юге Украины. Активна в основном в сумеречное время, реже днем. Кормится на илистых мелководьях, опустив вершину клюва в воду. Пища — водные беспозвоночные, амфибии, мелкая рыба.

**Каравайка** — *Plegadis falcinellus* L., 1766 — **Каравайка**. Очень редкий случайно залетный вид, известны всего несколько регистраций: весной 1899 г. одна птица добыта на территории нынешнего Ивацевичского р-на Брестской обл. (Шнитников, 1913); в 1979, 1983 и 1985 гг. регистрировалась в Припятском заповеднике (Клакоцкий, 1995); 05.06.1983 г. одна особь наблюдалась в Беловежской пуще (Дацкевич, 1998); 16.05.2001 г. стайка из 4 караваек отмечена на р. Березине в Светлогорском р-не Гомельской обл., а спустя два дня еще одна стайка из 7 птиц встречена и сфотографирована ниже по течению этой реки в Буда-Кощелевском р-не (Домбровский, Пинчук, 2002).

Довольно крупная птица на высоких ногах. Клюв длинный, дуговидно изогнутый книзу. Окраска оперения темно-коричневая с зеленым и фиолетовым оттенком на верхней стороне тела. Клюв, голые участки оперения впереди глаз и ноги зеленовато-бурые. Масса птицы 530—780 г, длина тела 51—66 см, размах крыльев 80—105 см.

Держится вблизи водоемов. Полет довольно быстрый, частые взмахи крыльев чередуются с планированием. Питается водными беспозвоночными, реже лягушками и мелкой рыбой.

## Отряд Фламингообразные — *Phoenicopteriformes*

### Семейство Фламинговые — *Phoenicopteridae*

**Розовый фламинго** — *Phoenicopterus roseus* Pallas, 1811 — **Чырвоны фламінга**. Очень редкий случайно залетный вид. В апреле 1961 г. одна особь наблюдалась и была сфотографирована в Несвижском р-не Минской обл. (Федюшин, Долбик, 1967).

Крупная птица на тонких высоких ногах и с длинной тонкой шеей. Клюв не очень длинный, но довольно толстый, круто согнут книзу. Оперение розовато-белое, розовый оттенок особенно явствен на шее и спине, на крыльях он переходит в яркий красный цвет, но маховые перья черные. Клюв розовый с черной вершиной, ноги серовато-красные. Оперение молодых птиц грязно-белое, ноги и клюв серые. Масса самца 3,6—4,4 кг, самки 2,2—3,4 кг, длина тела 1,20—1,45 м, размах крыльев 1,30—1,65 м.

Стайная птица, но сбившиеся с курса особи, залетающие далеко за пределы своего ареала, встречаются одиночками или небольшими группами, иногда в стадах диких гусей. В полете вытягивает шею и ноги. Питается водными беспозвоночными, процеживая воду и ил через систему тонких пластин, расположенных рядами по краям клюва.

## Отряд Гусеобразные — *Anseriformes*

### Семейство Утиные — *Anatidae*

**Лебедь-шипун** — *Cygnus olor* (Gmelin, 1789) — **Лебедзь-шыпун**. Малочисленный гнездящийся, перелетный, нередко зимующий вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь. Исконый обитатель наших водоемов, был полностью истреблен к началу XIX в. Вторичное заселение территории Беларуси этой краси-

вой птицой происходило в 1980-е гг. из соседних регионов — Литвы и Польши вследствие роста численности европейской популяции этого вида. Ныне гнездится по всей территории республики, но чаще встречается в западных областях.

Крупная птица с чисто-белым оперением, только клюв и ноги черные. Отличительная особенность самцов — черный шишковидный вырост у основания надклювья, а также манера изгибать шею в форме буквы «S». Оперение молодых птиц первого года жизни грязно-серое. Масса самцов 6,45—13,0 кг (9,4), самок 5,7—8,0 кг (7,1). Длина тела 1,44—1,87 м, размах крыльев 1,94—2,28 м.

Встречается и гнездится на водоемах разного типа — озерах, речных заводях, водохранилищах и рыбоводных прудах. До и после гнездования держатся открыто, небольшими группами или выводками, обычно по 4—10 особей, лишь в осеннее время иногда собираются в стаи до 40—50, редко больше птиц. Как правило, не боятся человека, подплывая к нему на 2—3 м, охотно собирают брошенный в воду корм. Голос — громкое шипение. Характерны также довольно громкие свистящие звуки, производимые в воздухе взмахами крыльев летящих птиц.

Во времени гнездования моногамные пары обособляются, занимают и охраняют участок водоема, заросший надводной растительностью, где на мелководье строят из прошлогодних стеблей тростника, рогоза и камыша огромное гнездо в виде кучи диаметром до 3 м. В апреле или в начале мая самка откладывает 5—10 яиц с серо-зеленой скорлупой, их средние размеры 115,4×74,1 мм и масса около 350 г. Насиживает кладку самка обычно 35 сут, а самец постоянно «дежурит» неподалеку от гнезда. Благодаря крупным размерам и агрессивности самец эффективно прогоняет от гнезда таких хищников, как лиса и домашняя собака. Некоторые самцы на гнездовых участках весьма агрессивны и по отношению к человеку. После вылупления птенцы, покрытые серым пухом, 1—2 дня остаются в гнезде, затем сходят на воду. Хорошо летать они начинают лишь в возрасте 4,5 месяцев. Часть лебедей к зиме откочевывает в более южные регионы, но многие зимуют у нас в республике на незамерзающих водоемах, особенно вблизи населенных пунктов, где ведется более-менее регулярная подкормка этих птиц.

Преимущественно растительноядная птица, поедающая вегетативные и генеративные части водных растений — нитчатых и харовых водорослей, рдестов, рогоза и др., иногда в небольшом количестве разнообразящая свой рацион моллюсками и рачками. При кормлении погружает в воду голову и шею, нырять не способен.

**Лебедь-кликун — *Cygnus cygnus* (L., 1758) — Лебедзь-клікун.** Редкий вид, встречается во время миграций и изредка гнездится, причем гнездование в Беларуси зафиксировано только после 2000 г.: 04.08.2002 г. выводок встречен на прудах рыбхоза «Руда» в Малоритском р-не Брестской обл.; в апреле 2003 г. там же найдено гнездо с кладкой (Абрамчук, 2003); в 2003 г. выводки не-летных птенцов зарегистрированы в рыбхозе «Волма» Червенского р-на Минской обл. и в рыбхозе «Солы» Сморгонского р-на Гродненской обл. (Винчевский, Ясевич, 2003).

Как и лебедь-шипун, крупная птица, но, в отличие от него, постоянно держит шею прямо (не изгибая ее в форме буквы «S»), имеет желтый клюв с черной вершиной и громкий трубный голос «анг» или «анг-хо», по мощности сравнимый с криками журавлей. Масса самцов и самок 6,4—11,5 кг, длина тела 1,48—1,70 м, размах крыльев 2,24—2,50 м.

В миграционное время (март — апрель и сентябрь — ноябрь) встречается на водоемах разного типа, гнездится же в основном на глухих озерах либо сильно заросших рыбоводных прудах. В отличие от шипуна более осторожен по отношению к человеку. Гнездо такое же крупное, как у шипуна, располагается среди надводной растительности, а вот окраска яиц у кликуна иная — грязно-желтовато-белая, и их число обычно меньше — 3—6. Размеры яиц в среднем 114,5×73,5 мм. Пицца — как у лебедя-шипуна.

**Тундровый лебедь — *Cygnus bewickii* Yarrell, 1839 — Малы лебедзь.** Гнездится в тундрах Европы и Азии, в фауне Беларуси изредка регистрируется во время миграций.

Очень похож на лебедя-кликуна, но имеет меньшие размеры и более зачерненный клюв, так что желтое поле от основания клюва не доходит до его середины. Масса взрослой птицы 4,9—6,2 кг, длина тела 1,07—1,27 м, размах крыльев 1,73—2,11 м.

Встречается парами или небольшими группами, иногда одиночно вместе с кликунами или шипунами. По повадкам и питанию схож с кликуном.

**Серый гусь — *Anser anser* L., 1758 — Шэрая гусь.** Редкий гнездящийся, малочисленный пролетный и очень редко зимующий вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Птица характерного гусяного облика, серых и буровато-серых тонов оперения, которую легко можно спутать с гораздо более обычными у нас на весеннем и

осеннем пролетах белолобым гусем и гуменником. Характерные отличительные признаки — оперение шеи и головы не темнее тела, клюв красно-розовый или оранжевый, ноги розовые. Масса самцов 3,1—5,2 кг (4,2), самок 3,0—4,6 кг (3,5). Длина тела 76—92 см, размах крыльев 1,43—1,74 м.

Весной прилетает в марте и вскоре занимает гнездовые участки. Во время гнездования, вплоть до подъема молодых на крыло, ведет скрытный образ жизни, прячась в зарослях надводной растительности. О присутствии птиц на гнездовом участке можно узнать только по голосу, очень похожему на гоготание домашних гусей «га-га-гак», который бывает слышен в основном в ранние утренние часы еще до того, как самка сядет насиживать кладку. Пролетные стаи серых гусей издают низкие крики «га-ганг, га-ганг...».

Гнездование в условиях Беларуси отмечается на сильно заросших озерах и рыбоводных прудах, а также в тростниках на залитых водой болотах. Гнездо — куча сухого тростника, камыша или рогоза до 1 м в диаметре с углублением посередине — строится среди залитой водой растительности (обычно в тростнике). Пуховая выстилка лотка формируется постепенно лишь к концу насиживания. Кладка из 3—8 яиц с матовой белой скорлупой, средние размеры яиц 86,4×58,8 мм и масса около 165 г. Яйца появляются в гнезде в апреле, птицы, размножающиеся впервые, несутся позже — в мае. Насиживает только самка, самец же держится в районе гнезда, охраняя участок. После 27—28 дней насиживания вылупляются птенцы; как у всех гусеобразных, они выводкового типа. Уже на вторые сутки птенцы покидают гнездо и следуют за родителями, летать начинают в возрасте 6 недель. С этого времени гусятинная семья становится более заметной, птиц нередко можно видеть перелетающими на кормежку с одного водоема на другой. Отлет на места зимовки происходит в сентябре — октябре.

Исключительно растительноядная птица. В период гнездования основу питания составляют мягкие части водных и околоводных растений. Весной и осенью гуси часто летают на поля, где кормятся всходами злаковых культур либо собирают пищу на убранной стерне.

**Белолобый гусь** — *Anser albifrons* (Scopoli, 1769) — Белалобая гусь. Самый обычный вид гусей во время весеннего и осеннего пролетов. В некоторых местах Беларуси пролет белолобых гусей имеет массовый характер, птицы образуют скопления из нескольких сотен особей.

По общему облику напоминая серого гуся, белолобый отличается заметно меньшими размерами, а также окраской оперения взрослых птиц, у которых на лбу у основания клюва имеется белое пятно, а на брюхе — поперечный рисунок из буро-черных пятен (этот рисунок хорошо заметен, если рассматривать летящую в небе стаю в бинокль). Ноги желтые, клюв розовый. Масса самцов 2,0—3,2 кг (2,6), самок 2,0—3,1 кг (2,4). Длина тела 62,0—78,5 см, размах крыльев 1,25—1,50 м.

Летящую стаю белолобых гусей можно отличать от гуменников и серых гусей по голосу — более высокому, несколько учащенному крику, передаваемому как «клинг-клинг» или «клинг-кланг». Гнездятся эти птицы в тундрах Европы и Азии, территорию Беларуси пересекают стаями численностью в десятки, а иногда и сотни особей. Массовый весенний пролет наблюдается в последней декаде марта и в первой половине апреля, осенний — в октябре. В это время добывается охотниками.

**Пискулька — *Anser erythropus* L., 1758 — Гусь-пискулька.** Редкий мигрирующий через территорию Беларуси вид, гнездящийся в тундрах Европы и Азии. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Внешне похожа на белолобого гуся, отличается меньшими размерами и некоторыми деталями окраски: белое пятно на лбу у взрослых птиц простирается назад за задний край глаз, на животе меньше черных пятен, кожистое кольцо вокруг глаз желтое. Масса 1,6—2,5 кг, длина тела 53—66 см, размах крыльев 1,21—1,35 м.

Встречается небольшими стаями в те же сроки, что и белолобый гусь. Летящая стая издает очень высокие и звонкие крики «клик...клик...» или «кью-ю...тью-лит». В остальном повадками и образом жизни сходна с белолобым гусем.

**Гуменник — *Anser fabalis* (Latham, 1787) — Гусь-гуменница.** Обычный пролетный вид.

Оперение окрашено сходно с близким по размерам серым гусем, от которого отличается более темной серо-бурой окраской головы и шеи (признак виден, если рассматривать в бинокль или зрительную трубу сидящих на земле птиц при хорошем освещении), оранжевым клювом с черной вершиной и основанием и оранжево-желтой окраской ног. Масса самцов 2,7—3,7 кг (3,01), самок 1,7—2,6 кг (2,01). Длина тела 61—90 см, размах крыльев 1,52—1,66 м.

Как и белолобый гусь, является массовым весенним и осенним мигрантом, летит в те же сроки. Голос низкий, передается

как «ганг-ганг», от голоса белолобого гуся отличается легко, с голосом серого гуся более сходен. Небольшие группы и отдельные особи очень редко остаются проводить лето на верховых болотах севера Беларуси. Таких неразмножающихся птиц орнитологи называют «летующими». Является объектом охоты.

**Канадская казарка** — *Branta canadensis* (L., 1758) — **Канадская казарка**. Редкий залетный вид. Впервые зарегистрирован в фауне Беларуси 29.01.1983 г. (одиночная птица на водоеме очистных сооружений г. Гродно) (Козулин, Шокало, 1994). В последующие годы небольшие стайки этих птиц были несколько раз встречены в западных областях республики, причем в одном случае (с февраля по март 1988 г.) наблюдали зимовку 6 птиц.

Крупная птица размером с серого гуся, но с более тонкой и длинной шеей, окрашенной в черный цвет. Голова также черная, но щеки позади глаз и горло заняты контрастным белым пятном. Рулевые перья черные. Остальное оперение серо-бурое, как у гуменника и серого гуся. Ноги и клюв черные. Масса самцов 3,3—6,2 кг, самки 2,4—5,9 кг. Длина тела 95—110 см, размах крыльев 1,80—1,95 м.

Естественный ареал канадской казарки — Северная Америка. В XX в. эта птица искусственно акклиматизирована в ряде мест Западной и Центральной Европы. Во время миграций и зимовки держится небольшими стаями, реже встречаются одиночные особи в стаях других гусей. Голос — громкое двусложное «а-хонг» (более высокое на втором слоге).

**Белощекая казарка** — *Branta leucopsis* (Bechstein, 1803) — **Белашчокая казарка**. Обитатель арктических побережий и островов Европы, в Беларуси встречается очень редко во время миграций. Впервые зарегистрирована 20.10.1983 на оз. Освейском в Витебской обл. (Бирюков, 1997), позже — в марте 1988 г., ноябре 1998 г. и марте — апреле 2001 г.

Небольшой (чуть крупнее домашней утки), изящный гусь с очень своеобразной окраской оперения. Спина и верх крыльев темно-серые с узкой поперечной белой каймой на перьях. Темя, шея и грудь черные, лоб, щеки и верх горла белые. Маховые и рулевые перья черные, грудь и брюхо белые. Клюв и лапы темно-серые. Масса 1,1—2,4 кг, длина тела 58—70 см, размах крыльев 1,30—1,45 м.

Во время миграций встречается небольшими стаями вблизи водоемов. Кормится зелеными частями растений.

**Черная казарка — *Branta bernicla* (L., 1758) — Чорная казарка.** Редкий транзитно мигрирующий вид.

Небольшой (с домашнюю утку) гусь. Голова, шея и зоб черные, по бокам шеи — пара белых пятен (у молодых птиц отсутствуют). Спина, верх крыльев и грудь темно-буровато-серые, маховые и рулевые перья черные, брюхо и подхвостье белые. Ноги и клюв черные. Масса самцов 1,4—1,8 кг, самок 1,1—1,5 кг. Длина тела 56—61 см, размах крыльев 1,1—1,2 м.

Весенний пролет наблюдается обычно в апреле, осенний — в октябре или начале ноября. Птицы летят стаями, в полете могут быть опознаны по своеобразному крику «ррот... рронг...» и темной окраске.

**Краснозобая казарка — *Branta ruficollis* (Pallas, 1769) — Чырванаваллёвая казарка.** Редкий случайно залетный вид. Гнездится в тундрах Западной Сибири.

Самый мелкий из гусей (размерами с крякву). Окраска оперения контрастная: лоб, голова и задняя сторона шеи, спина и хвост черные. Позади глаз по бокам головы — пара красно-рыжих пятен, окруженных белой каймой. Зоб и грудь также красно-рыжие, они отделены белыми полосами от черного оперения шеи и брюха. Впереди глаз на голове также контрастные белые пятна. Клюв и ноги черные. Масса 0,9—1,2 кг, длина тела 53—56 см, размах крыльев 1,15—1,35 м.

Зарегистрирована не менее 8 раз в разные сезоны года (в том числе в декабре). Как правило, встречаются одиночные особи, иногда в стаях других видов. Часть этих регистраций, вероятно, относится к птицам, улетевшим из зоопарков.

**Пеганка — *Tadorna tadorna* (L., 1758) — Пярэстая качка.** Очень редкий залетный, эпизодически гнездящийся и зимующий вид.

Крупная (больше кряквы) утка. Окраска оперения контрастная. Преобладает белый цвет, на этом фоне резко выделяются черная с сильным зеленым оттенком голова, широкий каштаново-рыжий пояс, проходящий через грудь и переднюю часть спины. Черную окраску имеют верхние кроющие и маховые перья крыла. Клюв и ноги красные. Весной у самцов на лбу имеется ярко-красный шишковидный кожистый вырост, у самок — кольцо из белых перьев вокруг основания клюва. Масса самцов 1,0—1,65 кг, самок 0,8—1,1 кг. Длина тела 58—71 см, размах крыльев 1,10—1,35 м.

В XX в. не менее 10 раз зарегистрирована в Беларуси как случайно залетный вид, в основном в осенние и зимние месяцы. Гнез-

довой ареал приурочен, с одной стороны, к морским побережьям Балтики, с другой — к водоемам степной зоны Европы и Азии. Поэтому совершенно неожиданным оказался факт гнездования пеганки на территории нашей республики: 28.05.1989 г. самку пеганки с выводком наблюдали на очистных прудах у пос. Городея в Несвижском р-не Минской обл. (Шокало, 1990б). Этот случай пока остается единственным, что позволяет предположить, что гнездование было случайным, носило эпизодический характер.

Гнездится по берегам водоемов, причем гнездо устраивает в разного рода полостях под корнями деревьев, в промоинах, дренажных трубах, часто в норах лис и барсуков. В кладке 7—12 белых яиц со средними размерами 64,5×46,5 мм и массой около 77 г. Питается в основном водными ракообразными и насекомыми, моллюсками; в осеннее время также семенами трав.

**Огарь — *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764) — Качка-огар.** Очень редкий случайно залетный вид. В Беларуси зарегистрирован единственный раз — в мае 1954 г. одна особь была добыта на р. Льва в Столинском р-не Брестской обл. (Федюшин, Долбик, 1967).

Крупная утка, которую легко отличить по характерной ярко-рыжей окраске оперения. Голова и верх шеи охристо-белые, поперек шеи у самца проходит тонкая черная полоска. Верхние и нижние кроющие перья крыла белые, на сложенном крыле хорошо заметно белое «зеркальце». Первостепенные маховые — сверху черные, второстепенные зеленые. Клюв и лапы черные. Масса самцов 1,2—1,6 кг, самок 1,0—1,25 кг. Длина тела 61—67 см, размах крыльев 1,20—1,45 м.

Гнездится в степях и пустынях Европы и Азии, особенностями биологии сходна с пеганкой.

**Кряква — *Anas platyrhynchos* L., 1758 — Качка-крякванка.** Гнездящийся, пролетный и нередко зимующий вид. Самая обычная в Беларуси утка, является традиционным объектом спортивной охоты (на долю этого вида приходится 80—90 % добываемых в Беларуси уток).

Оперение взрослого самца контрастное и достаточно красивое: голова черная с сильно выраженным зеленым отливом, на шее белое кольцо, спина светло-пепельная, грудь каштаново-бурая, надхвостье черное с 4 закрученными вверх перьями, брюхо светло-серое, рулевые перья белые. На крыле имеется яркое темно-синее «зеркальце», клюв желтый. Самка светло-бурая в густых, более

темных серо-бурых пестринах, с таким же, как у самца, но меньшего размера «зеркальцем». Ноги оранжевые, иногда красноватые. Оперение молодых птиц, как у взрослых самок. Масса тела кряквы (как и других уток) заметно изменяется по сезонам года, что связано с накоплением и расходом жировых запасов. Средняя масса весной, перед началом размножения — 950 г у самок и 1050 г у самцов. В период линьки, в июле, масса птиц минимальна, в среднем 840 и 980 г соответственно. Перед началом зимовки, в ноябре, когда жировые запасы максимальны, эти показатели составляют соответственно 1,28 и 1,40 кг, причем масса некоторых жирных самцов может быть больше 2 кг. Длина тела самцов 57—63 см, самок 51—56 см; размах крыльев соответственно 89—100 и 82—94 см.

Этот вид уток наиболее пластичен в отношении гнездовых и кормовых водоемов, населяет реки, озера, рыбоводные пруды, участки болот с застойной водой, мелиоративные каналы, затапливаемые весенним половодьем пойменные леса, временные лужи и т. п. Адаптируется к населенным пунктам, встречается (а в значительном количестве и зимует) на водоемах даже в центре больших городов.

Голос взрослого самца — хриплое «крэ-крэ», а также свистящее «фип»; голос самки — «куак-куак...» разной силы. К размножению приступает раньше других уток, некоторые пары уже в конце марта, большинство в апреле. Гнезда устраивает под прикрытием высокой травы или кустарника, нередко далеко от воды. «Городские» утки иногда гнездятся под кустами и елочками в парках и скверах, в крапиве, в траве и малиннике под заборами в «частном секторе» и т. п. Кряквы, населяющие поймы полесских рек, с их обширными весенними разливами, порой вынуждены откладывать яйца в дупла деревьев, пустующие гнезда ворон и сорок. Обычно же гнездо — это выстланное мягким серым пухом углубление в земле, куда самка откладывает 7—14 (обычно 9—12) яиц. Яйца однотонные светло-зеленовато-серые, иногда с голубоватым или желтоватым оттенком, их средние размеры 57,0×41,0 мм и масса около 50 г.

Как и большинство уток, полигамна, поэтому кладку насиживает только самка в течение 24 сут. Самцы после начала насиживания покидают гнездовые участки, собираются в стайки и некоторое время скрываются в зарослях растительности на водоемах, где в это время происходит линька. Вылупление птенцов длится несколько часов, после чего выводок покидает гнездо и следует за самкой к ближайшему водоему. Кормятся выводки у берегов на мелководье, преимущественно в зарослях, летать птенцы начинают в возрасте около 50 дней, обычно к концу июня — началу июля.

Основу питания составляют зеленые части растений и их семена, «дополнением» к рациону служат водные беспозвоночные (моллюски, насекомые и др.).

**Чирок-свистунок — *Anas crecca* L., 1758 — Качка-цыранка.** Обычная, но немногочисленная гнездящаяся и мигрирующая птица, изредка зимует.

Самая мелкая из наших уток, в 2 раза меньше кряквы. Самец в брачном наряде светло-пепельный с ржаво-красным оперением головы, по бокам которой вокруг глаза и позади него хорошо заметно металлически-зеленое пятно. Грудь и брюхо бледно-охристые, «зеркальце» на крыле в верхней части зеленое, в нижней — черное. Лапы серые, клюв черный. Самки, молодые птицы и самцы вне времени гнездования пепельно-бурые с серыми пестринами, на крыле — зеленое «зеркальце». Масса самцов 280—390 г (343), самок 200—360 г (303). Длина тела 29—39 см, размах крыльев 58—63 см.

Обитатель большей частью небольших водоемов, часто окруженных лесом. В районы гнездования прилетает уже в конце марта, однако к строительству гнезда и откладке яиц приступает не раньше второй половины апреля, а чаще — в мае. Голос самца — звонкий короткий свист, определивший русское название вида, — чаще всего издает взлетевшая птица.

Гнездо всегда устраивает на земле, обычно оно хорошо спрятано под кустами, в высокой траве, среди багульника и другой растительности, нередко в лесу и довольно далеко от воды. По мере откладки яиц гнездо выстилается темно-серым пухом. В законченной кладке 7—12 яиц желтовато-белой окраски, со средними размерами 45,4×33,3 мм и массой около 27 г. Насиживает яйца только самка 21—22 дня. Самец все это время держится в районе гнезда, а после вылупления птенцов участвует в вождении выводка. Эта особенность биологии позволяет говорить о преимущественно моногамном характере брачных отношений у свистунка, что не характерно для большинства других уток. Массовый осенний отлет происходит в октябре — ноябре, в это время иногда можно встретить стаи из многих десятков и даже сотен свистунков на озерах и реках.

Питание носит смешанный характер: весной и летом преобладают животные корма (водные беспозвоночные, головастики), осенью — растительные (в основном семена).

Объект спортивной охоты, многие охотники считают мясо птиц этого вида самым вкусным среди уток.

**Утка серая — *Anas strepera* L., 1758 — Качка-неразня.** Немногочисленная гнездящаяся птица, на севере и в средней полосе Беларуси редкая, на юге — более обычная.

Некрупная утка, мельче кряквы, но крупнее чирков. Брачное оперение самца не такое контрастное, как у других уток, светлых серо-бурых тонов с черным подхвостьем. Брюхо белое, «зеркальце» на крыле черно-белое. Клюв у самцов темно-серый, у самок желтый, лапы желтые. Самка по окраске оперения похожа на самку кряквы, отличается черно-белым «зеркальцем» и меньшими размерами. Масса самцов 560—1200 г (656), самок 500—980 г (612). Длина тела 44—56 см, размах крыльев 82—89 см.

Прилетает в марте. Заселяет водоемы на открытой или закустаренной местности, в первую очередь в поймах рек. Держится более скрытно, нежели кряква. Голос самца — короткий свист с хриплым окончанием «лит-крее...» — можно слышать в основном в период спаривания. Гнездится серая утка позже кряквы, в мае — июне; прочие экологические характеристики сходны. В кладке 7—12 яиц желтовато-белой (реже зеленоватой) окраски, их средние размеры 54,6×39,0 мм, масса около 44 г. Инкубация продолжается около 27 дней, насиживает и водит птенцов только самка. Птенцы хорошо летают в возрасте 7 недель. Осенний отлет в октябре — ноябре. В питании преобладают растительные корма — водоросли, вегетативные части и семена макрофитов. В небольшом количестве поедает водных насекомых и моллюсков.

В числе охотничьих трофеев серая утка встречается в основном в Полесье, по численности уступает крякве и чиркам.

**Связь — *Anas penelope* L., 1758 — Качка-свицьва.** Эта северная утка гнездится в Беларуси крайне редко, однако в большом количестве встречается во время весеннего и осеннего пролетов.

Самец в брачном наряде пепельно-серый с рыжеватой грудью и ржаво-красной головой (лоб и верх головы более светлые). Брюхо белое, подхвостье черное. «Зеркальце» зеленое, спереди и сверху обрамлено белыми перьями. Клюв сравнительно короткий, голубовато-серый, лапы серые с черноватыми перепонками. Самка и молодые птицы бурые с серыми пестринами. Масса самцов (осенью) 510—920 г (723), самок 630—890 г (690); длина тела 37—52 см, размах крыльев 77—85 см.

Голос самца — высокий звонкий свист «сви-у», часто подаваемый им и в полете, — определил русское название птицы. Именно по этому характерному посвистыванию можно безошибочно определять стайки связей во время пролета, который происхо-

дит в основном в ночные и вечерние часы. Массовая весенняя миграция этого вида происходит в конце марта — первой половине апреля, осенняя — в октябре.

По характеристикам гнездования, а также по питанию сходна с серой уткой. В кладке 6—10 желтовато-белых яиц размерами в среднем 54,6×38,8 мм и массой 39 г. Весной нередко добывается охотниками.

**Шилохвость — *Anas acuta* L., 1758 — Качка-шылахвостка.** Редкая гнездящаяся, более обычная во время миграций и крайне редко зимующая утка.

Самец в брачном наряде пепельно-серый с коричневой головой, белой шеей и грудью. Средние рулевые перья черные, очень длинные, шиловидно заостренные, что является хорошим опознавательным признаком вида. «Зеркальце» крыла темно-зеленое в желто-черном обрамлении. Клюв и лапы серые. Самки и молодые птицы пепельно-бурые с темными пестринами, их рулевые перья, хотя и довольно длинные, все же заметно короче, чем у самцов, и не черные, а светло-бурые. Масса самцов (осенью) 740—1050 г (845), самок 640—880 г (823). Длина тела самцов 61—76 см, самок 51—60 см; размах крыльев 84—91 см.

Сроки весенней и осенней миграции примерно те же, что и у серой утки. Шилохвость населяет водоемы на открытой местности, отдавая предпочтение поймам рек. Голос этой утки слышен сравнительно редко. У самца это негромкий свист, у самок — двусложное короткое стрекотание. Гнездо устраивает среди высокой травы или низких кустарников, нередко далеко от воды. В кладке 6—12 яиц светлой зеленовато-серой окраски, со средними размерами 53,5×38,1 мм и массой 42 г. По характеру питания сходна с чирком-свистунком. Из-за своей малочисленности сравнительно редко добывается охотниками.

**Чирок-трескунок — *Anas querquedula* L., 1758 — Качка-чирка.** Обычная гнездящаяся перелетная птица, по численности уступает лишь крякве.

Чуть крупнее чирка-свистунка. Самец в брачном наряде имеет буро-ржавую грудь и голову, по бокам головы от глаза проходит белая полоса. Бока тела и кроющие перья крыла пепельные, перья на спине серые с бурыми каймами, брюхо белое, хвост бурый. «Зеркальце» на крыле зеленое, клюв и лапы серые. Окраска самок и молодых птиц сходна с окраской самок чирка-свистунка, отличается только наличием светлой «брови» над глазом. Масса самцов 250—460 г (405), самок 300—400 г (352). Длина тела 32—42 см, размах крыльев 60—68 см.

Весной прилетает в марте — начале апреля и держится на мелководных водоемах разного типа: пойменных старицах, прудах, временных лужах, речках и каналах. Встречаются обычно парами или небольшими стайками. Голос самца очень характерный — трескучее «крер-крерр»; чаще его подают взлетающие утки. К гнездованию приступают во второй половине апреля — начале мая. Самка устраивает гнездо обычно довольно далеко от воды, на земле среди травы на лугу, в крапиве, иногда среди кустарников или редколесья. Лоток обильно выстилает темно-серым пухом. В кладке 7—12 яиц, неотличимых от яиц чирка-свистунка, их средние размеры 45,4×33,2 мм, масса около 27 г. После 22—23 дней насиживания вылупляются птенцы, которых уже через несколько часов самка уводит на воду. Массовый отлет на зимовку начинается уже в сентябре и заканчивается к ноябрю.

Основу питания составляет животная пища — водные моллюски, ракообразные и насекомые, в меньшем количестве поедаются семена водных растений. Объект спортивной охоты, находится на втором месте после кряквы по числу добываемых особей (из уток).

### **Широконоска — *Anas clypeata* L., 1758 — Качка-лапаноска.** Немногочисленная гнездящаяся, перелетная птица.

Во внешнем облике в первую очередь обращает на себя внимание сравнительно длинный, расширенный к вершине в форме ложки клюв, определивший русское название вида. Самец в брачном наряде имеет отливающую зеленым и фиолетовым черную голову, белую грудь, ржавого цвета бока, бурюю спину, бурые рулевые и маховые перья. «Зеркальце» на крыле зеленое, впереди него — белое поле. Такой же рисунок «зеркальца» у самок и молодых птиц, остальное оперение у них серо-бурое. У самца клюв черный, у самки оливково-бурый, ноги оранжево-красные. Масса самцов 500—800 г (568), самок 500—680 г (562). Длина тела 40—51 см, размах крыльев 74—82 см.

Сроки весенней и осенней миграции те же, что у чирка-трескунка. Встречается на заросших надводной растительностью водоемах, пойменных лугах, торфяниках. Голос — тихое горловое «кхо-кхо-кхо» или «ток-ток-квок». Гнездо прячет в высокой траве или под кустами; на выстилку из серого пуха, перемешанного с сухой травой, самка откладывает 7—12 яиц зеленовато-серой окраски со средними размерами 52,1×37,3 мм и массой около 40 г. Инкубация продолжается 23—25 дней. Подобно свистунку, самец держится недалеко от гнезда и после вылупления птенцов помогает самке водить выводок.

Питается преимущественно моллюсками, членистоногими, мелкой рыбой, попутно в небольшом количестве поедая вегетативные части и семена растений. Из-за малочисленности добывается охотниками редко.

**Мандаринка** — *Aix galericulata* (L., 1758) — **Качка-мандаринка**. Очень редкий случайно залетный вид. Впервые зарегистрирован в фауне Беларуси в апреле 1986 г., когда одиночную особь наблюдали на р. Березине в Березинском заповеднике (*Бышнев, Тишечкин, 1990*). Годом позже, с апреля по май 1987 г., одну птицу многократно видели на окраине г. Бреста на р. Мухавец (*Шокало, Шокало, 1990 а*). Не исключено, что в обоих случаях наблюдались птицы, улетевшие из зоопарков.

Небольшая утка, окраска взрослого самца в брачном наряде очень яркая и контрастная: лоб и темя зеленые, на голове хохол из красных и зеленых перьев, щеки и подбородок ярко-рыжие. От клюва через глаз к затылку проходит широкая белая полоса. Спина темно-оливковая, зоб медно-красный с фиолетовым блеском, по бокам груди — черные и белые полосы. Нижняя сторона серо-зеленая с беловатой рябью, брюхо белое. Маховые перья оливково-бурые, последнее маховое рыжее, изогнуто вверх и у сидящей птицы сильно выступает над спиной. Клюв красный, лапы желтые. Самка окрашена более тускло, в серые тона с беловатой рябью по нижней стороне шеи, «зеркальце» крыла зеленое, клюв серый. Масса самцов 570—800 г (639), самок 428—659 г (522). Длина тела 41—49 см, размах крыльев 68—74 см.

Исконный ареал — леса в бассейнах р. Амура и Восточном Китае. Гнездится в дуплах деревьев. В XX в. акклиматизирована в Западной Европе, где разводится в качестве декоративной парковой птицы.

**Красноносый нырок** — *Netta rufina* (Pallas, 1773) — **Чырвананосы нырок**. Редкий случайно залетный вид, около десятка раз зарегистрированный на территории республики в различное время года, в том числе и зимой.

Крупная утка. У самца голова и верхняя часть шеи охристо-рыжие, низ шеи, грудь и брюшко черные, бока туловища белые, спина бурая, крылья буровато-серые. Клюв ярко-оранжевый, лапы розовые. Самка бурая с более светлыми щеками и брюшком; клюв у самки черный с красными краями. Масса самцов 0,9—1,55 кг, самок 0,8—1,3 кг. Длина тела 53—60 см, размах крыльев 84—98 см.

Гнездится в основном на водоемах степной зоны, по экологическим характеристикам близок к красноголовой чернети.

**Красноголовая чернеть** — *Aythya ferina* (L., 1758) — **Нырок-сівак**. Обычный гнездящийся, перелетный вид, изредка зимует.

Самец в брачном наряде светло-пепельный с красно-каштановой головой и верхом шеи, черными грудью, надхвостьем и клювом и серыми лапами. «Зеркальце» на крыле отсутствует. Самки и молодые птицы тускло-бурые, со слабо заметным белым «зеркальцем», серыми клювом и лапами. Масса самца 730—1200 г (970), самок 760—1200 г (860). Длина тела 36—43 см, размах крыльев 74—78 см.

Населяет достаточно глубокие водоемы с зарослями надводной растительности: озера, рыбоводные пруды, водохранилища. Весной прилетает в середине — второй половине апреля, а к гнездованию приступает в середине — конце мая. Голос самца — свистящее «бибиби», самки — хриплое карканье «кэррр» — можно слышать в основном в период спаривания. Гнездо строит недалеко от воды, у кромки берега или сплавины, обычно в зарослях тростника или рогоза, так что птица приближается к нему вплавь. Основным строительным материалом являются сухие листья или обломки стеблей водных растений; пуха в гнезде обычно немного. Самка откладывает 7—11 яиц серо-зеленоватой, часто с желтоватым оттенком окраски, со средними размерами 60,7×43,8 мм и массой 64 г. После 23—24 дней насиживания вылупляются птенцы, которых через сутки самка уводит на воду. Форма брачных отношений у этого вида (как и у других чернетей) близка к моногамии, самец в период насиживания держится на гнездовом участке, а позже вместе с самкой водит выводок. Осенний отлет происходит обычно в октябре.

Спектр питания красноголовой чернети меняется по сезонам года: в весенне-летний период преобладают животные корма (водные насекомые и их личинки, моллюски и др.), осенью же поедаются в основном корневища, зеленые части и семена водных растений.

Объект охоты, однако мясо по вкусовым качествам заметно уступает таковому у уток рода *Anas*.

**Белоглазая чернеть** — *Aythya nyroca* (Gueldenstaedt, 1770) — **Белавокі нырок**. Чрезвычайно редкий гнездящийся, перелетный вид, занесена в Красную книгу Республики Беларусь, хотя в начале XX в. была обычной в Белорусском Полесье.

Оперение самца и самки ржаво-каштановых тонов (у самок более тусклых) с белым «зеркальцем» и белым подхвостьем. Спина и кроющие перья крыльев чер-

но-бурые, клюв синевато-черный, лапы серые. Масса самцов 400—650 г (525), самок 400—480 г (462). Длина тела 39—42 см, размах крыльев 68—70 см.

Данные о сроках миграции этого вида, а также об особенностях питания на территории Беларуси отсутствуют. Голос очень похож на голос красноглазого чернети. Гнездовой биотоп и биология гнездования тоже во многом сходны. В кладке 7—12 яиц желтовато-белой окраски (часто с красноватым оттенком), со средними размерами 52,1×38,0 мм и массой около 43 г.

**Хохлатая чернеть — *Aythya fuligula* (L., 1758) — Чубаты нырок.** Обычный гнездящийся, перелетный вид, изредка в незначительном количестве зимует.

Оперение самца в брачном наряде черное с сине-фиолетовым отливом, удлиненные перья на голове образуют хохол. Низ тела и бока белые. Самка окрашена в темно-бурые тона, брюхо белое. «Зеркальце» маленькое, белое, клюв голубовато-серый, лапы серые с черными перепонками. Масса самцов 670—1010 г (870), самок 610—830 г (720). Длина тела 36—44 см, размах крыльев 69—76 см.

Населяет достаточно глубокие водоемы, обычно с зарослями надводной растительности. Прилетает в апреле, когда водоемы уже свободны от льда, к гнездованию приступает в середине — конце мая. В этот период можно слышать голос самца — нежное «кдю-рлюк» или хриплое «кэрр». Обычно гнездо прячет в зарослях надводной или прибрежной растительности. Очень часто поселяется в колониях чайковых птиц, где иногда гнездится с высокой плотностью (соседние гнезда чернетей в таких случаях могут располагаться на расстоянии всего 1,5—2 м друг от друга). По мере откладки яиц гнездо выстилается темно-серым пухом. В полной кладке 8—13 яиц, но при скученном гнездовании в одном гнезде могут нестись несколько самок, образуя «смешанные» кладки по 20—30 яиц и более. Обычно птицы бросают такие гнезда, и «гигантские» кладки погибают. Окраска яиц светло-серовато-зеленая (иногда буроватая), средние размеры 59,1×40,4 мм, масса 53 г. Кладку самка насиживает 23—25 дней, молодые становятся самостоятельными в возрасте 5 недель.

Осенний отлет происходит в октябре — ноябре, иногда небольшие стайки задерживаются до начала декабря.

Питается преимущественно животной пищей (водными моллюсками, насекомыми и ракообразными), которую добывает ныряя. В период весеннего и осеннего пролетов хохлатые чернети

добываются охотниками в небольшом количестве (вероятно, из-за того, что в это время птицы предпочитают держаться на открытых обширных акваториях).

**Морская чернеть — *Aythya marila* (L., 1761) — Нырок-плёсаўка.** Гнездится в тундрах Европы и Азии, в Беларуси регулярно, но в небольшом количестве встречается во время весенней и осенней миграции.

Размерами и окраской оперения похожа на хохлатую чернеть. Самец отличается в первую очередь отсутствием хохла на голове и пепельно-серой окраской спины. У самки вокруг основания клюва широкое белое кольцо, на щеках летом белесые пятна; спина серовато-бурая. Масса самцов 0,84—1,1 кг, самок 0,69—1,1 кг. Длина тела 42—51 см, размах крыльев 72—84 см.

Пролетает обычно небольшими стайками, задерживаясь на глубоких водоемах. Весной встречается в апреле — мае, осенью — с конца сентября по ноябрь, очень редко в зимние месяцы. По экологическим характеристикам близка к хохлатой чернети.

**Гоголь — *Vicophala clangula* (L., 1758) — Звычайны гоголь.** Малочисленный гнездящийся, более обычный на пролетах и изредка зимующий вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Размером меньше кряквы. Самец в брачном наряде окрашен контрастно: голова черная с зеленым отливом, позади клюва под глазом — округлое белое пятно. Верх тела черный, шея, низ тела и бока белые. Клюв черный, лапы оранжевые. Самки и молодые птицы серо-бурые с шоколадного цвета головой, на шее — белое кольцо, в передней части клюва — оранжево-желтая перевязь (не у всех особей), лапы желтые. Масса самцов (осенью) 570—900 г (745), самок 550—810 г (707). Длина тела 32—36 см, размах крыльев 62—69 см.

Лесная утка, в период гнездования населяет водоемы, по берегам покрытые лесом, в первую очередь лесные озера. В период миграций встречается на любых достаточно глубоких водоемах. Для гнездования этой утке необходимы дупла деревьев, очень редко гнездо может быть найдено в штабеле бревен или в полости сгнившего пня. Для привлечения гоголей на водоемы в охотхозяйствах по берегам озер и рыбоводных прудов развешивают специальные гнездовые ящики, которые позволяют в несколько раз увеличить численность вида в этом районе.

Весенняя миграция происходит рано, уже в марте. Когда лесные водоемы освобождаются от льда, можно наблюдать брачные игры и слышать голос гоголя — хрипкое карканье «крга» или «карр». При этом иногда случается видеть, как самка неторопливо летает между стволами деревьев прибрежного леса в поисках гнездового дупла. Гнездо выстилает белым пухом, который часто можно обнаружить и на краях входного отверстия дупла, занятого гоголем. Откладка яиц происходит во второй половине апреля — первой половине мая. В законченной кладке 6—12 яиц, но в условиях дефицита дупел нередко «сдвоенные» кладки, когда в одно дупло несутся две самки. В такой кладке может быть до 15—20 яиц. Благодаря характерной, довольно яркой светло-голубовато-зеленой окраске яйца гоголя трудно спутать с яйцами других уток. Средние размеры яиц 59,0×42,9 мм, масса 62 г. Кладку самка насиживает 26—27 сут. Вылупившиеся и обсохнувшие птенцы на зов самки бесстрашно выпрыгивают из дупла и следуют к ближайшему водоему. Самостоятельную жизнь молодые птицы начинают вести только в 8-недельном возрасте.

Осенний пролет начинается уже в конце августа, но растягивается на всю осень. Питается преимущественно животной пищей, которую добывает, ныряя на глубину до 4 м, — личинками ручейников, водяными жуками и клопами, ракообразными и моллюсками, а также (в небольшом количестве) мелкой рыбой.

**Морянка — *Clangula hyemalis* (L., 1758) — Нырок-маранка.** Регулярно, но в небольшом количестве встречается во время весенней и осенней миграций и изредка зимует.

Утка средних размеров, с коротким клювом. У самца две средние пары рулевых перьев вытянуты и образуют длинный (до 20 см) острый хвост. В зимнем пере у самца верх головы, горло и шея белые, дымчато-серые пятна по бокам головы в области кроющих перьев уха, сливающиеся с бурым пятном. Спина черная, оперение плеч и бока светло-серые. Зоб черно-бурый, остальное оперение низа белое. Клюв черный с желто-оранжевой перевязью на конце, ноги серо-голубые. У самки хвост нормальной длины, голова и шея почти белые, спина бурая с черным рисунком, зоб ржаво-бурый, клюв одноцветный серый. Масса самцов 680—930 г, самок 550—800 г. Длина тела самца 57—61 см, самки 37—41 см; размах крыльев 71—79 см.

Гнездится в тундрах Европы и Азии. В Беларуси встречается на водоемах в апреле — начале мая и в октябре — первой половине ноября.

**Турпан** — *Melanitta fusca* (L., 1758) — **Нырок-свірок**. Регулярно, но редко встречается во время весенней и осенней миграций; зарегистрирован случай зимовки на очистных сооружениях г. Бреста в феврале 1985 г. (*Шакала, Шакала, 1989*)<sup>1</sup>.

Крупная утка. Оперение самца черное с зеленовато-фиолетовым отливом, лучше заметным весной. Под глазом белое пятно, «зеркальце» крыла тоже белое. Клюв при основании вздут, от основания до ноздрей черный, остальная часть ярко-оранжевая. Лапы красные с черными перепонками. Самка сверху темно-бурая, снизу грязно-белая с бурыми пестринами на брюхе. Сбоку у основания клюва и по бокам головы — белые пятна. Масса самцов 1,0—1,75 кг, самок 0,9—1,25 кг. Длина тела 51—58 см, размах крыльев 90—100 см.

Гнездится в тундре и лесотундре Европы и Западной Сибири. В Беларуси на осеннем пролете встречается с середины сентября по ноябрь обычно на глубоких озерах. Питается в основном моллюсками, в меньшем количестве поедает других водных беспозвоночных и семена рдестов.

**Синьга** — *Melanitta nigra* (L., 1758) — **Нырок-сіньга**. Изредка в небольшом количестве встречается в период осенней миграции, гораздо реже весной. 17.06.1996 г. одиночная особь (самец) встречена в заказнике «Острова Дулебы» в Могилевской обл. (*Дмитренко, Домбровский, 1999*).

Внешне похожа на турпана. Самец отличается отсутствием белого «зеркальца» на крыльях и белого пятна возле глаз, а также наличием костного нароста у основания надклювья. У самки «зеркальце» тоже отсутствует, на спине и боках слабо намечен пятнистый рисунок из сочетания более светлых и более темных участков бурых перьев. Масса самцов 0,9—1,6 кг, самок 0,7—1,1 кг. Длина тела 44—54 см, размах крыльев 79—90 см.

Осенние регистрации этого вида в Беларуси происходят в октябре — ноябре, весенние — в апреле. Экологические характеристики сходны с таковыми турпана.

**Обыкновенная гага** — *Somateria mollissima* (L., 1758) — **Звычайная гага**. Очень редкий залетный и зимующий вид. Впервые на территории Беларуси зарегистрирована в феврале 1983 г. на

---

<sup>1</sup> Имеющееся в литературе (*Дорофеев, 1970*) сообщение о гнездовании турпана в Витебской обл. в свете современных знаний о гнездовом ареале этой птицы представляется крайне маловероятным и, видимо, основано на ошибке в определении.

оз. Лукомльском (*Козулин, Шокало, 1994*). В 1997 г. наблюдалась (с февраля по апрель) в окрестностях Минска и Жодина.

Крупная (больше кряквы) утка. У самца весной оперение головы и спины белое, грудь розовая, брюшко черное, на затылке зеленоватое пятно, лоб и темя черные. Клюв серый или желтый, лапы желтоватые. Самка бурая с густым рисунком из поперечных охристых пестрин, клюв и лапы у нее серые. Масса самцов 2,0—2,6 кг, самок 1,5—2,9 кг. Длина тела 50—71 см, размах крыльев 80—110 см.

Морская утка, гнездится по побережьям и островам Северного Ледовитого океана. В 80-е гг. XX в. возникла гнездящаяся популяция на Черном море.

**Луток — *Mergus albellus* L., 1758 — Савук-луток.** Чрезвычайно редкий гнездящийся, более обычный во время пролетов и изредка зимующий вид.

Относится (как и два следующих вида) к отдельному, достаточно обособленному роду уток-крохалей, характеризующихся узким, не уплощенным, сильно зазубренным клювом с крючковидно загнутой вершиной, а также сильно развитой способностью к нырянию. Окраска оперения самца белая, с черными пятнами возле клюва и на затылке, узкими поперечными полосами того же цвета на груди и спине. Кроющие крыльев и рулевые перья серые. Самки и молодые птицы буровато-серые с каштаново-бурой головой и белыми щеками. Клюв и лапы у птиц обоих полов серые. Масса самцов 410—814 г (688), самок 510—670 г (575). Длина тела 37—44 см, размах крыльев 56—69 см.

Сроки весеннего и осеннего пролетов примерно те же, что и у гоголя; сходны у этих видов и особенности гнездовой биологии. Гнездится в дуплах деревьев по берегам водоемов, заселяет и гнездовые ящики, вывешиваемые для привлечения гоголей. В апреле — мае самка откладывает 6—12 яиц сливочно-белой окраски (не зеленых — в отличие от гоголя) со средними размерами 52,5×37,6 мм и массой около 40 г.

Питается водными беспозвоночными, в меньшем количестве мелкой рыбой.

**Средний, или длинноносый, крохаль — *Mergus serrator* L., 1758 — Даўганосы савук.** Редкий, гнездящийся только на нескольких водоемах на севере республики вид, несколько чаще встречается во время миграций. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Самец в брачном наряде имеет черную с зеленым отливом голову, причем удлиненные перья затылка образуют хохол; горло белое, зоб ржавого цвета с буры-

ми пестринами, спина черная, бока и надхвостье серые, брюхо белое. Самка и молодые птицы окрашены менее контрастно, голова и шея тускло-рыжие, горло и брюхо белые, остальное оперение буровато-серое. Клюв у обоих полов красный с темной вершиной, лапы оранжевые, у молодых птиц лапы буровато-желтые. Масса самцов 0,95—1,36 кг (1,19), самок 0,70—1,25 кг (0,94). Длина тела 52—61 см, размах крыльев 67—82 см.

Голос — негромкое хриплое «крох-крох» (от чего и происходит звукоподражательное русское название всего рода) или более резкое «карканье». Прилетает в апреле. Гнездится на больших озерах с чистой водой, гнездо устраивает обычно недалеко от воды под прикрытием кустарника, под корнями деревьев и в других укромных местах. Гнездо выстилает серым пухом. Законченные кладки из 7—12 яиц зеленовато-серой окраски со средними размерами 64,7×45,1 мм и массой около 72 г. находят обычно лишь в июне. Пища этого вида исключительно животная, ее основу составляют рыба и водные моллюски. Как и другие крохали, прекрасно ныряет.

**Большой крохаль** — *Mergus merganser* L., 1758 — Вялікі савук. Принадлежит к числу редких гнездящихся видов; несколько чаще встречается на весеннем и осеннем пролетах, изредка зимует. Гнездится не на всей территории республики, южная граница ареала проходит примерно по линии Столбцы — Осиповичи. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Самец в брачном наряде имеет черную голову с зеленым блеском, но без хохла. Спина черная, надхвостье, маховые и рулевые перья серые, зоб и брюхо белые с розовым налетом. Самка похожа на самку среднего крохала, отличается от нее резким переходом рыжей окраски головы в серовато-белую окраску шеи (у среднего крохала эта граница нечеткая, как бы размытая). Клюв у обоих полов красный, лапы оранжевые. Масса самцов 1,15—2,06 кг (1,52), самок 0,74—1,95 кг (1,24). Длина тела 55—78 см, размах крыльев 78—94 см.

Прилетает рано, уже в марте. Для гнездования выбирает водоемы, достаточно богатые рыбой и хотя бы частично покрытые по берегам лесом. Это могут быть как лесные озера, так и реки, водохранилища. Гнездится, как правило, в дуплах деревьев на разной высоте. Может занимать искусственные гнездовья, вывешиваемые для привлечения гоголя. Известны также случаи гнездования этого вида под деревянными мостами, в полостях под корнями деревьев и в других подобных закрытых местах.

К гнездованию приступает почти на месяц раньше среднего крохала. В период брачных игр можно нередко слышать голос самца — хриплое «дорр-дорр-га-гаа» и самки — горловое кар-

канье. Во второй половине апреля самка, выбрав подходящее дупло, начинает откладывать яйца. Постепенно в гнезде появляется и выстилка из светло-серого (почти белого) пуха. В полной кладке 8—12 яиц желтовато-сливочной окраски, со средними размерами 67,5×46,8 мм и массой около 83 г. Благодаря крупным размерам и характерной окраске яйца большого крохале легко отличить от яиц других уток, гнездящихся в дуплах, — гоголя и лутка. Первые выводки появляются уже в конце мая — начале июня. На следующий день после вылупления птенцы покидают дупло, и самка уводит их на воду. Осенью отлетает поздно, встречается вплоть до замерзания водоемов.

Питается в основном мелкой рыбой, которую ловит, ныряя и быстро плавая под водою; в небольшом количестве поедает водных беспозвоночных. Из-за малочисленности ощутимого вреда рыбному хозяйству не причиняет.

## Отряд Хищные — *Accipiteriformes*

### Семейство Ястребиные — *Accipitridae*

**Черный гриф** — *Aegypius monachus* L., 1758 — **Чорны грыф**. Случайно залетный вид, в Беларуси регистрировался 4 раза: в начале XX в. одна особь была убита на территории бывшего Пинского уезда (*Шнитников, 1913*); в мае 1928 г. гриф был пойман в Сенненском р-не Витебской обл. и позже передан в Московский зоопарк; осенью 1948 г. одну птицу убили на окраине Минска, ее чучело хранится в Зоомузее БГУ (*Федюшин, Долбик, 1967*); в мае 1959 г. гриф некоторое время держался оз. Выгоновского в Ивацевичском р-не Брестской обл. (*Падутов, 1967*).

Одна из самых крупных хищных птиц в мире. У грифа широкие длинные крылья и мощный клюв. Оперение сплошь темно-бурое, маховые перья почти черные. Голова без контурных перьев, покрыта серым пухом. На шее — голые участки голубовато-серой кожи. Клюв бурый, ноги розовато-бурые. Масса самцов 6,3—11,5 кг, самок 7,5—13,0 кг. Длина тела 1,00—1,14 м, размах крыльев 2,5—3,0 м.

Обитатель гор и предгорий Южной и Центральной Евразии. Питается падалью.

**Белоголовый сип** — *Gyps fulvus* Hablizl, 1783 — **Белоголовы сип**. Очень редкий случайно залетный вид. Зарегистрирован 4 раза: в июле 1924 г. двух птиц видели в Витебском р-не, одна из них

была убита и передана в Зоомузей БГУ (Федюшин, Долбик, 1967); 19.07.1979 г. ослабленный сип был пойман в Беловежской пуще и передан в Гродненский зоопарк (Дацкевич, 1998); 30.11.1983 г. одну особь наблюдал Б. Д. Лычковский в Витебском р-не; 19.05.1996 г. одну птицу видел Ф. И. Ревзин в Червенском р-не Минской обл.

Крупная (чуть меньше черного грифа) птица. Оперение более светлое, верх светло-бурый, низ рыжеватый, маховые и рулевые перья черные. Вокруг основания шеи — «воротник» из густого белого пуха (у молодых птиц из рассученных буроватых перьев). Голова и шея покрыты коротким белым пухом. Клюв серый, ноги голубовато-серые. Когти на ногах короткие и слабые. Масса самцов 6,2—8,5 кг, самок 6,5—12,0 кг. Длина тела 0,95—1,13 м, размах крыльев 2,4—2,8 м.

Гнездится в горных районах Европы, Азии и Африки. Питается падалью.

**Беркут — *Aquila chrysaetus* L., 1758 — Арол-маркут.** Очень редкий гнездящийся (в основном на севере республики) и зимующий вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Крупный орел с довольно широкими крыльями и сравнительно длинным, слабо закругленным хвостом. Окраска оперения черно-бурая, низ тела несколько более светлый; на затылке и задней стороне шеи заостренные золотисто-желтые перья. Удлиненные перья бедер и брюха образуют «штаны» бурой окраски. Цевка также оперена до самых пальцев, но перья здесь короткие, грязно-белые. Клюв темно-серый, мощный, сжатый с боков, лапы сильные, желтые, с очень мощными черными когтями. Молодые птицы имеют белый хвост, с широкой темной полосой по вершине. Масса самцов 2,8—4,5 кг (3,55), самок 3,8—5,8 кг (4,72). Длина тела самцов 82—91 см, самок 89—102 см. Размах крыльев 1,75—2,20 м.

В полете, как и другие орлы, пальцеобразно расставляет первостепенные маховые перья. Характерная особенность этого вида — при парении держать крылья несколько приподнятыми под углом к горизонтальной плоскости. Очень осторожен. Голос — «кьек-кьек-кьек», так называемый клекот, похож на лай.

В период гнездования связан с массивами крупных, в основном верховых болот, служащих беркуту местом охоты. Гнездо устраивает на лесных островах или на участках высокоствольного леса у края болот, на высоких деревьях (обычно соснах). Огромное сооружение из сухих сучьев выстилает зелеными лапками сосны и ели, клочьями древесного луба и сухой травы. Уже в марте самка откладывает обычно 2 яйца (редко 1 или 3) с крупнозер-

нистой белой скорлупой, по которой негусто разбросаны красно-бурые и фиолетово-серые пятна неправильной формы. Их средние размеры 75,1×58,7, масса около 135 г. Насиживает преимущественно самка, 43—45 сут. Сразу после вылупления птенцов кормит только самец, а позже — обе взрослые птицы. В возрасте 10—11 недель молодые покидают гнездо.

Питается крупной добычей, ловит разной величины зверей (от крысы до лисы) и птиц (от куропатки до журавля).

**Малый подорлик** — *Aquila pomarina* Brehm, 1831 — **Малый орлец**. Малочисленный гнездящийся, перелетный вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Имеет характерный орлиный облик, оперение взрослой птицы бледно-бурое, маховые перья темно-бурые (заметно контрастируют с более светлыми кроющими перьями крыла). Клюв и когти черные, восковица и лапы желтые. У молодой птицы на кроющих перьях крыла имеется серия охристо-желтых пятен. От канюка в полете отличается обычно более темной окраской, более длинными крыльями с пальцеобразно расставленными первостепенными маховыми перьями. Масса самцов 1,0—1,5 кг (1,21), самок 1,2—2,1 кг (1,52). Длина тела 57—68 см, размах крыльев 142—168 см.

Наиболее обычный из орлов. Чаще всего его удается видеть парящим над охотничьим или гнездовым участком. Достаточно криклив, самец во время брачного полета издает протяжный свист «уиии». Гнездится во влажных и заболоченных лиственных и смешанных, реже еловых лесах, по соседству с открытыми угодьями, служащими местом охоты. Прилетает в конце марта — первой половине апреля. Гнездо устраивает в кронах деревьев, как лиственных, так и хвойных, на высоте 7—15 м (изредка ниже). Строит его из сухих веток, сверху обычно выстилает зелеными лапками ели или свежими ветками лиственных деревьев. Если пару птиц не беспокоят, она может занимать одно и то же гнездо много лет подряд. В конце апреля — начале мая самка откладывает 2, реже 1 яйцо, в общем такой же окраски, как у беркута, но с более ярким и густым красно-бурым рисунком. Размеры яиц в среднем 62,9×50,7 мм, масса около 90 г. После 38—40 дней насиживания вылупляются птенцы; в процессе развития младший, более слабый птенец погибает, так что выживает, как правило, только одна молодая особь. С момента вылупления до вылета из гнезда проходит около 8 недель. Позже середины октября малые подорлики у нас не встречаются.

Питается в первую очередь мелкими млекопитающими (полевки, реже мыши, землеройки, зайчата), лягушками (в некоторые годы составляют до 45 % рациона). Гораздо реже поедает птиц, ящериц, змей. Свою добычу ловит с земли, подкарауливая ее, сидя где-нибудь невысоко на присаде или прямо на земле.

**Большой подорлик** — *Aquila clanga* Pallas, 1811 — **Вялікі арлец**. Редкий гнездящийся, иногда зимующий вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Очень похож на малого подорлика (с которым нередко образует смешанные пары и дает гибридов), в полевых условиях с трудом отличим благодаря несколько большим размерам, более темной окраске и более массивному клюву. У молодых птиц на кроющих перьях крыла обычно хорошо выражены не менее трех рядов охристо-желтых пятен. Масса самцов 1,6—2,0 кг (1,74), самок 1,8—3,2 кг (2,33). Длина тела 65—73 см, размах крыльев 1,58—1,82 м.

Встречается обычно возле больших низинных болот, служащих местом охоты. Расположение гнезда и прочие характеристики гнездования, как у малого подорлика. В кладке 1—2 яйца, которые немного крупнее, чем у малого подорлика: размеры в среднем 67,2×53,2 мм, масса 98 г. Питание сходно с питанием малого подорлика, но в рационе большого подорлика более значительную долю составляют птицы и водяная крыса.

Причисление к фауне Беларуси в качестве залетной птицы **орла-могильника** — *Aquila heliaca* Savigny, 1809 — **арол-магільнік**, основанное на двух указаниях в литературе о якобы имевших место наблюдениях в 1917 и 1981 гг., пока не может считаться убедительным ввиду высокой вероятности ошибки в определении этого вида и полного отсутствия каких-либо документальных подтверждений этих встреч.

**Орел-карлик** — *Hieraaetus pennatus* (Gmelin, 1788) — **Арол-карлік**. Очень редкий, гнездящийся только на юге республики вид. Включен в Красную книгу Республики Беларусь.

Небольшой, очень подвижный орел. Крылья большие и довольно узкие. Окраска оперения двух типов, не связанных с полом и возрастом. У птиц темного типа все оперение темно-бурое, несколько более светлое на голове и шее. У птиц светлого типа оперение нижней стороны тела белое или светло-охристое, с продольными пестринами, такой же окраски нижние кроющие перья крыла контрастируют с темно-бурыми маховыми. Клюв у всех птиц черный, восковица и пальцы ног желтые. Масса самцов 660—730 г (695), самок 820—963 г (892). Длина тела 47—56 см, размах крыльев 1,07—1,35 м.

Данные по биологии этого вида в Беларуси отрывочны. Гнездится в пойменных лесах, устраивает гнездо довольно высоко на дереве. Обычно самка откладывает 2 яйца с матовой белой скорлупой, их средние размеры в 56,1×45,4 мм, масса около 62 г. Основу питания составляют птицы средней величины (от дрозда до тетерева), реже поедает мелких зверьков (белка, водяная крыса, полевки).

**Канюк, или сарыч, — *Buteo buteo* (L., 1758) — Канюх-мышалоў.** Самая обычная из хищных птиц нашей фауны. Гнездящийся, перелетный и транзитно мигрирующий, в небольшом числе зимующий вид.

Средней величины хищная птица с широким и не очень длинным закругленным хвостом. Окраска очень изменчива, в Беларуси наиболее часто встречаются особи с серо-бурым оперением верха тела, головы и груди и более светлым, желтовато-охристым горлом и брюхом; на маховых и рулевых перьях, а также на брюхе имеются поперечные пестрины. Кроме этого типа окраски, существует целый ряд вариаций, вплоть до однотонно темно-бурых птиц, ярко-рыжих или же белых с небольшим количеством пестрин. Молодые особи отличаются от взрослых продольной исчерченностью нижней стороны тела. Клюв у всех птиц серый, восковица и лапы желтые. Масса самцов 540—790 г (630), самок 710—1270 г (881). Длина тела 45—57 см, размах крыльев 1,01—1,28 м.

Канюка часто можно увидеть во время охоты, сидящим на вершине или боковой ветке какого-нибудь дерева у края леса, возле луга или поля, где встречаются мышевидные грызуны, являющиеся основной добычей этой птицы. Нередко парит в восходящих потоках воздуха, и тогда можно услышать его крик — протяжное высокое «киии...» или «кеее...». Гнездится в лесу, а добычу может ловить как в лесу, так и на открытых территориях.

Часть местной популяции зимует, но достаточно выраженный весенний пролет наблюдается уже в марте. Сразу по прилету птицы занимают гнездовые участки, строят новые либо поправляют прошлогодние гнезда. Как и многие другие хищники, канюк часто занимает одно и то же гнездо несколько лет подряд. Гнездо строит на деревьях (как хвойных, так и лиственных), на высоте обычно 7—15 м, из сухих древесных веток. Сверху обычно выстилает его зелеными лапками ели и сосны, а позже, в мае — июне, и ветками лиственных деревьев с раскрывшимися листьями. В апреле — начале мая самка откладывает 2—4 яйца со средними размерами 55,9×44,2 мм и массой 57 г. По белому фону скорлупы яйца канюка обычно имеют более или менее развитый рисунок из

различной формы бурых и фиолетово-серых пятен. Насиживать самка начинает уже с откладки первого яйца, самец иногда подменяет ее на непродолжительное время. Инкубация продолжается 28—32 дня. Птенцов снабжают кормом оба родителя. В возрасте 6—7 недель молодые покидают гнездо. Уже в сентябре — октябре наблюдается миграция в южном направлении.

Полезная птица, основу питания составляют мышевидные грызуны, в первую очередь полевки. В годы падения их численности возрастает значение таких кормов, как рептилии, лягушки, мелкие птицы и насекомые.

**Зимняк, или мохноногий канюк, — *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763) — Касматаногі канюх.** Обычный транзитно мигрирующий и зимующий вид, гнездится в тундрах Европы и Азии.

По силуэту, размерам и окраске оперения похож на канюка (но никогда не бывает однотонно бурым или рыжим). Отличается почти белым хвостом, с темной бурой полосой на вершине, и оперенной до самых пальцев цевкой. Масса самцов 800—1105 г (924), самок 925—1550 г (1118). Длина тела 50—61 см, размах крыльев 1,09—1,44 м.

Первые летящие с севера зимняки появляются у нас в середине — конце сентября и встречаются всю зиму. Весенняя миграция в обратном направлении наблюдается в марте, отдельные особи встречаются вплоть до конца апреля. Основу питания этого вида составляют мышевидные грызуны.

**Канюк-курганник — *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827) — Канюх-курганник.** Очень редкий случайно залетный вид. Известен лишь один достоверно документированный случай: 01.08.1996 г. одна особь добыта в Каменецком р-не Брестской обл. (*Демянчик, Жук, 2000*).

Внешне похож на обыкновенного канюка, но крупнее. Окраска оперения не столь изменчива, хотя встречаются более светлоокрашенные и более темные особи. Отличительными особенностями являются также слабо выраженная полосатость рулевых перьев (издали хвост кажется одноцветным) и хорошо заметные темно-бурые пятна на изгибе крыла с нижней стороны. Масса тела 600—1800 г, длина 55—65 см, размах крыльев 1,26—1,55 м.

Обитатель степных и пустынных ландшафтов. Питается сусликами и мышевидными грызунами, реже ловит птиц и рептилий.

**Ястреб-тетеревятник — *Accipiter gentilis* (L., 1758) — Шуляк-галубятник.** Обычный гнездящийся и зимующий вид.

Птица средних размеров, с относительно короткими широкими крыльями и длинным хвостом. Спина темно- или буровато-серая, брюхо у взрослых птиц белое, густо испещренное темно-серыми поперечными полосами. На хвосте пять темных поперечных полос. У молодых птиц нижняя сторона светло-охристая, а пестрины на ней темно-бурые, причем не поперечные, а продольные. Радужина глаза ярко-желтая, зрачок черный, лапы желтые, клюв и когти черные. Самки заметно крупнее самцов; масса самцов 570—945 г (846), самок 988—1500 г (1287). Длина тела самцов 50—56 см (52,8), самок 58—64 см (61,3), размах крыльев у самцов 96—103, самок 101—121 см.

Эту птицу редко (только в период брачных игр — в конце зимы и ранней весной) можно видеть парящей в небе. Гораздо чаще приходится наблюдать ее быстро летящей невысоко над землей либо тихо сидящей на нижних ветвях дерева в ожидании добычи. Голос — громкое «кьяк-кьяк-кьяк...» — обычно удается слышать вблизи гнезда. Для гнездования необходимы участки высокоствольного леса — лиственного, хвойного или смешанного. Охотится как в лесу, так и на открытых пространствах, летает даже в населенные пункты, где ловит домашних кур. Пара тетеревятников, занявшая гнездовой участок, живет на нем оседло круглый год. Гнездо устраивает обычно высоко на деревьях, использует несколько лет и ежегодно ко времени откладки яиц выстилает его зелеными лапками ели или сосны, а позже — зелеными ветками лиственных деревьев. Уже в апреле самка откладывает 2—4 (редко 5) матовых зеленовато-белых яиц со средними размерами 56,9×44,5 мм и массой 58 г. В насиживании участвуют как самка, так и самец. Инкубация продолжается 36—38 сут, птенцы вылетают из гнезда на 36—40-й день жизни.

Сильная и агрессивная хищная птица, основу питания составляют довольно крупные птицы (от дрозда и дятла до тетерева и домашней курицы). Жертвами тетеревятника иногда становятся даже другие виды отряда хищных птиц (канюк, осоед, луни). Нередко нападает на небольших зверей (белку, ондатру, зайца-беляка).

**Ястреб-перепелятник, или малый ястреб, — *Accipiter nisus* (L., 1758) — Шуляк-карагольчик.** Обычный гнездящийся, перелетный и отчасти зимующий вид.

Выглядит как уменьшенная «копия» тетеревятника: такой же длинный хвост, короткие крылья, темно-серая спина, поперечная исчерченность низа у взрослых птиц и продольная — у молодых. Однако у самцов поперечная исчерченность

нижней стороны тела рыжевато-бурая, а зрачок красноватый. Масса самцов 120—175 г (142), самок 231—300 г (258,5). Длина тела самцов 32—34 см (32,8), самок 35—41 см (38,4). Размах крыльев самцов 62—66, самок 70—78 см.

Полет быстрый и маневренный. Голос — учащенно повторяемое «кик-кик-кик-кик...» — чаще всего можно услышать у гнезда. Обычно гнездится в местах, где участки леса чередуются с открытыми пространствами, опушками, речными поймами. Устраивает гнездо на ветвях молодых елей, и только при отсутствии в древостое этой породы гнездится на молодых соснах, березах и ольхах. Сравнительно небольшое гнездо, расположенное на высоте 4—12 м, строит из тонких веток, лоток выстилает кусочками сухой коры, но никогда — зелеными ветками. В конце апреля — первой половине мая самка откладывает 4—6 яиц укороченной, иногда почти шаровидной формы. Их скорлупа по белому фону покрыта довольно густым рисунком из бурых пятен, часто концентрирующихся к одному из полюсов. Средние размеры яиц 39,5×31,8 мм, масса около 23 г. Насиживает кладку только самка, 32—34 дня, самец в это время приносит ей корм. В возрасте 25—30 дней молодые птицы уже покидают гнездо. Часть местных особей осенью откочевывает к югу, поэтому зимой встречается гораздо реже, чем весной и летом.

Хищник-орнитофаг; небольшие млекопитающие (мышевидные, белки) оказываются его добычей гораздо реже. Из-за полового диморфизма в размерах добыча самки и самца заметно различается: самки ловят более крупных птиц (до голубя), самцы — более мелких (синиц, дроздов, яблчиков, дятлов и др.).

**Орлан-белохвост — *Haliaeetus albicilla* (L., 1758) — Орлан-белухвост.** Редкий гнездящийся и зимующий вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Самый крупный из наших пернатых хищников. У летящей птицы хорошо различимы широкие крылья и сравнительно короткий, клиновидно суженный к вершине хвост. Оперение бурое, на голове с примесью охристых перьев; у взрослых птиц рулевые перья белые, у молодых бурые. Клюв массивный, желтый, восковица и лапы также желтые, когти черные. Масса самцов 3,0—4,5 кг (3,7), самок 4,8—6,5 кг (5,4). Длина тела самцов 75—90, самок 85—98 см. Размах крыльев самцов и самок 2,0—2,3 м.

Гнездится вблизи больших озер, рек и рыбхозов, так как охотится в основном на водоемах. Именно здесь можно видеть эту редкую птицу. Гнездование очень раннее, и уже в январе можно наблюдать брачные полеты птиц над гнездовым участком. Голос

орлана в брачный период — звучное «клиа-клиа-клийау», похожее на крик крупных чаек; при беспокойстве у гнезда — негромкое карканье.

Гнездо устраивает на высоких деревьях в лесу, выбирая участки, редко посещаемые людьми. Оно представляет собой огромное сооружение из сухих сучьев и выстилается сухой травой, листьями тростника, иногда зелеными лапками сосны и используется много лет подряд. Уже в марте (иногда даже в конце февраля) самка откладывает 2, редко 3 яйца с шершавой белой скорлупой. Средние размеры яиц 73,8×57,3 мм, масса около 140 г. В течение 37—40 дней самец и самка, регулярно сменяя друг друга, насиживают кладку. Птенцы остаются в гнезде около 10 недель, а после вылета еще полтора месяца находятся «на полном обеспечении» родителей, пока сами не научатся добывать корм.

Хотя орлан даже несколько крупнее беркута, его лапы не столь сильные, и наиболее крупная живая добыча, которую он способен поймать, — лысуха, утка и гусь. Чаще поедает раненых и больных птиц, рыбу, а также падаль. В период зимовки падаль становится основным кормом этого хищника, и у трупа крупного зверя иногда собирается до десятка орланов-белохвостов.

**Черный коршун — *Milvus migrans* (Boddaert, 1783) — Чорны каршун.** Малочисленный гнездящийся, перелетный вид.

Средней величины хищная птица темно-бурой окраски, со слегка охристой головой, рыжеватой грудью и брюхом. У летящей или парящей птицы хорошо видны относительно длинные крылья и хвост. На близком расстоянии или в бинокль можно разглядеть неглубокую вырезку на хвосте. Восковица и лапы желтые, клюв и когти черные. Масса самцов 585—820 г (719), самок 800—1100 г (962). Длина тела 55—62 см, размах крыльев 1,13—1,41 м.

Экологически связан с водоемами, для обитания необходимо сочетание двух условий — леса и воды. Прилетает в конце марта — начале апреля. Голос — хрипловатая свистовая трель, иногда похожа на ржание жеребенка. Гнездо строит обычно высоко на дереве, недалеко от водоема. По внешнему виду оно напоминает гнездо канюка, но в качестве выстилки коршун использует тряпки, клочья бумаги, обрывки веревок и другой мусор. К концу апреля — началу мая самка откладывает 2—4 яйца, окрашенных, как яйца канюка, их средние размеры 53,9×43,0 мм и масса 53 г. Кладку насиживает преимущественно самка, около 35 дней. Птенцы остаются в гнезде 42—45 дней. Осенний отлет проходит незаметно, отдельные особи встречаются еще в октябре.

Пищу — гнилую рыбу, лягушек, падаль, различные отбросы — зачастую собирает по берегам водоемов или прямо с воды. При случае ловит также мелких грызунов, разоряет птичьи гнезда.

**Красный коршун — *Milvus milvus* (L., 1758) — Чырвоны каршун.** Чрезвычайно редкий гнездящийся перелетный вид; на севере и востоке республики практически не встречается. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Внешне похож на черного коршуна, но имеет более глубокую вырезку на хвосте, более светлое ржаво-рыжее оперение туловища и светлые пятна снизу на крыльях. Немного крупнее черного коршуна: масса самцов 830—1150 г (1008), самок 860—1350 г (1120). Длина тела 68—74 см, размах крыльев 1,55—1,66 м.

Данных по биологии этого вида в Беларуси очень мало. Гнездится в основном в светлых сосновых лесах. В кладке обычно 2—3 яйца, по окраске очень похожих на яйца канюка. Средние размеры яиц 57,1×45,1 мм, масса около 60 г. По прочим параметрам гнездования и питания имеет много общего с черным коршуном.

**Змеяд — *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788) — Арол-вужаед.** Редкий гнездящийся, перелетный вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Довольно крупная птица (величиной с подорлика), оперение сверху окрашено в бурые тона, низ тела светлый с бурыми пестринами, шея и грудь бурые. На хвосте две-три темные поперечные полосы. У летящей птицы хорошо видны сравнительно широкие крылья и большая голова. Клюв и когти черные, восковица и ноги голубовато-серые. Масса самцов 1,4—1,65 кг (1,54), самок 1,6—1,8 кг (1,77). Длина тела (оба пола) 62—75 см, размах крыльев 1,6—1,8 м.

Встречается в местах с обилием ужей и гадюк, в пересеченных ландшафтах с чередованием участков леса и открытых территорий, часто на верховых болотах. Очень осторожен, но вблизи гнезда регулярно издаёт разнообразные крики, наиболее часто — звонкое «мью-ок». Прилетает уже в конце марта — начале апреля. Гнездо устраивает на деревьях (чаще всего на сосне), на высоте от 4—5 до 15 м и более. Сравнительно небольшая постройка из сухих веток выстилается зелеными лапками сосны. В кладке всегда 1 яйцо с шершавой белой скорлупой, размерами 73,5×58,0 мм и массой около 135 г. Самка откладывает его в конце апреля — начале мая и насиживает около 40 дней; вылупившийся птенец развивается медленно и покидает гнездо

в возрасте около 70 дней. Взрослые птицы приносят птенцу змей в клюве, порой частично проглоченных.

Хищник-стенофаг, основная добыча — рептилии, в наших условиях в первую очередь ужи и гадюки. Ловит также ящериц. При затяжных холодах, когда рептилии не активны, змееед вынужден поедать лягушек, ежей и других небольших животных.

**Полевой лунь — *Circus cyaneus* (L., 1766) — Палявы лунь.** Немногочисленный гнездящийся, мигрирующий и в небольшом числе зимующий вид.

Небольшая (величиной с голубя) хищная птица, однако кажется крупнее благодаря длинным узким крыльям и длинному хвосту. Характеризуется половым диморфизмом в окраске оперения. У взрослого самца спинная и брюшная стороны сизовато-белые, надхвостье чисто-белое, концы крыльев черные. Самка со спинной стороны бурая, с белым надхвостьем и черными вершинами крыльев, с брюшной стороны охристая с продольными темными пестринами. Молодые птицы похожи на взрослых самок. Ноги и восковица у всех желтые, клюв серый, когти черные. Масса самцов 300—400 г (342,8), самок 400—600 г (508,8). Длина тела самцов 44—52, самок 49—57 см; размах крыльев соответственно 99—107 и 110—122 см.

В малоснежные зимы отдельные особи зимуют; птицы, которые улетают на юг, возвращаются в марте. Охотящегося полевого луня можно наблюдать над открытыми пространствами — лугами, полями, пустырями. Он неторопливо летает невысоко над землей, временами зависая на месте и высматривая добычу; из-за плавного и легкого полета издали похож на чайку. Голос самца во время брачных полетов — резкое «пиирр, пиирр»; самка, беспокоясь у гнезда, издает короткое стрекотание.

Все наши луни, в отличие от других хищных птиц, гнездятся на земле. Полевой лунь устраивает гнездо чаще всего на вырубке среди леса (в этом отношении его можно было бы назвать «лесным» лунем), реже среди тростника или низкого кустарника на краю болота, среди заросшего сорняками пустыря. В кладке обычно 4—6 белых яиц, иногда с бледным рисунком из мелких светло-коричневых пятнышек. Их средние размеры 46,0×36,0 мм, масса около 30 г. Самка заканчивает кладку и появляется в гнезде обычно уже в середине мая. Насиживает яйца только самка, самец несколько раз в день приносит ей корм. Услышав призывный крик прилетевшего с добычей самца, самка слетает с гнезда и летит ему навстречу. Передача добычи происходит в воздухе — из лап в лапы. Примерно через 30 дней вылупляются

птенцы. Как и у других хищных птиц, насиживание начинается уже с откладки первого яйца, а интервалы между откладкой каждого следующего яйца составляют около 2 сут. Поэтому процесс вылупления растягивается на несколько дней, и птенцы в выводке оказываются разновозрастными. Летать они начинают в возрасте около 6 недель, но уже задолго до этого они разбредаются из гнезда и рассредоточиваются в его окрестностях.

Основа питания полевого луны — мышевидные грызуны, в первую очередь полевки. Ловит также мелких птиц, крупных насекомых, иногда ящериц и лягушек.

**Степной лунь — *Circus macrourus* (Gmelin, 1771) — Стэпавы лунь.** Очень редкий гнездящийся, перелетный вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

По внешнему виду самец в полевых условиях очень похож на самца полевого луны, отличается несколько иным характером черного рисунка на вершинах маховых перьев и не столь ярким, беловато-серым надхвостьем. Самки и молодые птицы на расстоянии практически неотличимы от таковых лугового луны. Масса самцов 250—375 г (310,2), самок 402—550 г (458,0). Длина тела самцов 43—48, самок 48—53 см. Размах крыльев 99—117 см.

Перелетная птица, населяет открытые пространства. По особенностям биологии близок к луговому луны. В кладке 4—6 яиц, окрашенных, как у полевого луны, со средними размерами 44,6×34,5 мм и массой около 27 г. Основа питания — мышевидные грызуны.

**Луговой лунь — *Circus pygargus* (L., 1758) — Поплаўны лунь.** Немногочисленный, местами обычный гнездящийся, перелетный вид.

Самец по внешнему виду похож на полевого и степного луны, но надежно отличим от них черными полосами на крыльях, пересекающими поперек второстепенные маховые (у летящей птицы видны в бинокль сверху). При сравнении этих трех видов бросается в глаза также более темная серая окраска лугового луны, меньшие размеры и более узкие крылья. Самки и молодые птицы очень похожи на таковых полевого и степного луны. Масса самцов 240—288 г (268,0), самок 290—380 г (333,1). Длина тела 41—48 (44,9) и 45—52 см (48,2) соответственно. Размах крыльев 97—115 см.

Прилетает не раньше конца марта, обычно в апреле. По характеру полета и способам охоты похож на полевого луны. Охотится над открытыми пространствами — полями, лугами, реч-

ными поймами. Гнездится обычно на заболоченных высокотравных лугах, на полях либо по пустырям, заросшим крапивой. Гнездо строит на земле среди высокой травы или злаковых культур. Оно представляет собой небольшую плоскую платформу из сухой травы и тонких веточек. В конце мая — начале июня самка откладывает 3—6 яиц, голубовато-белых, обычно без рисунка. Их средние размеры 41,5×32,8 мм, масса 25 г. Насиживает одна самка, 28—29 дней. Как и у полевого луня, самец в это время носит самке корм, передавая его «из лап в лапы». Голос — повторяющееся «кек-кек-кек» — наиболее часто можно слышать от самки, беспокоящейся возле гнезда. Птенцы начинают летать в возрасте около месяца, но гнездо покидают дней на 10 раньше. Осенний отлет происходит в сентябре, запоздавшие особи встречаются еще в октябре.

Основа питания — мышевидные грызуны. Летом ловит также птиц (в первую очередь жаворонков) и крупных насекомых.

**Болотный лунь — *Circus aeruginosus* (L., 1758) — Балотны лунь.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Наиболее крупный из наших луней. Взрослый самец окрашен довольно контрастно: охристая голова, темно-бурые спина, плечевые и маховые перья. Малые кроющие перья крыла охристые с темными пестринами, нижняя сторона тела рыжая, рулевые перья сизые. Самка более однотонная, темно-бурая, на затылке и затылке — охристые перья. Оперение молодых особей сходно с оперением взрослых самок. Клюв у всех птиц черный, восковица и лапы желтые. Масса самцов 405—667 г (504,3), самок 603—850 г (681,1). Длина тела самца 49—54 (51,8) см, самок 52—60 см (55,8). Размах крыльев 1,05—1,42 м.

Прилетает в конце марта — начале апреля. Связан с водоемами, хотя охотится как у воды, так и по сухим местам — над лугами и даже полями. Во время охоты плавный активный полет чередует с длительным скольжением. Особенно характерен бросок на добычу: птица, приостановившись на лету, поднимает вверх развернутые крылья и, опустив лапы, падает вертикально вниз. В начале периода гнездования удается наблюдать их брачные игры, во время которых самец и самка, высоко поднявшись в воздух, совершают сложные пируэты и повороты, а затем пикируют вниз; при этом часто подают голос — гнусавый писк «пийю...пийю...». Гнездо устраивает обычно среди зарослей тростника. Это довольно массивная постройка из тростниковых стеблей, лоток обычно выстилается сухой травой. К середине мая самка откладывает

3—7 белых яиц средними размерами 49,6×38,5 мм и массой около 38 г. Насиживает только самка, в среднем 36 сут. Самец регулярно снабжает ее кормом. Когда птенцы начинают оперяться, за добычей уже летает и самка. Птенцы покидают гнездо в возрасте 35—40 дней, но хорошо летают только с возраста 55 дней. Осенний отлет происходит с сентября, но отдельных особей можно встретить и в октябре.

Спектр питания болотного луня более широкий, чем лугового и полевого. Охотится также на мышевидных грызунов — полевков, мышей, водяных крыс. Часто его добычей становятся птицы — не только мелкие воробьиные, но и более крупные водоплавающие, в том числе птенцы уток, лысухи, камышницы. Разоряет птичьи гнезда, может поймать ондатру. Причиняет некоторый ущерб охотничьим хозяйствам.

**Осоед — *Pernis apivorus* (L., 1758) — Звычайны асаед.** Обычный гнездящийся, мигрирующий вид. Из-за скрытного образа жизни производит впечатление довольно редкой птицы.

Внешне очень похож на канюка, но отличается более узкими крыльями, более длинным хвостом, а также тремя широкими темными полосами поперек хвоста. Окраска оперения взрослых и молодых птиц обоих полов очень изменчива: встречаются и однотонно-бурые особи, и почти белые с бурой спиной, и все варианты переходов между этими крайними типами. Перья на лбу и вокруг глаз у осоеда очень жесткие, напоминают чешую (защищают от укусов жалящих насекомых). Клюв черно-серый, восковица серая (у молодых желтая), ноги желтые. Масса самцов 580—896 г (732), самок 810—1105 г (936). Длина тела 58—62 см, размах крыльев 1,15—1,35 м.

Летает обычно невысоко, полет его легкий, но довольно медленный. Голос совсем иной, нежели у канюка, звучит как «кии-е». Прилетает поздно, не раньше середины апреля. Гнездо устраивает на деревьях. Внешне оно не отличается от гнезда канюка, часто бывает хорошо спрятано среди густых ветвей. Лоток гнезда обильно выстилается зелеными ветками деревьев. Законченная кладка — обычно 2 яйца — появляется не раньше третьей декады мая, а то и в июне. Яйца по желтовато-белому фону густо (иногда сплошь) покрыты расплывчатыми красновато-бурыми пятнами. Средние размеры яиц 50,5×41,1 мм, масса около 48 г. Насиживают кладку самец и самка, поочередно сменяя друг друга, 28—30 дней. Позже оба носят корм птенцам. В возрасте 40—45 дней молодые птицы покидают гнездо. Осенью отлетают уже в первой половине сентября.

Основу питания составляют личинки и куколки общественных перепончатокрылых — ос, шмелей, диких пчел. Осоед способен часами неподвижно сидеть на ветке дерева, наблюдая за полетом ос или шмелей; по направлению их полета он рано или поздно определяет местонахождение гнезда своих жертв. Если осиное гнездо устроено на ветке дерева, осоед срывает его и выбирает личинок, не обращая внимания на взрослых насекомых. Гнездо, расположенное в земле, осоед раскапывает, выгребая почву лапами. Разнообразят «меню» птицы также яйца и птенцы мелких птиц, лягушки, ящерицы, прямокрылые, личинки мух.

**Скопа — *Pandion haliaetus* (L., 1758) — Скопа.** Редкий гнездящийся вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Довольно крупная хищная птица с длинными, сравнительно узкими крыльями. Взрослые и молодые особи обоих полов окрашены довольно контрастно: спинная сторона темно-бурая, темя белое с бурыми пестринами, перья затылка длинные и образуют небольшой хохол, маховые и рулевые перья темно-бурые, брюшная сторона белая с бурыми пестринами на зобе. Клюв черный, у основания синеватый, когти черные, восковица и ноги синевато-серые. Масса самцов 1,25—1,52 кг (1,41), самок 1,5—2,1 кг (1,78). Длина тела 56—62 см, размах крыльев 1,47—1,69 м.

Весной прилетает после вскрытия водоемов, в конце марта — начале апреля. Чаще ее можно видеть во время охоты, летающей на небольшой высоте над поверхностью воды. Голос — высокое и громкое, отрывистое «кьюп» — наиболее часто слышен при беспокойстве птицы у гнезда. Гнездится среди леса, иногда в 2—3 км от ближайшего водоема, для устройства гнезда обычно выбирает сосны с плоской, часто усохшей вершиной. Довольно крупное гнездо строит из толстых сучьев, располагая его на самой верхушке дерева. В конце апреля — начале мая самка откладывает обычно 3, реже 2 или 4 яйца, по белому фону покрытых ярким рисунком из красно-бурых, фиолетовых и серых пятен. Средние размеры яиц 62,5×46,5 мм, масса около 67 г. Насиживает кладку только самка, 35—38 дней; все это время, а также первые недели жизни птенцов самец носит в гнездо рыбу. Позже за добычей начинает летать и самка. Молодые птицы покидают гнездо в возрасте около 2 месяцев. Осенью улетает довольно поздно, встречается вплоть до конца октября.

Хищник-стенофаг, питается рыбой разных видов, в основном добывает особой массой 300—500 г, но иногда до 2, а по некоторым данным — даже до 3 кг. Рыбу ловит, бросаясь в воду с высоты в несколько метров и даже ныряя.

## Семейство Соколиные — *Falconidae*

**Сапсан — *Falco peregrinus* Tunstall, 1771 — Сокал-падарожнік.** Очень редкая птица, численность которой катастрофически снизилась в середине XX в. После 1970 г. в Беларуси не зарегистрировано ни одного случая гнездования, единичные особи изредка встречаются в разное время года. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Крупный (величиной с ворону) сокол с острыми крыльями и клиновидным хвостом. На надклювье у вершины имеется характерный зубец (как и у других соколов). Окраска оперения контрастная: верх головы, спина, крылья и хвост темно-бурые, низ тела охристо-белый с бурым поперечным рисунком на боках и подхвостье. На груди каплевидные бурые пестрины, под глазами бурые пятна («усы»). Молодые птицы окрашены менее контрастно: светлее сверху и темнее снизу, в широких продольных пестринах. Восковица и участки голй кожи синеватые, лапы желтые, клюв и когти черные. Сильно выражен половой диморфизм в размерах: масса самцов 582—690 г (644,5), самок 925—1300 г (1029). Длина тела самцов 39—43 (40,3), самок 46—50 (48,1) см, размах крыльев самцов 92—97, самок 1,02—1,12 м.

Сапсаны, гнездившиеся в Беларуси, устраивали гнезда обычно на деревьях, занимая готовые постройки ворона либо дневных хищных птиц; на севере республики отдельные пары, возможно, гнездились на земле среди верховых болот. Гнездование раннее, уже в апреле самка откладывает 2—4 яйца, густо покрытых рисунком из красновато-бурых и желтовато-серых мелких пятен, точек и мазков. Средние размеры яиц 51,6×40,8 мм, масса около 45 г. Голос — довольно громкие крики «кьяк-кьяк-кьяк...» и хриплое «крек-крек» — удается слышать обычно вблизи гнезда. Добыча сапсана — птицы, в основном голуби, кулики, чайки, врановые и др. Во время охоты пикирует, развивая большую скорость (около 300 км в час) и сбивает жертву на лету ударами когтей задних пальцев.

**Чеглок — *Falco subbuteo* L., 1758 — Сокал-кабец.** Самый обычный из соколов, хотя в целом немногочисленный. Перелетный вид, никогда не зимует. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Мелкий (величиной с голубя) сокол с длинными острыми крыльями и сравнительно коротким клиновидным хвостом. Оперение верха темно-серое, маховые и рулевые темно-бурые, голова черноватая, горло белое, низ светлый с неяркими черно-бурыми продольными пестринами, подхвостье и «штаны» рыжие. Под

глазами вытянутые вниз полосы («усы»). Восковица глаз желтая, ноги ярко-желтые, клюв и когти черные. Оперение молодых птиц менее яркое, с охристым налетом. Масса самцов 165—208 (193,8), самок 226—312 (258,0) г. Длина тела 29—37 см, размах крыльев 72—84 см.

Типичный представитель соколов. Отличается легкостью и стремительностью полета, издали по силуэту похож на ласточку. Весной прилетает поздно, в середине — конце апреля. Обычно прилет чеглоков совпадает по времени с прилетом городских ласточек.

Гнездится по опушкам крупных лесных массивов, в группах высоких деревьев, на кладбищах, недалеко от обширных лугов или болот. Занимает готовые гнезда ворона, серой вороны либо хищной птицы. Перед откладкой яиц, а также после вылупления птенцов на гнездовом участке часто можно слышать голос чеглока — многократно повторяющееся звонкое «кикикикик». Откладка яиц происходит в конце мая — первой половине июня, яиц в полной кладке обычно 3, укороченной округлой формы, с густым рисунком из красно-бурых и желтовато-бурых мелких пятен и точек. Средние размеры яиц 41,6×33,4 мм, масса около 24 г. Сменяя друг друга, самка и самец насиживают кладку 28 дней. Вначале только самец, а позже оба родителя носят корм птенцам. В возрасте около 30 дней молодые птицы слетают с гнезда, но еще несколько недель после этого их докармливают родители. Осенний отлет происходит в сентябре, отдельные особи встречаются до середины октября.

Питается мелкими птицами (величиной не больше дрозда и горлицы) и крупными насекомыми, в первую очередь стрекозами и жуками, которых ловит на лету. В вечерних сумерках охотится также на летучих мышей. Гораздо реже ловит добычу (мышевидных грызунов, прымокрылых) на земле.

**Дербник — *Falco columbarius* L., 1758 — Сокол-дрымлюк.** Редкий перелетный и зимующий вид, гнездится в основном на севере Беларуси. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Мелкий, сравнительно короткокрылый сокол. У самца верх головы и рулевые перья сизые, низ светло-охристый с темным продольным рисунком; маховые перья бурые, «штаны» рыжеватые. Клюв синеватый, когти черные, восковица и ноги желтые. Взрослая самка бурая с ржавыми каемками на перьях, на нижней стороне охристая с бурыми продольными пестринами. Молодые птицы окраской похожи на взрослых самок, но более темные. Масса самцов 142—215 г (175,2), самок 200—255 г (226,1). Длина тела 27—35 см, размах крыльев 56—69 см.

В гнездовой период поселяется в первую очередь на верховых болотах, реже по опушкам леса, граничащим с полями, лугами и низинными болотами. Голос — быстрое «кек-кек-кек» — издает, как правило, вблизи гнезда. Гнездится в пустующих гнездах вражьих птиц (в первую очередь ворон). Кладка обычно из 4—5 яиц укороченной округлой формы, с густым рисунком из темно-бурых и ржаво-красных пятен, иногда сливающихся в сплошной фон. Средние размеры яиц 39,8×31,8 мм, масса около 20 г. Законченные кладки появляются в гнездах в начале — середине мая; их инкубирование продолжается около месяца, столько же времени птенцы проводят в гнезде до вылета.

Основу питания дербника составляют мелкие птицы, реже грызуны и насекомые.

**Кобчик** — *Falco vespertinus* L., 1766 — Сокал-шулёнак. Редкий гнездящийся, перелетный вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Взрослый самец серовато-сизый, более темный с верхней стороны; «штаны», низ брюха, подхвостье ярко-рыжие. Самка отличается светло-охристой окраской головы, шеи и низа тела; на груди у нее темно-бурые продольные пестрины. Окраска молодых птиц сходна с окраской самки, но оперение верха у них темно-бурое. Ноги и восковица у старых самцов ярко-красные, у самок и молодых птиц оранжевые. Клюв у всех серовато-голубой, к вершине черный, когти белые. Масса самцов 130—195 (152,6), самок 162—197 (181,9) г. Длина тела 28—34 см, размах крыльев 64—77 см.

В Беларуси биология этого вида почти не изучена. Еще в первой половине XX в. он был довольно обычен на юге республики, где встречался по полям с отдельными группами деревьев, остепненным лугам. В настоящее время изредка встречается в таких же биотопах, а также по лесным гарям, вырубкам и верховым болотам. Гнездится в пустующих гнездах ворон, реже — в дуплах деревьев. В мае самка откладывает 3—5 яиц, окрашенных, как яйца дербника, со средними размерами 36,7×29,3 мм и массой около 17 г. Голос, издаваемый птицей вблизи гнезда, — негромкое «ки-ки-ки», довольно похожее на крик вертишейки. Прочие характеристики биологии сходны с таковыми чеглока. Осенью отлетает в конце августа — начале сентября.

В питании в летние месяцы преобладают насекомые, причем как летающие (стрекозы, жуки, чешуекрылые), так и наземные (прямокрылые). Иногда поедает (чаще весной и осенью) грызунов и мелких птиц.

**Пустельга — *Falco tinnunculus* L., 1758 — Сокал-пустельга.**  
Малочисленный гнездящийся, перелетный вид.

В окраске оперения четко выражен половой диморфизм. Самцы со спинной стороны рыжие с темно-бурыми поперечными пестринами на спине и крыльях. Маховые перья темно-бурые с белыми пестринами, рулевые — серые с черной полосой перед вершиной и белой — по вершине. Брюшная сторона охристая с бурым продольным рисунком. Самка на спинной стороне ржаво-бурая, с темно-бурыми пестринами на спине, плечах и хвосте; ее брюшная сторона окрашена так же, как у самца. Оперение молодых птиц схоже с оперением самки, но бурый рисунок на спинной стороне более развит. Восковица и лапы у всех птиц желтые, клюв синевато-серый, когти черные. Масса самцов 159—200 г (180,1), самок 197—285 г (230,8). Длина тела 31—38 см, размах крыльев 64—82 см.

Связана с открытыми территориями, в первую очередь агроландшафтами, пересеченными участками леса или древостоями иного типа (лесополосы вдоль дорог, кладбища, группы отдельных деревьев). Весной прилетает уже во второй половине марта. Голос похож на крик дербника, наиболее часто птицы кричат в районе гнезда. Обычно поселяется отдельными парами, но встречаются и полуколонияльные поселения из 3—10 пар в особо благоприятных для кормления ландшафтах. Гнездится на деревьях, занимая готовые гнезда ворон и сорок. Начиная с 1980-х гг. в Беларуси стали отмечаться случаи гнездования этой птицы на чердаках многоэтажных домов по окраинам городов (в том числе в г. Минске). В законченной кладке обычно 5—7 яиц, окрашенных так же, как яйца дербника и кобчика, со средними размерами 39,5×31,6 мм и массой около 20 г. Гнездование растянуто, некоторые самки несутся уже в апреле, другие — в мае. Насиживает только самка, она же остается при птенцах первые две недели их жизни, а позже корм носят в гнездо оба родителя. Подростки покидают гнездо в возрасте около 30 дней, но выводки держатся вместе еще месяц после этого. Осенний пролет начинается во второй половине августа и продолжается весь сентябрь; отдельные особи встречаются еще в октябре.

Основу питания составляют мышевидные грызуны, в первую очередь полевки. Поедает также крупных насекомых (прямокрылых, жуков и др.) и в небольшом количестве — мелких птиц. Охотясь, летает на небольшой высоте над открытыми участками, при этом часто зависает на одном месте, трепеща крыльями.

## Отряд Курообразные — *Galliformes*

### Семейство Тетеревиные — *Tetraonidae*

Белая куропатка — *Lagopus lagopus* (L., 1758) — Пардва. Очень редкий гнездящийся вид. Южная граница ареала проходит по крайнему северу Гродненской, Минской и северо-западу Могилевской областей. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Резко выражен сезонный диморфизм в окраске оперения. Взрослые самцы и самки в зимнем наряде сплошь белые, за исключением черных рулевых перьев (только средняя пара рулевых белая). Ноги, включая пальцы, густо оперены. В летнем же наряде самец охристо-бурый, с черными поперечными полосами и пятнами. Маховые перья у него белые, на брюхе также сохраняется некоторая примесь белых перьев. Самка похожа на самца в летнем наряде, но рисунок из буро-черных пестрин более густой, особенно на спинной стороне. Молодые птицы летом окрашены сходно с взрослыми самками, но маховые перья у них не белые, а охристо-бурые. Клюв у взрослых птиц темно-серый, у молодых более светлый, желтоватый. Масса самцов 500—700 г (570), самок 455—650 г (525). Длина тела 36—41 см, размах крыльев 58—63 см.

Населяет верховые и переходные болота с разреженной древесной растительностью. Образ жизни оседлый, лишь в зимнее время стайки белых куропаток предпринимают кочевки в поисках корма в окрестностях мест летнего гнездования. К апрелю стайки разбиваются на пары, каждая из которых занимает свой гнездовой участок. В этот период самцы часто совершают своеобразные токовые полеты, издавая при этом резкие крики «кerr... эр-эр-эрр...». Самка устраивает гнездо, выцарапав углубление в моховой кочке, выстилает его сухими листьями и травинками. К откладке яиц приступает в конце апреля — начале мая. В законченной кладке 8—12 яиц сложной окраски: по охристо-желтому фону густой рисунок из равномерно разбросанных крупных и мелких, разнообразных по форме красновато-бурых и почти черных пятен. Средние размеры яиц 42,7×32,5 мм, масса 20 г. Насиживает только самка, около 20—22 дней. Птенцы выводкового типа, в первый же день жизни покидают гнездо и следуют за самкой. В возрасте 12—13 дней молодые белые куропатки способны пролететь 5—7 м, а спустя еще 10 дней летают не хуже взрослых птиц.

Пища белой куропатки преимущественно растительная: почки березы и ивы, листья и плоды болотных растений, ягоды брусники, черники и т. п.

**Глухарь — *Tetrao urogallus* (L., 1758) — Глушэц.** Малочисленный оседлый вид, объект лицензионной охоты.

Птица с резко выраженным половым диморфизмом как в окраске оперения, так и в размерах. У взрослого самца голова и шея темно-серые с черными поперечными полосами, передняя часть спины, бока тела и поясница буровато-серые. Зоб и верхняя часть груди черные с зеленым отливом. Нижняя часть груди и брюхо черные с вкраплением белых перьев. Верхние кроющие перья крыла серо-бурые, маховые темно-бурые, рулевые черные с небольшими грязно-белыми пятнами. Черные перья подбородка удлинены в виде «бороды». Над глазом от его переднего края до ушного отверстия — участок ярко-красной кожи с рудиментами перьевых стержней («бровь»), набухающих в брачный период. Ноги до основания пальцев покрыты серыми перьями. Самка сверху темно-бурая с желтыми или беловатыми поперечными пестринами. Грудь и брюхо белесые с узкими черными и более широкими желтовато-бурыми пестринами. Надхвостье белое, зоб красновато-оранжевый с черноватыми пестринами, горло желтовато-бурое. Клюв у самца светло-желтый, у самки сероватый, роговые покровы пальцев ног желтовато-бурые. Оперение молодых птиц окрашено сходно со взрослыми самками. Масса самцов 3,5—6,2 кг (4,15), самок 1,5—2,2 кг (1,90). Длина тела самцов 86—98 см (91,6), самок 56—66 см (61,7). Размах крыльев самцов 1,1—1,3, самок 0,96—1,03 м.

Населяет малопосещаемые человеком приспевающие и спелые сосновые боры и сфагновые сосняки либо старые смешанные леса с участием сосны, а на юге Беларуси — также дубово-еловые леса. С конца зимы начинается брачный период глухарей, своеобразным апофеозом которого является токование. Оно происходит в марте — апреле на сохраняющихся из года в год постоянных токовищах, обычно в сфагновых сосняках. На ток слетается от 2 до 10, редко — до 20 самцов. Перед рассветом, еще в полной темноте, сидя на верхушках деревьев, полуопустив крылья и раскрыв веером хвост, они издадут наборы крайне своеобразных звуков — «токовую песню», начинающуюся громкими щелчками, которые затем сменяются набором шипящих звуков — «точением». Именно в момент исполнения «точения» глухарь на 4—5 с. лишается способности воспринимать посторонние звуки, и этот промежуток времени используют охотники, чтобы на несколько шагов приблизиться к «поющему» глухарю. С рассветом токование еще более активизируется, так как на ток прилетают самки. Самцы слетают на землю и продолжают в той же характерной позе исполнять свои «песни»; здесь между самцами нередко возникают драки. Через час — полтора после восхода солнца токование прекращается.

Самка устраивает гнездо на земле под прикрытием елочки, ва-  
лежника или у комля дерева, откладывая обычно во второй поло-  
вине апреля — начале мая 6—9, редко до 13 яиц, по охристо-жел-  
тому фону довольно равномерно покрытых некрупными красно-  
бурыми пятнами. Средние размеры яиц 57,5×41,6, масса 52 г. Ин-  
кубация продолжается 26—29 сут. Птенцы вылупляются покры-  
тыми пестрым желто-бурым пухом и, обсохнув, покидают гнездо  
и следуют за матерью. Уже на 8-й день жизни они способны пере-  
пархивать на короткие расстояния, а спустя две недели хорошо  
летают. Выводки сохраняются до конца осени, распадаются по-  
степенно.

Основу питания большую часть года составляет хвоя сосны;  
весной и летом рацион существенно расширяется за счет побегов,  
листьев, соцветий и плодов нескольких десятков видов травяни-  
стых и древесных растений (соцветия пушицы, «ягоды» можже-  
вельника, почки березы, ягоды клюквы, черники, голубики и др.).  
Животную пищу (насекомых, пауков, моллюсков) поедают боль-  
шей частью пуховые птенцы.

**Тетерев — *Lyrurus tetrix* L., 1758 — Цецярук.** Обычный немно-  
гочисленный гнездящийся, оседлый вид, объект спортивной  
охоты.

Довольно резко выражен половой диморфизм в окраске оперения. Взрослый  
самец черный с фиолетово-голубым отливом на голове, шее, спине и груди, с  
белыми «зеркальцами» на крыльях и белым подхвостьем. Задняя часть брюха  
бурая с широкими белыми вершинами перьев. Маховые перья бурые, руле-  
вые — черные с синеватым отливом, дугой изогнуты наружу, отчего хвост имеет  
характерную лировидную форму. Оперение ног, которые оперены до основа-  
ния пальцев, темно-серое. Над глазом — ярко-красные «брови». Взрослая сам-  
ка пестрая, коричнево-бурая, покрытая густым рисунком из поперечных серых  
и черных полос. Хвост у нее не лировидный, рулевые перья прямые, их верши-  
ны белые. Молодые окрашены сходно со взрослыми самками. Масса самцов  
1,0—1,6 кг (1,26), самок 0,7—1,1 кг (0,91). Длина тела самцов 51—71 (61,2), самок  
41—51 см (45,5). Размах крыльев самцов 81—100, самок 66—80 см.

Избегает сплошных массивов крупнотравяных лесов, предпо-  
читая территории, на которых чередуются участки открытых  
пространств (болот, лугов, сельхозугодий) с островками мелко-  
лесья, зарослями кустарников и небольшими рощами, зарастаю-  
щими вырубками и т. п. Полигам (система брачных отношений,  
присущая тетереву и глухарю, называется полибрахигинией).  
Весной, со снеготаянием, начинается период токования. Места

расположения токов довольно характерны — это всегда открытые участки: луга, болота, поля, лесные поляны, которые служат для токования по много лет. Разгар тетеревиных токов приходится на апрель; в это время самцы-«косачи» еще с ночи занимают токовище, и уже в предутренних сумерках можно слышать их голоса — наборы громких шипящих звуков, так называемое «чуфыканье», чередующееся с характерным «бормотанием». С рассветом интенсивность тока нарастает и достигает максимума, когда на токовище прилетают самки. В это время самцы в характерных позах, с веерообразно раскрытыми хвостами и полураскрытыми крыльями топчутся на месте, периодически подпрыгивая вверх, а иногда дерутся и преследуют друг друга. Через 1,5—2 ч после восхода солнца токование постепенно угасает.

Все заботы по устройству гнезда, высиживанию яиц и вожделению птенцов берет на себя самка. Гнездо она устраивает в ямке на земле, под прикрытием травы, кустарника или небольшого деревца. Законченные свежие кладки находят в гнездах с конца апреля до конца мая. В полной кладке обычно 7—12 яиц примерно такой же окраски, как у глухаря, но более мелких: их средние размеры 50,2×36,3 мм, масса 35 г. Самка насиживает кладку 24—25 сут. Птенцы появляются в конце мая — первой половине июня и вылупляются очень быстро, в течение нескольких часов. Обсохнув, они навсегда покидают гнездо. В возрасте 10 дней они могут перелетать на короткие расстояния, а в 20-дневном возрасте летают уже хорошо. Осенью подросшие выводки объединяются в стаи со старыми самцами и самками.

Питается преимущественно растительной пищей — почками, сережками и молодыми побегами ольхи, березы, ивы, малины, листьями, плодами и соцветиями различных трав. Животные корма (жуки, гусеницы, муравьи, пауки) поедает в небольшом количестве.

**Рябчик — *Bonasa bonasia* (L., 1758) — Арабок.** Обычный оседлый вид. Объект спортивной охоты, ценится в первую очередь из-за вкусного, считающегося диетическим мяса.

Некрупная птица пестрой окраски с преобладанием серого и бурого цветов. Половой диморфизм выражен не столь резко, как у глухаря и тетерева. У взрослого самца верх головы, шея и передняя часть спины рыжевато-серые с поперечным рисунком из бурых полос; у встревоженной птицы на голове поднимается небольшой хохолок. Низ спины, поясница и надхвостье однотонно-серые с тонкими продольными темно-бурими штрихами. На горле выделяется черное

пятно, окаймленное белой полосой. Нижняя сторона тела более пестрая: зоб серовато-бурый с поперечным рисунком из белых пятен, на груди и брюхе эти пятна, расширяясь, сливаются. Маховые перья буровато-серые со светлыми полосками, кроющие перья крыла серо-бурые с пестрым рисунком; хвост имеет широкую черную предвершинную и узкую белесую вершинную полосы. Ноги серые, клюв черный. Самка отличается отсутствием четкого горлового пятна и в целом более пестрой окраской. Молодые птицы похожи на взрослых самок, но в оперении верха тела преобладает рисунок из продольных пестрин, а окраска низа — более однотонная. Масса самцов 310—390 г (354), самок 311—387 г (345), длина тела 32—40 см, размах крыльев 54—64 см.

Заселяет разного типа лесные уголья, явно тяготея к загущенным, увлажненным местам в еловых, смешанных, ольховых и дубовых лесах. Моногам. Малоосторожен, испуганный человеком, взлетает шумно, хлопая крыльями и, отлетев недалеко, обычно садится на ветку дерева. Весной, в апреле, у рябчика наблюдается своеобразное токование, во время которого самцы из соседних пар, с шумом перепархивая с дерева на дерево, вызывают друг друга на поединок, издавая при этом негромкий протяжный свист. Самка в конце апреля — начале мая откладывает в устроенное на земле гнездо обычно 8—11 яиц. Их окраска тускло-желтая, с рисунком из небольших, равномерно распределенных бурых пятен. Средние размеры яиц 39,8×28,6 мм, масса 17,5 г. Самка насиживает кладку в течение 22—25 сут, причем сидит настолько плотно, что иногда позволяет дотронуться до себя рукой. Самец все это время держится неподалеку. Птенцы вылупляются зрячими, покрытыми пухом, а на крыльях у них уже к концу первого дня жизни начинают разворачиваться трубочки маховых перьев, поэтому уже на второй день они могут вспархивать на высоту до 1 м.

Как и другие куриные птицы, рябчик преимущественно растительнояден. Зимний его корм очень однообразен: почки и сережки ольхи, лещины и березы, реже — почки других деревьев и кустарников. Весной, летом и осенью рябчик ест свежую зелень, в том числе соцветия, молодые побеги, семена, ягоды, а также насекомых и пауков.

## Семейство Фазановые — *Phasianidae*

Серая куропатка — *Perdix perdix* (L., 1758) — Шэрая куропатка. Обычная гнездящаяся птица, ведет оседлый образ жизни. Объект спортивной охоты.

У взрослого самца верх головы серовато-бурый, оперение остальной части головы и задней стороны шеи ржаво-коричневое. Передняя сторона шеи, спина, поясница и надхвостье серые с тонким струйчатым рисунком. Грудь и брюхо серые, на груди черновато-бурое подковообразное пятно. Маховые перья светло-бурые с белесыми поперечными пестринами, кроющие перья крыла бурые с многоцветной рябью из серых, красноватых и белых полос на опахалах пера. Рулевые перья бурые со светлым окаймлением. Клюв и ноги желтовато-серые. Самка отличается от самца более слабым развитием (иногда и полным отсутствием) подковообразного пятна на груди. У молодых птиц это пятно отсутствует всегда, а оперение верха более темное, чем у взрослых. Масса самцов 354—490 г (432,8), самок 310—400 г (372,2). Длина тела 28—39 см, размах крыльев 48—55 см.

Большую часть времени проводит на земле среди высокой травы или кустарников. При необходимости быстро бегают, взлетает с характерным шумом обычно в случае опасности. Населяет сухие открытые пространства, в том числе агроландшафты, предпочитая поля и суходольные луга, чередующиеся с участками кустарников и островками мелколесья. Встречается даже на окраинах городов. Редка в районах с высокой лесистостью. Живет стайками, ко времени размножения образует пары, в этот период самец часто подает голос — скрипучую позывку «чирр» или «чиррик», наиболее часто слышимую в ранние утренние часы.

В апреле — начале мая самка строит гнездо в укромном месте на земле, под прикрытием высокой травы или кустарника, и приступает к откладке яиц. Серая куропатка — «рекордсмен» по числу яиц, откладываемых одной самкой: в гнездах находят обычно 15—22, а иногда и до 26 яиц. Окраска яиц одноцветная, оливково-бурая или зеленовато-серая, их средние размеры 35,7×26,8 мм, масса около 14 г. Продолжительность инкубации 23—25 дней. Птенцы вылупляются дружно, в течение суток, и, едва обсохнув, покидают гнездо. Выводок водят как самка, так и самец. Уже в недельном возрасте молодые куропатки способны взлетать, а еще через неделю — пролетать до 10 м.

Преимущественно растительноядная птица, поедающая семена и зеленые части травянистых растений. Недавно покинувшие гнездо птенцы кормятся в основном животной пищей: насекомыми, пауками и мелкими моллюсками.

**Перепел — *Coturnix coturnix* (L., 1758) — Перапёлка.** Немногочисленный гнездящийся, перелетный и транзитно мигрирующий вид (в нашей фауне единственная из отряда Куриных перелетная птица).

Общая окраска самца и самки серо-бурая с многочисленными коричневыми и черными пестринами. На голове четко выделяются три продольные темно-бурые полосы, на спинной стороне хорошо заметны многочисленные белые стреловидные полосы в сочетании с черными поперечными пятнами. Грудь с мелкими продольными белыми пестринами (у самки в сочетании с черно-бурыми пятнами). Брюхо серовато-белое без пестрин. Маховые и рулевые перья буровато-серые, клюв и ноги серые. Молодые птицы отличаются более тусклым общим тоном окраски. Масса самцов 76—106 г (90,5), самок 75—96 г (87,6). Длина тела 16,0—21,5 см, размах крыльев 33—39 см.

Эта птица ведет исключительно наземный образ жизни, прячась в траве или посевах, поэтому увидеть ее удастся очень редко. Как правило, о присутствии перепела можно судить по характерному токовому крику самца — высокому отрывистому «пить-пибить». На близком расстоянии слышно также хрипкое «хва-ва...». Населяет открытые территории, в первую очередь сельхозугодья — поля, посевы кормовых трав, суходольные луга. Весной прилетает поздно, не раньше середины мая. Система брачных отношений довольно пластична, зависит от плотности популяций; в большинстве случаев это полигиния. Гнездование позднее, обычно в июне самка устраивает гнездо под прикрытием густой травы и откладывает 8—14 яиц желтоватой окраски, густо покрытых крупными и мелкими бурыми и почти черными пятнами. Средние размеры яиц 29,9×23,0 мм и масса 8,3 г. Насиживание продолжается 18—20 сут, дальнейшая жизнь выводка сходна с таковой у серой куропатки, но птенцов водит только самка. Отлетает в сентябре.

Кормится преимущественно растительной пищей — семенами и зелеными частями трав. В рационе птенцов преобладают насекомые и пауки. В ряде стран Европы перепел является популярным объектом спортивной охоты, но в Беларуси на него почти не охотятся из-за малочисленности и небольших размеров.

**Фазан — *Phasianus colchicus* L., 1758 — Бажан.** Очень редкий вид, искусственно интродуцированный на крайнем юго-западе Беларуси и в настоящее время встречающийся в некоторых районах Брестской обл., граничащих с Польшей. Потенциально охотничий вид.

Довольно крупная (величиной с курицу) и красивая птица. Особенно ярко и контрастно окрашены взрослые самцы. Оперение туловища у них красновато-золотистое, крылья светло-бурые, голова зеленая с металлическим отливом, шея и грудь фиолетовые. На спине — сложный узор из черных пятен и чешуевидного

рисунка из перьев с красноватым окаймлением. Брюхо черно-бурое, маховые перья светло-бурые. Рулевые перья очень длинные (45—60 см), желтовато-бурые с охристо-рыжими и фиолетовыми каймами. Клюв и ноги желтоватые. Окраска самки также пестрая, но с преобладанием серо-желтых тонов, с довольно густым рисунком из черновато-бурых пестрин. Рулевые перья более короткие (28—43 см). Молодые птицы очень похожи на взрослых самок. Масса самцов 0,7—2,0 кг (1,19), самок 0,65—1,6 кг (0,90). Длина тела самцов 71—83 см, самок 59—70 см. Размах крыльев соответственно 75—80 и 66—70 см.

Населяет заросли кустарников и высокостебельных сорных трав по долинам рек и в культурном ландшафте. Держится преимущественно на земле, при необходимости быстро бегаёт. Ведет оседлый образ жизни. Гнездится на земле в зарослях кустарников и высокотравья, образ жизни в Беларуси практически не исследован.

Кроме того, в 1959—1960 гг. в Беларуси была предпринята попытка акклиматизации **бородатой куропатки** (*Perdix dauurica* Pallas, 1811) — **барадатая курапатка**, но какие-либо сведения о ее положительных результатах отсутствуют, поэтому нет оснований вносить этот вид в списки белорусской фауны.

## Отряд Журавлеобразные — *Gruiformes*

### Семейство Журавлиные — *Gruidae*

**Серый журавль** — *Grus grus* (L., 1758) — **Шэры журавель**. Малочисленный гнездящийся, перелетный и транзитно мигрирующий вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Крупная птица с длинной шеей и ногами. Окраска оперения самцов и самок в основном серая. На темени красная «шапочка» — участок голой бородавчатой кожи. Затылок, нижняя часть щек, горло и передняя часть шеи черные. По бокам головы от глаза проходят широкие белые полосы, соединяющиеся на задней стороне шеи, где постепенно переходят в серый цвет. Маховые перья и их кроющие — черные. Рулевые перья черновато-серые, над ними нависают черные и серые длинные перья с рассученными бородавками. Ноги черные, клюв буровато-серый. Молодые птицы окрашены более однотонно, в буровато-серые тона. Красная «шапочка» на темени отсутствует. Масса самцов 3,9—7,0 кг (5,28), самок 3,8—5,4 кг (4,70). Длина тела 1,14—1,45 м, размах крыльев 2,20—2,45 м.

Весенний прилет происходит в конце марта — начале апреля, а в теплые весны уже в середине марта. Сразу по прилету отдельные пары занимают гнездовые участки по болотам и заболоченным пойменным лесам, оповещая о своем присутствии громкими криками. Голос — громкое трубное «курлыкание» — издается как си-

дьящими птицами, так и в полете. На гнездовых участках нередко можно слышать особенно звучные и согласованные «курлыканья» дуэта из самца и самки. Гнездо устраивается обычно в окружении воды как на открытом болоте, так и под пологом леса или среди зарослей тростника. Оно представляет собой утрамбованную, почти ровную платформу из сухих стеблей, веточек, травы и мха, диаметром до 1 м. В кладке, как правило, 2 яйца вытянутой формы, их средние размеры 95,2×60,3 мм, масса около 190 г. Окраска скорлупы светло-бурая или зеленовато-серая, с негустым рисунком из расплывчатых коричневых и фиолетово-серых пятен. Откладка яиц происходит в апреле или в первой половине мая, насиживают самец и самка, поочередно сменяя друг друга, в течение месяца. Вылупившиеся птенцы покрыты коричневым пухом, на второй-третий день жизни они покидают гнездо и следуют за родителями. В возрасте 2,5 месяцев уже хорошо летают.

Осенний отлет происходит в сентябре, если осень теплая, продолжается и весь октябрь. Журавли обычно летят стаями по 15—60 особей, перекликаясь в полете. Начуют посреди открытых болот или на полях, причем одна-две сторожевые птицы, как правило, не спят и зорко смотрят по сторонам.

Журавли преимущественно растительноядны, поедают молодую зелень, семена трав, корневища некоторых болотных растений, ягоды клюквы. Осенью на полях подбирают просыпавшиеся зерна хлебных злаков. В небольшом количестве весной и летом поедают также крупных насекомых, мелких амфибий, ящериц и других мелких животных.

## Семейство Пастушковые — *Rallidae*

**Коростель — *Crex crex* (L., 1758) — Драч.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Оперение самца и самки светло-рыжее с темными пестринами. Голова сверху темно-бурая, щеки и брови серые. Спина темно-бурая с охристыми и серыми пятнами, грудь и зоб серые, брюхо белое. Клюв буровато-серый, лапы у взрослых птиц красновато-серые, у молодых темно-серые. Маленькие птенцы (как и у других пастушковых) покрыты довольно длинным и густым черным пухом. Масса самцов 130—200 г (160,2), самок 77—141 г (104,0). Длина тела 24—29 см, размах крыльев 41—49 см.

Голос — характерный, многократно повторяемый сухой двусложный крик «крэк-крэк...», ассоциирующийся со звуком раз-

рываемой ткани (отсюда белорусское название птицы). Увидеть коростеля удастся редко. В воздух поднимается неохотно, предпочитая убежать от опасности, скрываясь среди травы. Бегаёт быстро, летает неуверенно, у взлетевшей птицы ноги свисают вниз. В основном обитатель лугов, предпочитает пойменные луга с достаточно высоким травостоем. Встречается и на суходольных лугах, а также на полях, в посевах кормовых трав, на осоковых болотах и зарастающих вырубках.

Весной прилетает в последней декаде апреля — начале мая, еще до подрастания травы, поэтому первое время обычно держится в местах, поросших кустарником. К строительству гнезд и откладке яиц самки приступают не ранее второй половины мая, некоторые только в июне. Гнездо располагается на земле под прикрытием высокой травы или кустика и представляет собой ямку, выстланную мягкой сухой травой. В кладке 7—12 яиц желтовато-белой окраски с негустым рисунком из коричневых и серых пятен. Средние размеры яиц 37,4×26,7 мм, масса около 15 г. Насиживает кладку только самка 18—20 дней, самец еще до вылупления птенцов покидает гнездовой участок и вскоре может образовать пару с другой самкой. Птенцы покидают гнездо уже на второй день, через 8—10 дней они начинают вести самостоятельную жизнь, а в возрасте чуть более месяца уже способны летать. Осенний отлет происходит в сентябре.

Питается преимущественно животной пищей — насекомыми и их личинками, моллюсками и дождевыми червями, летом и осенью в небольшом количестве поедает семена трав.

**Пастушок — *Rallus aquaticus* L., 1758 — Вадзяны пастушок.** Немногочисленный гнездящийся, перелетный, изредка зимующий вид.

Самец и самка внешне неразличимы. Оперение верхней стороны тела и кроющие крыла оливково-бурые с черными продольными пестринами. Нижняя сторона серого цвета, по бокам и на брюхе испещрена черными и белыми полосами. Задняя часть брюха охристая, подхвостье белое. Маховые и рулевые перья темно-бурые. Надклювье в основном черное, подклювье оранжево-красное, ноги красновато-коричневые. Молодые птицы отличаются от взрослых белым горлом. Масса самцов 83—180 г (130,9), самок 80—135 г (111,7). Длина тела 27—30 см, размах крыльев 38—42 см.

Обитает по берегам водоемов, заросшим растительностью, а также осоковым болотам. Скрытная птица, все время проводит в зарослях околководных растений. Иногда присутствие пастушка выдает

его голос — визгливое повторяющееся «уйть-уйть-уйть», похожее на хрюканье поросенка. Птица быстро бегает, хорошо плавает. Прилетает в апреле. Гнездо всегда хорошо скрыто среди осоки, тростника или рогоза, представляет собой сооружение из сухих стеблей и листьев на кочке или заломанном тростнике, часто среди воды. В кладке 6—12 яиц сливочно-белой окраски с редким рисунком из небольших красно-бурых и серо-фиолетовых пятен. Средние размеры яиц 35,9×26,0 мм, масса около 13 г. Законченные кладки в гнездах встречаются с начала мая до конца июля, поэтому возможно, что часть пар гнездится 2 раза в год. Насиживают самка и самец поочередно, инкубация продолжается 19—20 сут. Несколько дней птенцы находятся в гнезде, а затем покидают его и следуют за родителями. В возрасте 7 недель они начинают вести самостоятельную жизнь. Водоёмы покидают в октябре, но отдельные особи остаются весь ноябрь, а в редких случаях даже зимуют.

Питается в основном животной пищей — насекомыми, пауками, моллюсками, червями и мелкими амфибиями. Иногда разоряет гнезда мелких птиц, поедая яйца и маленьких птенцов.

**Погоньш — *Porzana porzana* (L., 1766) — Звычайны пагоніч.**  
Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Оперение самца, самки и молодых птиц окрашено почти одинаково. Горло, шея, грудь, а также полоска над глазом темно-серые, спинная сторона оливково-бурая с крупными черными и мелкими белыми продольными пестринами. Бока испещрены поперечными белыми и охристыми полосами, подхвостье светло-рыжее. Маховые перья бурые, рулевые — черные. Клюв желтый с черным кончиком и красным основанием, ноги оливково-зеленые. Масса самцов 78—130 г (95,2), самок 62—110 г (80,1). Длина тела 21—25 см, размах крыльев 38—41 см.

Гнездится по травянистым болотам и сырым лугам, иногда по берегам водоёмов, особенно поросшим высокой осокой. Активен вечером и ночью, держится скрытно, обнаруживается обычно по голосу — резкому, далеко слышному свисту «уйть... уить...». Весной прилетает в первой половине — середине апреля, гнездится два раза в год, поэтому гнезда с кладками находят с мая по июль. Гнездо тщательно спрятано среди высокой травы, представляет собой углубление в кочке, выстланное сухими травинками и листьями. В полной кладке 7—15 яиц желтовато-бурой окраски, покрытых темно- и светло-бурыми крупными пятнами и мелкими точками, а также серо-фиолетовыми бледными пятнами. Средние размеры яиц 34,0×24,5 мм, масса около 10 г. Наси-

живает кладку обычно самка 18—21 день. Птенцы покидают гнездо на второй день жизни, растут быстро и в возрасте 10—14 дней начинают вести самостоятельную жизнь. Осенний отлет происходит в сентябре — октябре.

Питается в основном животной пищей — моллюсками, насекомыми и их личинками, а также семенами водных и болотных трав.

**Малый погоньш — *Porzana parva* (Scopoli, 1769) — Малы пагоніч.** Малочисленный гнездящийся, перелетный вид.

Небольшая птица (несколько крупнее скворца) с выраженным половым диморфизмом в окраске оперения. У самца голова, грудь и брюхо стального серого цвета, спинная сторона оливково-бурая с широкими продольными черными и белыми полосами. Бока тела разрисованы охристыми полосами, подхвостье черное с белыми пятнами, маховые и рулевые перья бурые, клюв и ноги зеленые. Самок и молодых птиц отличают охристо-бурая, а не серая окраска низа. Масса самцов 40—72 г (58,8), самок 36—65 г (51,9). Длина тела 17—20 см, размах крыльев 29—36 см.

Гнездится по заросшим растительностью берегам озер, рыбноводных прудов, водохранилищ, речных стариц. Прячется в зарослях надводных растений, хорошо плавает и ловко лазает по стеблям тростника. Звуки, издаваемые этой птицей, довольно разнообразны: отрывистое «квэк», двойное «вюитт-кворр», а также постепенно стихающая трель «кек-кек-кек-кек...» и др. Прилетает в апреле. Гнездо располагает над водой, между стеблями тростника или рогоза, строит его из кусочков сухих листьев этих растений. К откладке яиц приступает иногда уже в конце апреля, чаще — в мае или июне. В кладке 5—8 яиц буровато-желтой окраски, покрытых густым рисунком из светло-бурых мазков и пятен. Средние размеры яиц 30,8×21,6 мм, масса 7,8 г. Насиживают кладку самка и самец, поочередно сменяя друг друга, в течение 20 сут. Несколько дней после вылупления птенцы остаются в гнезде, получая корм от родителей, а затем покидают его. Осенний отлет происходит незаметно и заканчивается в октябре.

Питается в основном водными и околотоводными насекомыми, их личинками, пауками и другими беспозвоночными, в небольшом количестве поедает семена водных растений.

**Погоньш-крошка — *Porzana pusilla* (Pallas, 1776) — Пагоніч-крошка.** Очень редкий вид фауны Беларуси, достоверно зарегистрирован всего два раза: 10.06.1997 г. на рыбхозе «Волма» в

Червенском р-не Минской обл. и 10.05.2001 г. в Светлогорском р-не Гомельской обл. (Домбровский и др., 2002). Эти встречи пока не позволяют определенно говорить о статусе пребывания вида в республике, и его гнездование требует подтверждения.

Внешне похож на малого погоныша, отличается от него несколько меньшими размерами, однотонным зеленоватым клювом без красного основания, белым стержнем первого махового пера и обилием светлых пестрин на верхней стороне тела. Масса самцов 40—50 г, самок 40—60 г. Длина тела 17—19 см, размах крыльев 28—37 см.

Экологически близок к малому погонышу, может гнездиться как в зарослях околородной растительности по берегам водоемов, так и на осоковых болотах.

**Камышница — *Gallinula chloropus* (L., 1758) — Чаротница.**  
Немногочисленный гнездящийся, перелетный, очень редко зимующий вид.

Средней величины (с чирка) птица. Взрослые самцы и самки сплошь серовато-черные, с оливково-бурым оттенком на спине и крыльях, подхвостье белое. Клюв красный с желтой вершиной; на лбу — ярко-красный участок оголенной кожи. Ноги желтовато-зеленые с длинными пальцами. Молодые птицы окрашены в серовато-бурые тона, с белым горлом и подхвостьем, клюв и голова без ярко-красных тонов. Масса самцов 235—460 г (312,8), самок 220—370 г (270). Длина тела 25—35 см, размах крыльев 49—56 см.

Гнездится по заросшим тростником, камышом или осокой топким берегам озер, прудов, речных стариц и водохранилищ. Довольно скрытна, ловко передвигается в густых зарослях, взлетает неохотно, хорошо и подолгу плавает, при этом характерно кивая головой. Голос — короткое, несколько хриплое «киркк», а также «куррук» и другие звуки. Гнездо из сухих листьев и стеблей околородных растений располагает у воды либо низко над водой в куртинах тростника и рогоза, в кустах ивняка, на кочках, а иногда и выше — например, в пустых сорочьих гнездах. В законченной кладке 7—15 яиц красновато-серой окраски, с негустым равномерным рисунком из красновато-бурых пятен. Средние размеры яиц 43,3×31,0 мм и масса 21,1 г. Полные кладки, которые находят как в мае, так и в июне, насиживают самка и самец в течение 19—22 дней. Два-три дня птенцы остаются в гнезде, затем сходят на воду. Летать начинают в возрасте 7 недель. Осенью отлетают в сентябре, отдельные особи встречаются и в октябре — ноябре.

Питается в первую очередь насекомыми и их личинками, водными ракообразными, пауками и моллюсками. В меньшем количестве поедает ряску, зеленые части и семена рдестов и других водных растений.

**Лысуха — *Fulica atra* L., 1758 — Лыска.** Обычный гнездящийся, перелетный и в небольшом количестве зимующий вид. Объект спортивной охоты.

Водоплавающая птица величиной с небольшую утку. Самец и самка окрашены в однотонный серо-черный цвет, на лбу участок белой оголенной кожи («бляшка»). Клюв белый, окраска ног изменчива — от желто-зеленой до оранжево-красной. По краям пальцев ног — жесткая плавательная кайма. Молодые птицы более светлые, белая «бляшка» на лбу не выражена. Масса тела меняется в зависимости от сезона года: у самцов от 580 г до 1,04 кг (847,6), у самок от 540 до 930 г (742,8). Длина тела 38—45 см, размах крыльев 67—76 см.

Поселяется в основном на стоячих водоемах. Предпочитает рыбоводные пруды, озера, затоки медленно текущих рек; в любом случае гнездится только там, где есть заросли надводной растительности — камышей, тростника, рогоза и др. Образ жизни лысухи не такой скрытный, как у других пастушковых, и ее часто можно видеть плавающей среди открытой воды. Голос — чаще всего короткая позывка «кэук».

Прилетает в конце марта — первой половине апреля, и сразу образует постоянные пары, однако гнездование начинается позже — обычно не ранее конца апреля — начала мая. Гнездо расположено среди надводных растений, часто оно плавучее, построено из сухих стеблей камыша, тростника и рогоза, лоток выстлан листьями этих растений. Самка откладывает 6—10 яиц и насиживает их 22—25 сут. Яйца имеют характерную окраску: по песочно-серому фону они равномерно и довольно густо покрыты мелкими бурыми и серыми пятнышками. Средние размеры яиц 52,5×36,2 мм, масса около 36 г. Вылупившиеся птенцы покрыты черным пухом и, хотя гнездо покидают уже на второй день жизни, первые недели нуждаются в постоянной родительской опеке и обогреве. Осенний отлет происходит в сентябре и октябре; единичные особи зимуют на незамерзающих водоемах.

Питается почти исключительно растительной пищей, в первую очередь вегетативными частями растений. На прудах рыбхозов охотно поедает комбикорм, которым кормят прудовых карпов. Мясо лысухи довольно вкусное, поэтому лысух добывают во время охоты на уток.

До начала XX в. в юго-восточных и юго-западных районах Беларуси гнездилась дрофа — *Otis tarda* L., 1758 — дроп — птица из отряда Журавлеобразных, семейства Дрофиных (*Otididae*). Еще раньше, в начале XIX в., исчез из нашей фауны еще один представитель того же семейства — стрепет — *Otis tetrax* L., 1758 — стрэпет.

## Отряд Ржанкообразные — *Charadriiformes*

### Семейство Авдотковые — *Burhinidae*

**Авдотка** — *Burhinus oedicnemus* (L., 1758) — Палянік. Очень редкий гнездящийся, перелетный вид. Встречается только на крайнем юго-востоке республики, находится на грани исчезновения. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Птица несколько крупнее голубя, с большими глазами, относительно длинными ногами и коротким массивным клювом. Оперение самцов и самок сверху серовато-охристого с продольными черными пестринами, нижняя сторона белесая. Маховые перья бурые, на сложенном крыле видны две белые поперечные полосы. Клюв черный, у основания желтый, ноги желтые. Масса самцов 350—415 (388,3), самок 366—480 г (428,7); длина тела 41—44 см, размах крыльев 81—87 см.

Гнездится на песчаных пустошах со скудной растительностью или заброшенных полях с истощенной почвой. Довольно скрытая птица. Активна преимущественно ночью и в это время выявляется по голосу — протяжному свистовому крику «тар-ли-и...». Время прилета авдотки у нас не выяснено, предположительно — первая половина апреля. Гнезда не строит, яйца (обычно 2) откладывает на голый песок среди редких куртинок травы или камней. Окраска яиц максимально гармонирует с окружающим фоном, так что заметить их чрезвычайно трудно: по светло-песочному фону средней густоты рисунок из черно-бурых, светло-коричневых и пепельно-серых пятен. Средние размеры яиц 53,5×38,6 мм, средняя масса 42 г. Законченные кладки появляются в конце апреля — первой половине мая. Кладку насиживают как самка, так и самец, поочередно сменяя друг друга. После 25—27 дней инкубирования из яиц вылупляются птенцы. Они выводкового типа и сразу же по вылуплению покидают «гнездо». Летать начинают в возрасте 6 недель.

Питается насекомыми (преимущественно прямокрылыми и жесткокрылыми), моллюсками и ящерицами.

## Семейство Ржанковые — *Charadriidae*

**Золотистая ржанка — *Pluvialis apricaria* (L., 1758) — Залатцкая сйка.** Очень редкий гнездящийся, перелетный и в значительном количестве транзитно мигрирующий вид. Граница гнездового ареала проходит по северу и востоку республики. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Птица величиной с голубя. У взрослых самцов и самок весной и летом верх тела золотисто-желтый в густых черных пятнах, лоб и полоса над глазом белые. Брюшная сторона и бока головы черные, по бокам шеи и зоба белые пятна, сливающиеся с белым оперением боков тела. Маховые перья темно-бурые, рулевые черно-бурые с белыми поперечными полосами. Клюв черный, ноги темно-бурые. Самка отличается от самца вкраплением белых перьев в черном оперении брюха. К зиме взрослые птицы надевают более светлый, с преобладанием бурых тонов наряд. Молодые летом еще более светлые, с беловатым брюхом. Масса самцов 182—215 г (195,0), самок 177—195 г (192,2). Длина тела 25—30 см, размах крыльев 55—70 см.

Весенний пролет на территории Беларуси выражен слабо, птиц регистрируют лишь в некоторые годы в апреле — начале мая. Гнездящиеся на севере республики птицы уже к концу апреля занимают гнездовые участки по открытым моховым болотам, в это время часто подавая голос — звонкий монотонный свист «тююю...». Гнездо — углубление в моховой кочке — выстлано небольшим количеством сухой растительности. В мае самка откладывает 4 яйца грушевидной формы, окрашенных в желтовато-бурый цвет, с довольно густым рисунком из черно-бурых неправильной формы пятен, обычно сгущающихся к тупому полюсу. Средние размеры яиц 51,8×35,8 мм и масса 33,5 г. Насиживают кладку самец и самка 27—28 дней. Птенцы (как и у других куликов) выводкового типа, в первый же день жизни покидают гнездо и следуют за родителями. В месячном возрасте они уже начинают вести самостоятельную жизнь.

На осенних пролетах в некоторые годы довольно обычна, встречается стаями в несколько десятков, а изредка — более сотни особей. Пролет продолжается со второй половины сентября вплоть до начала декабря. В этот период стаи ржанок нередко кормятся на полях. Питается в основном различными беспозвоночными, в большом количестве склевывает зелень и семена трав.

**Тулес — *Pluvialis squatarola* (L., 1758) — Сявец.** Гнездится в тундрах Европы и Азии. В Беларуси эту птицу регулярно, но в малом числе регистрируют на осенней и весенней миграции.

Внешне похож на золотистую ржанку, но отличается бледной буровато-серой (в брачном наряде) или светлой серовато-бурой (а не золотисто-желтой) окраской оперения верха тела и головы, густо покрытые мелкими черными пятнами. У летящей птицы снизу хорошо видны черные пятна у основания крыльев. Масса самцов 170—224 г (187,6), самок 184—209 г (195,8). Длина тела 27—31 см, размах крыльев 60—70 см.

Весной в Беларуси встречается в апреле—мае, осенью — с сентября по ноябрь, как исключение и в декабре.

**Малый зуек — *Charadrius dubius* Scopoli, 1786 — Малы зуёк.**  
Обычный гнездящийся, перелетный и транзитно мигрирующий вид.

Самый мелкий из гнездящихся у нас куликов. Окраска взрослой птицы контрастная: лоб белый, отделен от клюва узкой черной полосой, которая, постепенно расширяясь, продолжается через глаз до ушных перьев. Передняя часть темени черная, за ней следует белая полоса, остальная часть верха головы дымчато-бурая. Горло, шея, грудь и брюхо белые, спина дымчато-бурая, маховые перья черновато-бурые. Хвост бурый с белыми пятнами. Клюв черный, ноги оранжево-желтые. Оперение молодых птиц более тусклое, черные тона заменены бурыми. Масса самцов 31,5—37,9 г (35,7), самок 35,6—46,5 г (39,6). Длина тела 16—19 см, размах крыльев 35,5—38,5 см.

Типичный обитатель песчаных берегов водоемов. Гнездится и в других типах местообитаний с редким или отсутствующим травяным покровом: по песчаным и гравийным карьерам, на заброшенных полях с истощенной почвой, засыпанных песком свалках, изредка на осушенных торфяниках. Быстро бегают. Голос при беспокойстве — короткий свист «пиу»; во время токовых полетов издает короткие трели из сочетания флейтовых и хриплых звуков.

Прилетает в апреле. Гнездо представляет собой плоское углубление в песке или другом грунте, скудно выложенное мелкими камешками или обломками сухих частей растений. В мае — первой половине июня самка откладывает 4 яйца грушевидной формы, серовато-песочного цвета с рисунком из мелких черно-бурых и серых пятнышек, сконцентрированных к тупому полюсу. Средние размеры яиц 29,9×22,2 мм и масса 7,4 г. Кладку насиживают самец и самка в течение 24—25 дней. Птенцы, едва обсохнув, покидают гнездо; самостоятельную жизнь они начинают в трехнедельном возрасте. Осенний отлет происходит в сентябре.

Питается в основном мелкими насекомыми и их личинками, которых добывает как на влажном песке у кромки воды, так и по сухим открытым местам.

**Галстучник** — *Charadrius hiaticula* L., 1758 — Вялікі зыёк. Редкий гнездящийся (на юге республики, в основном в бассейне Припяти), перелетный вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Чуть крупнее малого зуйка, на которого очень похож окраской оперения. Отличается отсутствием белой полосы на темени и двуцветным (у взрослых птиц) клювом: оранжево-желтым у основания, черным у вершины. Масса самцов 45—62 г (53,6), самок 48—60 г (54,1). Длина тела 17—20 см, размах крыльев 38—41 см.

Гнездится по берегам больших рек и на сильно вытоптанном скотом сухих участках пойменных лугов. Крик беспокойства — мелодичное «кюии», во время токования можно услышать также повторяющееся «квату-виу». Прилетает раньше малого зуйка, не позже середины апреля, иногда уже в марте. Расположение и устройство гнезда — как у малого зуйка. В условиях Беларуси гнездится два раза в год, первые кладки в гнездах бывают уже в конце апреля — начале мая, вторые — в конце мая — июне. Кладка из 4 яиц, окрашенных, как у малого зуйка, но более крупных: средние размеры яиц 35,5×25,8 мм, масса около 12 г. Осенний отлет происходит в сентябре.

Питается преимущественно насекомыми и их личинками.

**Хрустан** — *Eudromias morinellus* (L., 1758) — Хрустан. Гнездится в зоне арктических тундр. В Беларуси — очень редкий залетный вид, встречен всего два раза: 09.09.1900 г. одна птица была добыта в Пинском р-не Брестской обл. (Шнитников, 1913); второй экземпляр этого вида из Гродненской обл. (без более подробной этикетки) хранился в Гродненском краеведческом музее (Семашка, 1956).

Средней величины кулик с коротким клювом и не очень длинными ногами. Верх тела серовато-бурый с рыжими каймами перьев, горло и полоска над глазом белые, зоб и шея буровато-серые. Поперек зоба проходит трехцветная полоса из бурых, белых и черных перьев. Грудь и бока тела рыжие, брюхо черное. Маховые и рулевые перья бурые, вершины рулевых белые. Клюв и ноги бурые. Масса самцов 99—134 г (116,6), самок 112—146 г (123,8). Длина тела 20—27 см, размах крыльев 45—51 см.

Во время пролетов держится на открытых участках с низкой растительностью. Больших стай не образует.

**Чибис** — *Vanellus vanellus* (L., 1758) — Кнігаўка. Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Довольно крупный (величиной с голубя) кулик с широкими закругленными крыльями. У взрослого самца верхняя сторона тела, кроме головы и шеи, металлически-зеленая с красноватым отливом. На голове довольно длинный хохол из пучка тонких узких перьев. Голова, подбородок и грудь черные, верх и бока шеи, полоса под глазом и вся нижняя сторона тела белые, подхвостье рыжее. Маховые перья черные с белыми пятнами у вершины крыла; рулевые у основания белые, вдоль вершины — черные. Клюв черный, ноги серовато-розовые. У самки на подбородке и горле примесь белых перьев. Молодые птицы окрашены в бледные серовато-бурые тона, брюхо почти белое. Масса тела самцов 191—230 г (206,6), самок 180—257 г (207,0). Длина тела 28—34, размах крыльев 66—80 см.

Хорошо известная птица, часто подает голос — довольно громкий крик «чьи-вы, чьи-вы». Гнездовым биотопом чибиса являются открытые территории различных типов — луга, поля, верховые болота. Предпочитает места средней увлажненности, избегая участков с очень высоким травостоем. Весной прилетает в марте, почти одновременно с жаворонками. Сразу по прилету на гнездовые участки начинается токование, во время которого самцы с громкими криками летают над занятой территорией, а затем, присев на землю, выцарапывают в ней лапами неглубокие ямки, утрамбовывая их дно и края грудью. Позже самка устраивает в одной из таких ямок гнездо, выстилая его сухими травинками и корешками. При благоприятных условиях чибисы образуют групповые поселения, так называемые диффузные колонии, в которых обычно от 3—5 до 20 пар и более. Гнезда соседних пар могут располагаться на расстоянии всего 15—20 м друг от друга.

К откладке яиц приступает в апреле — начале мая. В кладке 4 яйца, окраска которых хорошо гармонирует с окружающим субстратом: желтовато- или зеленовато-глинистая с довольно густым рисунком из черно-бурых и светло-бурых пятен неправильной формы, сгущающихся к тупому полюсу. Средние размеры яиц 46,3×32,8 мм, масса около 25 г. Насиживают кладку самец и самка, сменяя друг друга, в течение 24—26 дней. Птенцы в первый же день жизни покидают гнездо, но под опекой родителей находятся более месяца. Уже в июле летные выводки собираются в стаи, многие из которых к концу августа покидают территорию Беларуси. Однако пролетные стаи встречаются и в сентябре, а изредка и в начале октября.

Питается в основном насекомыми и их личинками, которых собирает на земле; ранней весной в небольшом количестве поедает семена трав.

В некоторых странах является охотничьим видом, но белорусские охотники его не стреляют.

В книге Ф. Н. Воронина к фауне Беларуси отнесена кречетка (*Chettusia gregaria Pallas, 1771*) — крѣчатка (Воронин, 1967). Основанием для этого послужил рукописный отчет В. Ф. Гаврина по птицам Беловежской пушчи, в котором говорится о наблюдении «крайне похожих на кречеток птиц». Этого сообщения явно недостаточно для включения вида в список нашей фауны, тем более что в XX в. кречетка стала очень редкой даже в пределах своего гнездового ареала в степной зоне.

## Семейство Шилоклювковые — *Recurvirostridae*

**Ходулочник** — *Himantopus himantopus* (L., 1758) — **Хадулачнік**. Гнездовой ареал этой птицы расположен в основном в степной и пустынной зонах Евразии. В Беларуси — очень редкий, эпизодически (в некоторые годы) гнездящийся вид. Впервые на территории республики зарегистрирован 12.05.1994 г. около г. Гродно (Ясевич, Винчевский, 1998), а спустя два года установлен факт гнездования (Гричик, 1997).

Средней величины (с голубя) кулик с очень длинными ногами. У взрослых птиц весной и летом задняя часть головы, спина и крылья блестяще-черные, хвост светло-серый, остальное оперение белое. Клюв черный, ноги красные. У молодых птиц черные тона оперения заменены серовато-бурыми. Масса самцов 160—220 г (188,8), самок 140—215 г (173,5). Длина тела самцов и самок 35—40 см, размах крыльев 70—83 см.

Хорошо заметная и крикливая птица, держится по берегам водоемов у мелководий. Из-за крайней редкости время весеннего прилета в Беларусь не установлено, данные по гнездованию крайне фрагментарны. Единственное гнездо, найденное в Ляховичском р-не Брестской обл. 16.06.1996 г., содержало сильно насиженную кладку. Обычно гнездо устраивает открыто вблизи воды либо среди воды, на топком островке или кочке. Выцарапанную во влажном субстрате ямку птицы выстилают сухими травинками. В кладке 4, реже 3 или 5 яиц средними размерами 44,0×31,0 мм и массой около 23 г, по окраске очень похожих на яйца чибиса.

Питается водными и околководными насекомыми, а также моллюсками; добычу обычно достает клювом из воды.

**Шилоклювка** — *Recurvirostra avosetta* (L., 1758) — **Шыладзюбка**. Очень редкий случайно залетный вид. Впервые зарегис-

трирован Г. К. Пузанкевичем 09.09.1994 г. в Смолевичском р-не Минской обл. (Никифоров, 2001).

Крупный кулик на высоких ногах, с длинным, тонким, сильно изогнутым вверх клювом. Окраска контрастная: верх головы и шеи, полосы на крыльях и вершины крыльев черные, остальное оперение белое. Клюв черный, ноги голубовато-серые; три передних пальца ног соединены перепонками. Масса 260—400 г, длина тела 42—48 см, размах крыльев 77—81 см.

Гнездится по берегам водоемов в степной и пустынной зонах Евразии. Хорошо плавает.

## Семейство Кулики-сороки — *Haematopodidae*

**Кулик-сорока — *Haematopus ostralegus* L., 1758 — Кривок.** Малочисленный гнездящийся, перелетный и транзитно мигрирующий вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Окраска оперения контрастная. У взрослой птицы голова, шея, передняя часть спины, маховые и часть кроющих перьев крыла, а также вершина хвоста черные. Остальное оперение белое. Ноги и клюв красные. У молодых птиц черные участки оперения буроватые с серыми каемками на вершинах перьев. Масса самцов 450—510 г (491,2), самок 468—527 г (504,2). Длина тела 42—46 см, размах крыльев 80—88 см.

Как в гнездовой период, так и на пролетах предпочитает открытые берега крупных водоемов. Прилетает в апреле. Голос во время токования — свистовое «пьюлит...квиквиквит...», крики беспокойства — громкое отрывистое «кик-кик-кик...». Гнездо устраивает обычно недалеко от воды, на участке с редкой или совсем отсутствующей растительностью. Обычно это всего лишь ямка в грунте, не имеющая специальной выстилки или же выложенная небольшим количеством случайного мусора. В кладке 3—4 яйца песочного цвета с негустым рисунком из черно- и светло-бурых пятен. Средние размеры яиц 56,1×39,0 мм, масса около 45 г. Кладки, которые находят иногда уже в конце апреля, чаще — в мае, насиживают самец и самка, регулярно сменяя друг друга, в течение 24—28 сут. Уже на второй день жизни птенцы покидают гнездо и следуют за родителями. Взрослые птицы при опасности активно защищают выводок, громко кричат, пикируют даже на человека, иногда отводят, прикидываясь ранеными.

Питается в основном водными беспозвоночными (насекомыми и их личинками, моллюсками, ракообразными), изредка поедает мальков рыб.

## Семейство Бекасовые — *Scolopacidae*

**Черныш** — *Tringa ochropus* L., 1758 — Кулік-чарняк. Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Верхняя сторона тела взрослой птицы темно-бурая с белыми пятнышками, только надхвостье белое, что хорошо видно у взлетевшей с земли птицы. Маховые перья темно-бурые, рулевые — белые с темно-серыми поперечными полосами. Нижняя сторона тела белая с серовато-бурыми продольными пестринами на шее и зобе. Ноги темно-зеленые, клюв оливково-зеленый, к вершине чернеющий. У молодых птиц верх тела с охристыми пятнышками. Масса самцов 70—86 г (76,8), самок 69—87 г (77,4). Длина тела 23—26 см, размах крыльев 42—49 см.

В период гнездования заселяет сильно увлажненные участки по берегам лесных речек и ручьев, а также залитые водой пойменные леса. На кормежках и в период миграций часто встречается по берегам водоемов вне лесных массивов. Прилетает рано — во второй половине марта — начале апреля. Вскоре по прилету можно слышать голос самца — звонкую и красивую токовую песню «ти-титиви-титиви-титиви», которую он издает, обычно летая кругами высоко над лесом.

Для откладки яиц обычно занимает старые гнезда дроздов, реже — соек, сорок, вяхиря, беличьи гайна. Такие гнезда могут располагаться как низко на деревьях (1—2 м), так и высоко (до 10 м). Реже строит гнездо сам, из тонких веточек, мха и травы, располагая его на широких лапах ели, на пне, кочке или выворотне. В апреле — начале мая самка откладывает 4 яйца грушевидной формы, зеленовато- или желтовато-голубых, покрытых рисунком из небольших коричневых и фиолетово-серых пятнышек. Средние размеры яиц 39,5×28,3 мм, масса около 17 г. Насиживают кладку самка и самец 21—23 дня. Дня два после вылупления птенцы находятся в гнезде, затем прыгивают на землю и следуют за родителями. Во второй половине лета выводки держатся по берегам водоемов. В августе начинается постепенный отлет к югу, который заканчивается только к середине октября.

Питается в основном водными и околотоводными беспозвоночными: насекомыми и их личинками, другими членистоногими, червями, мелкими моллюсками.

**Фифи** — *Tringa glareola* L., 1758 — Кулік-цякун. Немногочисленный гнездящийся, перелетный вид.

Внешне очень похож на черныша, но мельче, сверху окрашен более пестро. Хвост густо испещрен темно-серыми поперечными пестринами. Ноги оливково-зеленые, клюв черный. Масса самцов 52—77 г (59,7), самок 54—68 г (64,2). Длина тела 20—25, размах крыльев 34—45 см.

Название этой птицы определил ее голос — крик беспокойства «фи-фи-фи-фи...». Населяет пойменные луга и открытые участки болот, как низинных, так и верховых, особенно те, где есть открытая вода. Вне времени гнездования встречается по берегам водоемов. Прилетает значительно позже черныша, в апреле. Гнездо устраивает на земле, обычно хорошо прячет его среди травы и низких кустиков. В мае самка откладывает 4 яйца грушевидной формы, бледно-зеленых, покрытых довольно крупными коричневыми и серыми пятнами. Средние размеры яиц 38,1×26,7 мм, масса около 15 г. Насиживают кладку самец и самка в течение 22—23 дней. Первое время выводок водят оба родителя, а затем самка покидает его, и птенцы долгое время находятся на попечении самца. В августе начинается массовый отлет к югу, некоторые особи задерживаются до середины сентября. Питание, как у черныша.

**Травник — *Tringa totanus* L., 1758 — Кулик-случок.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

У взрослой птицы весной и летом верх тела светло-бурый с темными пестринами; задняя часть спины и надхвостье белые. Маховые перья черновато-бурые, на второстепенных маховых — широкие белые поля, поэтому на раскрытых крыльях хорошо заметны белые пятна. Рулевые перья белые с бурыми поперечными полосами. Нижняя сторона тела белая, испещрена бурыми пятнышками. Клюв темно-бурый, у основания красноватый; ноги оранжево-красные. У молодых птиц края перьев верха рыжеватые, ноги желтые. Масса самцов 90—149 г (116,6), самок 102—120 г (111,1). Длина тела 27—31 см, размах крыльев 50—65 см.

Травника легко определить по голосу — быстрому мелодичному «тю-ли, тю-ли» и посвисту «те-лиее», при тревоге он издает также частое «тют-тют-тют». Гнездится на влажных лугах и небольших осоковых болотах; в благоприятных условиях иногда образует диффузные колонии из нескольких десятков пар, обычно совместно с другими куликами — чибисами, веретенниками и др.

Прилетает в конце марта — первой половине апреля. Гнездование растянуто, гнезда с кладками встречаются со второй половины апреля до начала июня. Гнездо обычно хорошо спрятано на земле среди травы и представляет собой углубление в почве, скудно выстланное сухими травинками. В законченной кладке, как

правило, 4 яйца со средними размерами 44,7×31,5 мм и массой около 23 г. Яйца грушевидной формы, светлые буровато-песочные, покрытые рисунком из темно-бурых и более мелких серых пятен, обычно концентрирующихся ближе к тупому полюсу. Насиживают кладку самец и самка. Инкубация продолжается 23—24 дня, птенцы спустя сутки покидают гнездо и следуют за родителями. Самостоятельными они становятся в возрасте около месяца. В конце июля начинается период послегнездовых кочевков травников, постепенно переходящий в осенний отлет. К середине сентября кулики покидают нашу территорию.

Питается мелкими беспозвоночными: насекомыми и их личинками, пауками, дождевыми червями, моллюсками.

Потенциально охотничий вид, но в Беларуси охотниками не добывается.

**Поручейник** — *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803) — **Кулік-паручайнік**. Редкий гнездящийся, перелетный вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь. Факты, доказывающие гнездование этого вида в Беларуси, единичны: 02.05.1928 г. на территории нынешнего Житковичского р-на Гомельской обл. была добыта самка с готовым к откладке яйцом (Федюшин, Долбик, 1967); 01.06.1996 г. гнездо со слабонасиженной кладкой из 4 яиц найдено в Ляховичском р-не Брестской обл.; 11.06.1996 г. выводок пуховых птенцов этого вида обнаружен в окрестностях г. Минска и в этом же месте гнездо с одним свежим яйцом найдено 25.05.1997 г. (Юрко, Гричик, 1999).

Внешне похож на травника, но верх тела более серый с черными пестринами; у взлетевшей птицы крылья выглядят однотонными, без белых пятен. Клюв черный, ноги оливково-зеленые. Масса самцов 55—85 г (68,0), самок 66—75 г (68,9). Длина тела 22—27 см, размах крыльев 40—49 см.

Населяет влажные, поросшие невысокой травой места вблизи водоемов. Леса избегает. Гнездится в мае — июне. Довольно монотонная токовая песня самца состоит из повторяющихся криков «ти-ти-ти-ти...». Гнездо — ямка в почве, скудно выстланная растительными остатками, располагается обычно недалеко от водоема и, как правило, бывает хорошо спрятано среди травы. Кладка из 4 яиц, по окраске похожих на яйца травника, но более мелких: средние размеры 38,4×26,9 мм, масса около 15 г. По особенностям размножения и характеру питания сходен с травником.

**Улит большой** — *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767) — Кулік-селянец. Редкий гнездящийся, перелетный вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Окраска оперения очень похожа на окраску поручейника, основные отличия — более крупные размеры и несколько вздернутый кверху клюв. Масса самцов 155—180 г (162,2), самок 148—195 г (159,2). Длина тела 33—37 см, размах крыльев 62—70 см.

Населяет верховые и переходные болота, негусто поросшие сосной и кустарниками. Прилетает в апреле. Гнездование доказано всего несколькими находками в Витебской обл.: 21.06.1975 г. пуховой птенец был добыт В. Н. Дучицем в Березинском заповеднике (Долбик, 1985); 06.05.1987 г. гнездо с кладкой из 4 свежих яиц найдено в Лиозненском р-не (Козлов, Лычковский, 1988); 21.05.1995 г. гнездо с 4 свежими яйцами и 18.05.2002 г. гнездо с 3 яйцами — в Шумилинском р-не (Ивановский, 1997 и его же личное сообщение). Кроме того, большие улиты с признаками гнездового поведения регистрировались на некоторых болотных массивах Могилевской, Гомельской и Брестской областей, но гнездование здесь требует подтверждения.

Гнездо строит на земле, на моховой кочке или среди травы. Откладка яиц в мае. В кладке, как правило, 4 яйца грушевидной формы, зеленовато-желтых, покрытых крупными и мелкими черно-бурыми и фиолетово-серыми пятнами. Средние размеры яиц 50,4×34,6 мм, масса около 30 г. Насиживают кладку самец и самка в течение 24—25 дней; позже оба родителя водят птенцов и при опасности защищают выводок. Осенний отлет начинается в середине августа и продолжается весь сентябрь.

Питается различными беспозвоночными, в первую очередь насекомыми и их личинками (в том числе водными), паукообразными, мелкими моллюсками.

**Щеголь** — *Tringa erythropus* (Pallas, 1764) — Кулік-щоголь. Гнездится в тундре и лесотундре Европы и Азии, в Беларуси регулярно встречается во время весенней и осенней миграций.

Средней величины кулик с длинными ногами и длинным прямым клювом. В брачном наряде оперение аспидно-черное с белыми крапинами на спине и белым надхвостьем. Ноги и клюв красные. В зимнем оперении пепельно-серый с беловатым брюхом. Масса самцов 112—162 г (132,5), самок 144—174 г (156,0). Длина тела 29—34 см, размах крыльев 52—65 см.

Весенний пролет в Беларуси проходит в основном в мае, осенний — с конца июня по конец сентября. Отдельные бродячие птицы встречаются и в июне, поэтому одно время ошибочно предполагалось гнездование этого вида на Полесье (подробнее см.: *Гричик, 1993*).

**Перевозчик — *Actitis hypoleucos* (L., 1758) — Кулік-перавозчык.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

У взрослой птицы верхняя сторона тела серовато-песочная с зеленоватым оттенком, на спине имеются волнистые черные поперечные полосы. Маховые перья бурые с белыми участками на внутренних опахалах. Низ тела белый, на зобе и груди с буроватым налетом и темными пестринами. Ноги грязно-зеленые, иногда желтоватые, клюв черный. У молодой птицы перья верхней стороны тела имеют охристые каемки. Масса самцов 43—74 г (53,0), самок 49—73 г (57,9). Длина тела 19,5—22 см, размах крыльев 29,5—37 см.

Типичная околородная птица, встречается по берегам водоемов всех типов, не сильно заросшим околородной растительностью. Часто перелетает с одного берега водоема на другой, словно «перевозит» кого-то, — это и определило русское и белорусское названия птицы. Голос, который часто можно слышать от взлетевшего перевозчика, — довольно звонкое, но не громкое «ти-ти-ти-ти».

Прилетает в первой половине апреля. Гнездо устраивает обычно недалеко от берега водоема, часто среди кустарников или под пологом леса, прячет его среди наземной растительности или же располагает открыто. Откладка яиц происходит в мае. В кладке 4 грушевидной формы красновато-желтых яйца, покрытых небольшими шоколадно-коричневыми пятнами, обычно сконцентрированными у тупого полюса. Средние размеры яиц 36,2×26,2 мм, масса около 12,5 г. Насиживают кладку самка и самец, поочередно сменяя друг друга, в течение 20—22 дней. Птенцы через несколько часов после вылупления покидают гнездо и следуют за родителями. Как и у фифи, самка вскоре покидает выводок, полностью предоставляя его на попечение самца. В августе летные выводки перевозчиков собираются в небольшие стайки, осенний отлет происходит в первой половине сентября.

Питается мелкими насекомыми, пауками и моллюсками, которых собирает, осматривая кромку воды.

**Мородунка — *Xenus cinereus* (Gueldenstaedt, 1775) — Кулік-марадунка.** Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Взрослая птица сверху буровато-серая с продольными черными полосами по бокам спины, надхвостье с белыми отметинами. Лоб и полоса над глазом грязно-белые. Маховые перья темно-бурые, ближе к основанию крыла с белыми участками опахал. Низ тела белый, зоб и грудь с бурыми продольными черточками. Клюв буровато-черный, длинный и тонкий, сильно загнут кверху. Ноги желтовато-розовые. Молодые птицы похожи на взрослых, но их оперение имеет рыжеватый оттенок. Масса самцов 51—83 г (66,4), самок 47,5—76 г (64,8). Длина тела 22,5—27 см, размах крыльев 35—44 см.

Прилетает во второй половине апреля. Голос самца во время токования — очень характерное, громкое и протяжное «куведрюю». Гнездится в конце апреля — мае. Гнездо, как правило, располагает открыто, чаще всего среди скоплений мусора, намытого весенним паводком. Кладка из 4 яиц, по окраске и размерам похожих на яйца перевозчика, но с более густым рисунком и хорошо заметными не только бурыми, но и серыми пятнами. Средние размеры яиц 38,4×26,6 мм, масса около 14 г. Прочие параметры размножения, а также спектр питания — как у перевозчика. С мест гнездования исчезает в основном к концу июля, но отдельные небольшие стайки встречаются до начала сентября.

**Круглоносый плавунчик — *Phalaropus lobatus* (L., 1758) — Кругланосы пльвунчык.** Редкий вид, отмечается в периоды миграций и изредка встречается летом. Гнездится в зоне тундры.

Небольшой (со скворца) кулик. Летом оперение верха головы и кроющих перьев уха темно-серое, щеки, подбородок и горло белые. Бока шеи и верхняя часть зоба яркого ржаво-рыжего цвета. Спина темно-бурая с двумя рыжеватыми полосками по бокам, грудь, брюшко и подхвостье белые. Маховые перья темно-бурые, рулевые сероватые. Клюв и ноги буровато-черные. Окраска самца несколько бледнее, чем самки, что связано с присущей этому виду полиандрией. Зимой верх тела буровато-серый, низ белый, через глаз проходит черная полоска. Масса самцов 26—46 г (32,7), самок 27—42 г (34,9). Длина тела 17—20 см, размах крыльев 31—41 см.

Около 20 регистраций этого вида на территории Беларуси приходится на время с начала мая по конец августа. В мае и августе, как правило, отмечаются небольшие (до 20 особей) пролетные стайки, в июне — июле — одиночные особи или группы из 2—4 птиц.

**Камнешарка — *Arenaria interpres* (L., 1758) — Камняшарка.** Очень редкий случайно залетный вид. Включен в фауну Беларуси в 1987 г., после того как одну особь видели в июне на окраине г. Бреста (Шокало, Шокало, 1989); 25.05.1996 г. наблюдали так-

же в Кобринском р-не Брестской обл. (Демянчик и др., 1999); на р. Припять в середине мая 1996 г. и 26.05—04.06.1998 г. (Монгин и др., 1999).

Средней величины кулик с короткими ногами и клювом. У взрослой птицы в брачном наряде лоб белый с поперечной черной полосой. Горло, бока головы, шея и брюхо также белые. Вниз от глаза и от кроющих перьев уха идут черные полосы, сливающиеся по бокам горла с большим черным пятном на груди. Спина и верх крыльев рыжие с черным рисунком, надхвостье белое. Крылья с поперечной белой полосой, хвост белый с черной полосой. Клюв черный, ноги бурые. Внебрачный наряд менее яркий, с преобладанием серо-бурых тонов. Масса самцов 70—110 г (95,2), самок 97—150 г (115,2). Длина тела 21—25 см, размах крыльев 43—50 см.

В Беларуси, как правило, регистрировались одиночные особи и только в одном случае — пара птиц. Держится по берегам водоемов, пищу (мелких беспозвоночных) разыскивает, переворачивая клювом гальку и комочки грунта (отсюда русское название птицы).

**Турухтан — *Philomachus pugnax* (L., 1758) — Баталён.** Мало-численный гнездящийся, перелетный и довольно обычный транзитно мигрирующий вид.

Самцы заметно крупнее самок, кроме того, в брачный период резко выражен половой диморфизм в окраске оперения. Самцы в это время имеют удлинённые перья по бокам затылка («уши»), на боках и передней стороне шеи («воротник»), лицевая часть головы не оперена и покрыта цветными бородавками. Перья «воротника» и «ушей», а также груди, спины и крыльев у разных птиц окрашены в различные цвета (белый, бледно-желтый, рыжий, коричневый, черный, черно-зеленый и др.) в самых разнообразных сочетаниях, так что практически нет двух самцов совершенно одинаковой окраски. Задняя часть спины, надхвостье и хвост серовато-бурые с черными пестринами, брюхо белое. Ноги чаще серо-зеленые или красно-желтые, реже другого цвета. Самки окрашены не столь броско, хотя тоже изменчиво; «воротника» и «ушей» у них нет, преобладают серо-бурые тона. Масса самцов 137—232 г (172,0), самок 95—120 г (104,0). Длина тела самцов 30—33 см, самок 22,5—27 см, размах крыльев соответственно 56—59 и 49,5—53,0 см.

Весенний пролет начинается в первой половине апреля и в некоторые годы продолжается до середины мая. Гнездится в основном на влажных участках обширных пойменных лугов, реже на болотах. Для турухтанов характерна так называемая полибрахи-гиния, каждая самка спаривается с многими самцами, а каждый самец — с многими самками. Самцы концентрируются на более сухих участках, где у них происходят турнирные «бои» — токо-

вые демонстрации, во время которых птицы, растопырив воротники, прыгают друг перед другом; настоящих драк при этом не наблюдается. Самки прилетают на тока для спаривания. Гнездо, как правило, хорошо спрятанное среди травы на болоте или пойменном лугу, представляет собой ямку в субстрате, скудно выстланную кусочками сухой травы. В мае самка откладывает 4 яйца грушевидной формы, светлая зеленовато-бурая окраска которых покрыта крупными темно-бурыми пятнами, сгущающимися к тупому полюсу. Средние размеры яиц 44,5×31,3 мм, масса около 22 г. Кладку насиживает только самка в течение 21—23 дней, она же впоследствии водит выводок. Самцы к концу мая перестают токовать, в июне у них начинается линька. Осенний отлет и пролет птиц из более северных популяций начинается в августе и продолжается весь сентябрь.

Питается насекомыми и их личинками, дождевыми червями, иногда в небольшом количестве — ягодами и семенами трав.

**Кулик-воробей — *Calidris minuta* (Leisler, 1812) — Кулик-ворабей, малы кіркун.** Немногочисленный транзитно мигрирующий вид, гнездящийся в тундрах Европы и Азии.

Самый маленький (чуть крупнее воробья) из наших куликов, с относительно короткими ногами и клювом. У взрослой птицы верхняя сторона тела красновато-рыжая с черными серединами перьев. Низ тела белый, горло, зоб и грудь рыжевато-охристые с бурыми пестринками. Маховые перья черно-бурые, ближе к основанию крыла с белыми участками опахал. Рулевые перья серовато-бурые. Клюв и ноги черные. В зимнем наряде птицы серовато-бурые сверху. Масса самцов 22—25 г (23,0), самок 21—27 г (23,3). Длина тела 13,5—16,5 см, размах крыльев 29,0—32,5 см.

Во время весеннего пролета встречается сравнительно редко, в мае, держится обычно небольшими стайками по берегам водоемов. Взлетевшие птицы часто издают быструю трель «пик-пик-пик...». Осенью в некоторые годы бывает довольно обычен в августе — сентябре. Изредка небольшие стайки отмечаются и в летние месяцы. Питается различными мелкими беспозвоночными, в первую очередь околотовдными насекомыми, в меньшем количестве — водными рачками и моллюсками.

**Песочник белохвостый — *Calidris temminckii* (Leisler, 1812) — Белохвосты пясочнік.** Немногочисленный транзитно мигрирующий вид. Гнездится в тундрах Европы и Азии.

Похож на кулика-воробья, отличается от него менее пестрой окраской верха тела и крыльев и зеленовато-желтыми ногами. Масса самцов 23,5—29 г (24,9), самок 22,8—33 г (26,0). Длина тела 13—16 см, размах крыльев 27—37 см.

На весеннем пролете регистрируется обычно с конца апреля до конца мая (однажды отмечен 30 марта), осенью — с августа по сентябрь. Обычно летит небольшими стайками из 5—15 птиц, отдыхает и кормится у кромки воды по берегам водоемов.

**Краснозобик** — *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763) — **Чырванаваллёвік**. Редкий транзитно мигрирующий вид. Гнездится в тундрах Европы и Азии.

Средней величины кулик с относительно короткими ногами и слегка загнутым книзу клювом. В брачном наряде оперение головы, спины, груди и брюха рыжее, крылья и хвост серые. Ко времени осенней миграции птицы одевают зимний наряд, в котором рыжие тона заменены охристо-белыми. Клюв черный, ноги оливково-бурые. Масса самцов 44—67 г (50,8), самок 41—50 г (45,5). Длина тела 18—23 см, размах крыльев 38—48 см.

Пролетные стайки встречаются по берегам водоемов, как правило, в августе.

**Чернозобик** — *Calidris alpina* (L., 1758) — **Вялікі кіркун**. Очень редкий гнездящийся на севере Беларуси и довольно обычный транзитно мигрирующий вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

У взрослых птиц верхняя сторона тела черно-бурая с широкими рыжими каймами на перьях. Зоб и грудь с темно-бурой исчерченностью, в передней части брюха большое буровато-черное пятно. Остальная часть брюха белая с темными пестринами. Маховые перья темно-бурые, ближе к основанию крыла с белыми участками опахал. Клюв и ноги черные. У молодых птиц черного пятна на брюхе нет. Масса самцов 44,5—57,4 г (49,9), самок 45,6—56,5 г (51,7). Длина тела 19,5—23,0 см, размах крыльев 35,5—41,0 см.

Весенний пролет происходит в конце апреля — первой половине мая. Небольшие группы птиц и одиночки встречаются на водоемах и позже, в летние месяцы. Гнездование зарегистрировано только на крайнем северо-западе республики и подтверждено единственной находкой гнезда с 2 свежими яйцами (незаконченная кладка) 28.05.1984 г. на оз. Снуды в Браславском р-не Витебской обл. (Козлов, 1988). Гнездится на островах и песчаных косах, поросших травой. Гнездо обычно спрятано среди травы.

Кладка из 4 яиц грушевидной формы, голубовато-желтых либо буроватых, покрытых довольно крупными бурыми и серыми пятнами разных оттенков. Средние размеры яиц 34,4×24,6 мм и масса 10,5 г. Откладка яиц в мае — начале июня. Насиживают кладку самка и самец, регулярно сменяя друг друга, 21—22 дня. В возрасте около 25 дней птенцы уже летают. Осенний пролет начинается в конце августа и заканчивается к концу октября.

Питается различными водными и околотоводными беспозвоночными: насекомыми и их личинками, мелкими ракообразными и моллюсками.

**Песчанка — *Calidris alba* (Pallas, 1764) — Пясчанка.** Редкий транзитно мигрирующий вид, в Беларуси отмечен не менее десяти раз.

Небольшой (величиной со скворца) кулик. Оперение на спине темно-бурое с широкими светло-охристыми каймами перьев. Ноги и клюв черные, на ноге отсутствует задний палец. Масса самцов 44—51 г (47,9), самок 58—88 г (73,0). Длина тела 19—21 см, размах крыльев 35—45 см.

Гнездится в арктических тундрах. Во время пролетов, в мае и в августе — сентябре, встречается по берегам водоемов. Как правило, наблюдаются одиночные особи или небольшие группы этих птиц, часто в стайках других куликов.

**Морской песочник — *Calidris maritima* Bruennich, 1764 — Марскі пясочнік.** Очень редкий случайно залетный вид, достоверно зарегистрирован один раз: в 1930 г. (точная дата не зафиксирована) одна особь добыта в Гродненской обл. (*Семашка, 1956*).

Несколько крупнее чернозобика. Оперение верха тела темно-серое, осенью почти черное, с рыжими, бледно-охристыми и беловатыми вершинами перьев. Горло и шея почти белые, грудь темно-бурая, брюшко белое с темными полосами по бокам. Маховые и рулевые перья бурые. Клюв прямой, у взрослых особей слегка загнут книзу, у основания желтый, к вершине чернеющий. Ноги желтые. Масса самцов 57—90 г (76,8), самок 63—102 г (86,2). Длина тела 20—24 см, размах крыльев 37—46 см.

Гнездится в арктических тундрах, вне периода гнездования тесно связан с морскими побережьями, часть популяций даже зимует у незамерзающих берегов Ледовитого океана. Поэтому появление морского песочника в Беларуси может быть истолковано лишь как случайный залет «заблудившихся» особей.

В книгу «Птицы Белоруссии» (Федюшин, Долбик, 1967) включен исландский песочник — *Calidris canutus* (L., 1758) — ісландскі пясочнік на основании записи в инвентарной книге Пинского краеведческого музея от 1932 г. Экземпляр этот орнитологами не осматривался и давно утрачен. Вероятность ошибки в определении крупных песочников очень высока, а пролетные пути этого вида проходят вдоль морских побережий. Поэтому причислять исландского песочника к белорусским птицам нет оснований.

**Грязовик — *Limicola falcinellus* (Pontoppidan, 1763) — Кулік-гразявік.** Очень редкий случайно залетный в период миграций вид. Впервые два экземпляра грязовика были добыты 29.09.1925 г. в Добрушском р-не Гомельской обл. (Федюшин, Долбик, 1967), одна самка была убита 08.07.1926 г. в Брагинском р-не Гомельской обл. (экземпляр хранится в Зоологическом музее Академии наук Украины). 27—28.07.2001 г. зарегистрирован на р. Припять в Житковичском р-не Гомельской обл. (Монгин и др., 1999), а в 2002 г. птицы отмечались там же неоднократно, в июне и августе (Пинчук, 2002)<sup>1</sup>.

Мелкий кулик, размерами и обликом похожий на песочников рода *Calidris*, окраской и рисунком оперения — на бекаса. Верхняя сторона тела бурая (вне периода размножения сероватая) с рисунком из черных пятен и полос, над глазом белая бровь, горло и брюшко белые, клюв и ноги черные. Масса 33—45 г, длина тела 16—18 см, размах крыльев 32—39 см.

Гнездится в зоне тундр Европы и Азии. Во время пролетов встречается небольшими стайками по берегам водоемов.

**Гаршнеп — *Limnocyptes minima* (Bruennich, 1764) — Стучок.** Очень редкий гнездящийся (в северной половине республики), более обычный на миграциях и очень редко зимующий вид.

Внешне похож на бекаса, отличается меньшими размерами и более темной окраской оперения. У взрослой птицы голова сверху черная с двумя продольными широкими светло-охристыми полосами. Спина черная с зеленоватым блеском и рыжими пестринами, по бокам спины проходят две продольные светло-рыжие

---

<sup>1</sup> Имеющееся в литературе (Клакоцкий, 1991) сообщение о находке гнезда грязовика в пойме р. Припять не подтверждено никакими документальными материалами и совершенно невероятно с точки зрения современных представлений о гнездовом ареале этой птицы, поэтому должно считаться ошибочным.

полосы. Надхвостье красновато-бурое с белыми пестринами. Маховые перья черные, рулевые серые с рыжими краями. Низ тела белый, зоб, грудь и бока грязно-рыжие с бурыми пестринами. Ноги весной зеленовато-серые, осенью розоватые, клюв черный. Масса самцов 51—91 г (64,0), самок 48—70 г (59,2). Длина тела 19—23 см, размах крыльев 35—41 см.

Гнездится на открытых, сильно обводненных, порой топких болотах. Прилетает в апреле — мае. По прилету начинается токование: самец, летая высоко над землей, издает характерную трель, напоминающую топот коня «лок-ток-лок-ток-лок-ток...». Данные по биологии гнездования гаршнепа в Беларуси очень фрагментарны; гнездование доказано встречей выводка в Витебском р-не 20.06.1924 г. (Федюшин, Долбик, 1967) и находкой двух гнезд в Миорском р-не Витебской обл. (Козлов, 2001). В одном из них 27.06.1980 г. было 4 сильно насиженных яйца, из которых уже на следующий день начали вылупляться птенцы; второе гнездо найдено 26.06.1982 г. уже после того, как было покинуто птенцами. Известен также ряд наблюдений токующих самцов в разных областях республики, но эти факты могут относиться и к пролетным особям. Гнездо устраивает под прикрытием травы на небольших кочках. Яйца грушевидной формы, по окраске неотличимые от яиц бекаса, но меньших размеров — средние размеры 38,0×27,6 мм и масса 14,5 г. Насиживает самка, птенцы в первый же день жизни покидают гнездо. Осенью пролетные птицы регистрируются со второй половины сентября по ноябрь; несколько раз гаршнепов встречали и в зимние месяцы по берегам незамерзающих водоемов. Питание, как у бекаса.

**Бекас — *Gallinago gallinago* (L., 1758) — Бекас.** Обычный гнездящийся, перелетный вид, один из наиболее обычных наших куликов.

Для облика бекаса характерен длинный клюв и относительно короткие ноги. Верх головы буровато-черный, посередине темени широкая продольная полоса охристого цвета, над глазами такие же полосы, идущие от основания клюва. Верхняя сторона тела буровато-желтая с ржаво-бурыми пятнами, задняя часть спины сероватая с поперечной белесой рябью. Маховые перья буровато-черные. Шея, зоб и грудь желтовато-бурые с темно-бурыми продольными полосами, брюхо белое, на боках с бурыми поперечными полосами. Рулевые перья черно-рыжие. Клюв светло-бурый, ноги зеленовато-серые. Оперение молодых птиц несколько темнее, чем взрослых. Масса самцов 91—120 г (100,2), самок 99—144 г (113,6). Длина тела 24,5—31 см, размах крыльев 43—48 см.

Типично болотный кулик, встречается как на открытых болотах разного типа, так и на закустаренных участках и даже на заболоченных лесных вырубках. Прилетает рано — на юге республики обычно во второй половине марта, на севере — в первой половине апреля. Сразу по прилету и до июля можно наблюдать токование самца бекаса, который летает широкими кругами, то поднимаясь высоко, то пикируя вниз, причем во время пикирования издает характерное «блеяние» — звуки, производимые вибрирующими перьями хвоста, очень похожие на блеяние ягненка. В брачный период можно слышать и голос этой птицы — громкое повторяющееся «та-ке-та-ке-та-ке...».

В конце апреля — мае в гнездо, хорошо спрятанное в траве, самка откладывает 4 яйца, оливково-зеленых или зеленовато-бурых, покрытых довольно крупными бурыми пятнами. Средние размеры яиц 40,2×28,6 мм, масса около 17 г. Насиживает только самка в течение 20—22 сут, а покинувших гнездо птенцов водят оба родителя. Птенцы в месячном возрасте уже неплохо летают. В июле выводки переходят к кочевому образу жизни, а в августе начинается их постепенный отлет к местам зимовок. Однако в сентябре бекасы встречаются еще довольно часто, а отдельные особи — даже в начале ноября.

В летний период питается в основном различными беспозвоночными (дождевые черви, моллюски, пауки, насекомые и их личинки), которых извлекает из грязи длинным клювом. Весной и осенью поедает также семена и зеленые части травянистых растений.

Как объект спортивной охоты очень популярен в Центральной и Западной Европе, в Беларуси же добывается лишь некоторыми охотниками. Взлетев, бекас летит очень быстро, к тому же зигзагами, и уловить удачный для выстрела момент удастся только виртуозному стрелку. Именно поэтому от немецкого названия бекаса — Schneppe — происходит слово снайпер.

**Дупель — *Gallinago media* (Latham, 1787) — Дубальт.** Малочисленный гнездящийся, перелетный вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Внешне похож на бекаса, но несколько крупнее. Самое заметное отличие состоит в том, что три крайние пары рулевых перьев у дупеля белые (иногда со слабой серой рябью). Это хорошо видно у взлетевшей с земли птицы. Нижняя сторона тела дупеля испещрена более густо, нежели у бекаса. Масса самцов 130—205 г (173,6), самок 160—230 г (185,4). Длина тела 24,5—31 см, размах крыльев 43—48 см.

Имеет сходство с бекасом и в отношении заселяемых биотопов — как правило, это сырые пойменные луга и открытые травяные болота. Численность дупеля на территории республики сильно сократилась во второй половине XX в. после крупномасштабной мелиорации низинных болот, и на сегодняшний день он переведен из списка охотничьих видов в охраняемые. Весной прилетает значительно позже бекаса — во второй половине апреля — начале мая. Через несколько дней после прилета в вечернее время дупеля слетаются к местам токования, где концентрируется до 20—30 птиц, редко больше (до сотни). Токование начинается в сумерках, когда самцы начинают щелкать клювом и издавать мурлычущие звуки и сухую трель «би-би-би...», и продолжается всю ночь. Самка после спаривания (обычно в середине — второй половине мая) устраивает гнездо, по расположению сходное с гнездом бекаса, и откладывает 4 яйца. Окраска яиц сходна с окраской яиц бекаса, но общий тон обычно не зеленоватый, а буровато-серый и они более крупные: их средние размеры 45,5×31,9 мм, масса около 24 г. Через 22—24 сут инкубации вылупляются птенцы, которых водит только самка. В остальном жизнь выводка почти ничем не отличается от таковой у бекаса. Сходны и спектры питания этих двух видов. Осенний отлет дупелей происходит раньше, начинается в августе и практически заканчивается к середине сентября. В октябре встречаются крайне редко.

**Вальдшнеп — *Scolopax rusticola* L., 1758 — Слонка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Окраска птицы покровительственная, она делает ее незаметной на фоне опавшей прошлогодней листвы. Оперение верхней стороны тела — сочетание полос и пестрин черно-бурых, рыжих и серых тонов, голова светло-пепельная в ржавчатых и черно-бурых поперечных полосах. Маховые перья бурые с охристыми пятнами, рулевые — серые с черными вершинами. Окраска индивидуально изменчива: у одних птиц преобладают серые, у других — рыжие тона, но у всех наблюдается бурая поперечная полосатость. Горло белое, клюв буровато-серый, ноги красновато-серые или бурые. Оперение молодых птиц более темное. Масса самцов 147—378 г (284,0), самок 270—380 г (341,8). Длина тела 34—38, размах крыльев 59—67 см.

Птица обычная в лиственных и смешанных лесах. Ведет преимущественно сумеречно-ночной образ жизни. Прилетает во второй половине марта — начале апреля, с появлением в лесу больших проталин. В особенно ранние весны на юге республики отдельные особи встречаются уже в первой декаде марта. Через нес-

колько дней после прилета можно наблюдать характерные брачные полеты самцов, «тягу». В вечернее время самцы летают (обычно поодиночке, реже по двое-трое сразу) над вершинами деревьев, издавая при этом характерные звуки «цсси-цсси...», сменяемые низким хриплым «хорк-хорк...». Смысл «тяги» заключается в поисках самки, так как постоянных пар вальдшнепы не образуют, после спаривания самка одна занимается устройством гнезда и высиживанием яиц. «Тягу» можно наблюдать вплоть до середины июля, однако наиболее интенсивной она бывает в конце апреля — мае.

Гнездо устраивает на земле, под прикрытием кустика, елочки, лесной травы, а иногда и открыто. В кладке 4 яйца со средними размерами 44,0×33,7 мм и массой около 26 г. Окраска яиц очень характерная, светло-бурая или серовато-белая, покрыта крупными коричневыми и фиолетово-серыми пятнами. Инкубация продолжается 22—24 дня, птенцы выводкового типа, покидают гнездо на второй день после вылупления. Законченные кладки иногда находят уже в конце марта, но основная масса самок несется в апреле. Вылупление птенцов приходится в основном на вторую половину мая — первую половину июня, но гнезда с яйцами случается находить вплоть до июля, в связи с чем существует предположение о двукратном гнездовании в течение года, по крайней мере части самок. Осенний отлет происходит во второй половине сентября и затягивается до конца октября. В редких случаях вальдшнепа удается встретить в первой декаде ноября.

Питается в основном беспозвоночными животными, в первую очередь дождевыми червями, а также насекомыми и их личинками, слизнями, пауками. Червей из мягкой почвы достает, обнаруживая их на слух и «зондируя» грунт своим длинным чувствительным клювом. Весенняя охота на вальдшнепа на «тяге» популярна у значительной части охотников.

**Большой кроншнеп — *Numenius arquata* (L., 1758) — Вялікі кулён.** Редкий гнездящийся, перелетный вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Самый крупный из наших куликов, в облике которого обращает на себя внимание в первую очередь длинный, дугообразно изогнутый вниз клюв. Оперение спинной стороны тела взрослой птицы буровато-серое, густо испещрено продольными бурыми пятнами. Задняя часть спины и надхвостье белые. Маховые перья темно-бурые. Горло белое, грудь и брюхо светло-серые с черной продольной исчерченностью и охристым налетом. Клюв бурый, более светлый у ос-

нования, ноги серые. Молодые птицы отличаются от взрослых более коротким клювом. Масса самцов 532—900 г (684,6), самок 745—1000 г (853,4). Длина тела 54—69 см, размах крыльев 90—110 см.

Гнездится на лугах, низинных и верховых болотах, в последние десятилетия наблюдается гнездование кроншнепов на полях и осушенных торфяниках. Весной прилетает во второй половине марта — начале апреля. Голос — протяжное флейтовое «куу-и» — можно слышать как во время токовых полетов, так и при беспокойстве птицы в районе гнезда. Гнездо располагается открыто и представляет собой неглубокую ямку в почве или моховой кочке, выстланную сухой травой. В конце апреля или в первой половине мая самка откладывает 4 оливково-зеленых яйца, покрытых не очень темными бурыми и серыми пятнами. Средние размеры яиц 67,9×47,4 мм, масса 78 г. Насиживают самка и самец, сменяя друг друга, в течение 28—30 дней. Птенцы покидают гнездо в первый день жизни; летать они начинают в возрасте 5 недель. Осенний пролет происходит в конце июля — августе, отдельные небольшие группы больших кроншнепов отмечаются и в сентябре.

Питается животной пищей: насекомыми, моллюсками, червями, а также мелкими лягушками. В конце лета поедает ягоды.

**Средний кроншнеп — *Numenius phaeopus* (L., 1758) — Сярэдні кулён.** Редкий гнездящийся (в северной половине республики), перелетный вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Внешне похож на большого кроншнепа, но мельче. Отличается также черно-бурой окраской верха головы со светлой продольной полосой посередине и светлыми «бровями». Верхние кроющие перья крыла более темные, густо покрыты темно-бурыми пестринами. Масса самцов 330—475 г (374,2), самок 324—453 г (408,8). Длина тела 40—48 см, размах крыльев 70—89 см.

В Беларуси гнездится только на верховых болотах. Весенний пролет происходит в апреле. Гнездо — ямка, выцарапанная в моховой кочке, выстланная сухой травой. В мае самка откладывает 4 яйца, по окраске они похожи на яйца большого кроншнепа, но более мелкие: средние размеры 59,0×41,5 мм, масса около 50 г. Насиживание продолжается около 24 дней, птенцы под опекой родителей находятся четыре недели. Данных о сроках осеннего пролета почти нет, из мест гнездования птицы исчезают уже к концу июля. Питание, как у большого кроншнепа.

**Большой веретенник** — *Limosa limosa* (L., 1758) — Вялікі грыцук. Немногочисленный гнездящийся, перелетный вид.

Довольно крупный кулик с длинными ногами и длинным прямым клювом. У взрослого самца голова, шея, зоб и грудь рыжие, спина и кроющие перья крыла черно-бурые с рыжими пятнами, верхние кроющие перья хвоста белые. Маховые перья черно-бурые с белыми полями у основания. Брюхо и бока тела в поперечных бурых и белых полосах, подхвостье белое. Рулевые перья у основания белые, ближе к вершинам черные. Клюв желтый, к вершине черноватый, ноги черные. У самки в оперении больше серого цвета. Молодые птицы сверху дымчато-бурые с охристыми вершинами перьев. Масса самцов 235—367 г (259,6), самок 290—362 г (325,8). Длина тела 39,5—50 см, размах крыльев 68—80 см.

Заметная и крикливая птица. Голос — издаваемое во время токовых полетов на гнездовых участках повторяющееся «веретень-веретень...» — определил русское название этой птицы. Населяет мокрые луга, открытые речные поймы и низинные болота. Прилетает в конце марта — первой половине апреля. На местах гнездования нередко образует диффузные колониальные поселения совместно с чибисами, травниками и другими куликами. Гнездо в одних случаях располагается открыто на земле, в других — спрятано среди подрастающей травы. Во второй половине апреля — начале мая самка откладывает 4 крупных яйца характерной мутно-зеленой или желтовато-бурой окраски, с расплывчатым рисунком из некрупных бледно-бурых и светло-серых пятен. Средние размеры яиц 54,9×37,7 мм, масса около 40 г. Кладку насиживают самка и самец, регулярно сменяя друг друга, в течение 24 дней. У гнезда веретенники очень заметны, при приближении человека с громкими криками вылетают ему навстречу; отвлекая от кладки или птенцов, присаживаются в стороне на землю и, продолжая громко кричать, иногда прикидываются ранеными. Осенний отлет происходит рано, уже в августе веретенники встречаются нечасто.

Питается в первую очередь насекомыми и их личинками, а также паукообразными, моллюсками. Ранней весной иногда кормится икрой лягушек.

**Малый веретенник** — *Limosa lapponica* (L., 1758) — Малы грыцук. Редкий пролетный вид<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Имеющееся в литературе (Федюшин, Долбик, 1967 и др.) утверждение о гнездовании малого веретенника в Беларуси основано на ошибочном определении добытых в пойме р. Щары в 1916 г. молодых турухтанов (подробнее см.: Гречик, 1993).

Похож на большого веретенника, но несколько меньше его, отличается также деталями окраски оперения: белые рулевые перья испещрены темно-серыми поперечными полосками; надхвостье и задняя часть спины белые с буроватыми пестринами. Рыжий цвет в оперении самцов более интенсивный и густой, у самок оперение низа тела бледно-палевое, иногда почти белое. Клюв слабо изогнут кверху. Масса самцов 160—285 г (270,5), самок 240—310 г (274,7). Длина тела 36—42 см, размах крыльев 64—80 см.

Гнездится в тундрах Европы и Азии. В Беларуси несколько раз отмечался на весеннем пролете.

## Семейство Тиркушковые — *Glareolidae*

**Степная тиркушка — *Glareola nordmanni* Nordmann, 1842 — Стэпавая ціркушка.** Очень редкий залетный вид, отмечен один случай гнездования.

Своеобразный кулик, в полете похожий на ласточку благодаря длинным узким крыльям, вильчатому хвосту и коротким клюву и ногам. Взрослая птица сверху дымчато-бурая, верхние кроющие перья крыла белые. Низ светло-рыжевато-бурый, брюхо белое. От глаз вокруг горла идет узкая черная полоса. Маховые перья и вся нижняя сторона крыла черные. Крайние рулевые перья у основания белые, остальная часть хвоста коричнево-черная. Клюв черный, ноги черно-бурые. Масса самцов 91—105 г (98,5), самок 87—99 г (96,0). Длина тела 25—29 см, размах крыльев 54—62 см.

Степной вид, на севере ареала местами гнездится по остепненным лугам и на песчаных отмелях речных берегов. В Беларуси дважды зарегистрированы случайно залетные птицы и один раз зафиксировано гнездование: 03.06.1971 г. вблизи пос. Туров Житковичского р-на Гомельской обл. найдено гнездо с 4 сильно насиженными яйцами, а из другой пары добыта самка с готовым яйцом в яйцеводe (*Клакоцкий, 1973*). В последующие годы степная тиркушка в этом районе не наблюдалась, из чего можно сделать вывод, что ее гнездование носило случайный характер. В кладке обычно 4 яйца грушевидной формы, оливково-зеленоватой окраски, покрытых темно-бурыми и светло-серыми пятнами. Средние размеры яиц 32,5×24,0 мм, масса около 11 г. Насиживают кладку самка и самец, сменяя друг друга, около 18 сут. Птенцы на второй или третий день жизни обычно покидают гнездо, но далеко не уходят и самостоятельно склевывать пищу способны лишь с 10-дневного возраста. До этого времени взрослые птицы кормят их из клюва, что для прочих куликов не характерно. В

жаркие дни родители прикрывают маленьких птенцов от солнца, раскрыв над ними крылья наподобие зонтика.

Основу питания этого вида составляют насекомые отрядов прямокрылых и жесткокрылых.

### Семейство Поморниковые — *Stercorariidae*

**Средний поморник** — *Stercorarius pomarinus* (Temminck, 1815) — **Сярэдні паморнік**. Очень редкий случайно залетный вид. В Беларуси известны три регистрации: 01.10.1926 г. в Бешенковичском р-не Витебской обл., в сентябре 1931 г. на р. Днепре в Речицком р-не Гомельской обл. (Федюшин, Долбик, 1967); 06.08.1998 г. на р. Припяти в Житковичском р-не Гомельской обл. (Монгин и др., 1999).

Птица, размерами и силуэтом похожая на крупную чайку. Окраска оперения изменчива, встречаются как особи однотонной серовато-бурой окраски, так и более светлые, серые с белым брюхом и черной «шапочкой» на голове. У всех птиц средние пары рулевых перьев несколько выступают за край хвоста и закруглены на вершинах. Клюв бурый с черной вершиной, ноги черные. Масса самцов 542—797 г (648), самок 576—970 г (740). Длина тела 46—65 см, размах крыльев 110—138 см.

Гнездится в зоне арктических тундр, в период миграций и зимовок придерживается морских акваторий, но отдельные особи и небольшие группы этих птиц изредка залетают и в глубь материков. Питается водными беспозвоночными, рыбой, мышевидными грызунами, различными отбросами.

**Короткохвостый поморник** — *Stercorarius parasiticus* (L., 1758) — **Караткахвосты паморнік**. Редкий случайно залетный вид. Впервые одна птица встречена 11.05.1982 г. на верховом болоте Ельня в Миорском р-не Витебской обл. (Черкас, 1993). Позже этот вид отмечали неоднократно (Беловежская пуца, 19.07.1983 г. (Дацкевич, 1998); г. Минск, 15—25.06.1989 г. (Черкас, 1993); Березинский заповедник, 19.05.1990 г. и 07.05.1995 г. (Бышнев и др., 1997)).

Размерами и окраской похож на среднего поморника, морфизм в окраске оперения выражен столь же хорошо. Наиболее характерные отличия короткохвостого поморника следующие: рулевые средней пары, выступающие за край хвоста, заострены у вершин; клюв черный. Масса самцов 306—523 г (416,6), самок 306—604 г (487,2). Длина тела 41—46 см, размах крыльев 90—125 см.

В Беларуси, как правило, регистрируются одиночные особи, но однажды видели группу из 4 птиц. Особенности экологии сходны со средним поморником.

**Длиннохвостый поморник** — *Stercorarius longicaudus Vieillot, 1819* — **Даўгахвосты паморнік**. Очень редкий случайно залетный вид, в Беларуси зарегистрирован два раза: в начале 1920-х гг. одна особь добыта осенью в Витебском р-не (*Федюшин, Долбик, 1967*); 11.09.1973 г. также одна птица — на р. Припять в Житковичском р-не Гомельской обл. (*Клакоцкий, 1995*).

Меньше среднего и короткохвостого поморников, хорошо отличается очень длинной и эластичной парой средних рулевых перьев. Окраской оперения похож на короткохвостого поморника, встречаются как светлая, так и темная морфы, но светлоокрашенные птицы преобладают во всех частях ареала. Масса самцов 235—350 г (258,2), самок 250—362 г (300,3). Длина тела 39—61 см, размах крыльев 90—117 см.

Экологически сходен с другими поморниками.

## Семейство Чайковые — *Laridae*

**Сизая чайка** — *Larus canus L., 1758* — **Шызая чайка**. Обычный гнездящийся, перелетный и в небольшом количестве зимующий вид.

Довольно крупная чайка. У взрослых птиц голова, шея, низ и бока тела, а также хвост белые, спина, верхние кроющие крыльев и второстепенные маховые перья сизо-серые, вершины первостепенных маховых (со 2-го по 7-е) с черным рисунком. Клюв и ноги желтые. Молодые птицы окрашены в серо-бурые тона, на втором году жизни имеют черно-бурую поперечную полосу на конце хвоста. Масса самцов 377—552 г (463,3), самок 316—485 г (372,4). Длина тела 38—48 см, размах крыльев 103—122 см.

В первой половине XX в. сизая чайка на территории Беларуси не гнездилась, отмечалась как малочисленная птица в период миграций. Постепенное расселение происходило в середине — второй половине XX в. В настоящее время населяет водохранилища, рыбхозы, большие озера, на севере республики гнездится и на обширных верховых болотах.

Прилетает рано, иногда уже во второй половине марта. Характерный крик — отрывистое «аг-аг-аг» — издает обычно, беспокоясь у гнезда. Гнездится небольшими колониями, часто вместе с

другими видами чаек или одиночными парами. Гнездо устраивает в сухих местах — на берегу острова, дамбе рыбхоза, иногда на кочке среди болота или на каком-либо возвышении, например на коряге или обломанном телеграфном столбе. В кладке обычно 3, реже 2 яйца темно-оливковой окраски с негустым рисунком из черно-бурых и серых пятен; средние размеры яиц 58,2×41,8 мм, масса около 55 г. Яйца в гнездах появляются в мае. Насиживают кладку самец и самка, сменяя друг друга, в течение 24—26 дней. Вылупившихся птенцов родители долго кормят из клюва. Первые попытки к полету оперившиеся птенцы предпринимают в 4-недельном возрасте. Осенний отлет растений вплоть до начала ноября, птицы летят стаями до нескольких десятков особей, отдыхая и кормясь на одном водоеме иногда по несколько дней. Небольшое количество сизых чаек в некоторые годы остается зимовать на незамерзающих водоемах.

Питание довольно разнообразное, включает как водные объекты (рыбу, ракообразных, водных насекомых), так и корма, собираемые на суше (дождевых червей, личинок насекомых, мелких грызунов, зерна злаков). Как и озерная чайка, нередко кормится на вспахиваемых полях.

**Морская чайка — *Larus marinus* L., 1758 — Марская чайка.** Редкий случайно залетный вид. Впервые одна особь этого вида была встречена 27.05.1973 г. на Минском море (Уилсон, 1977); позже, 28.08.1996 г., одну птицу наблюдали в Березинском заповеднике (Бышнев и др., 1997).

Одна из самых больших чаек (значительно больше серебристой и чайки-хохотуньи). У взрослой птицы спина и верх крыльев черные, остальные части тела белые. Клюв желтый с красным пятном на подклювье, ноги телесно-розовые. Окраска молодых птиц пестрая, верхняя сторона тела покрыта густым рисунком из светло-бурых пятен, вершины рулевых перьев черновато-бурые. Масса самцов 1,6—2,3 кг (1,86), самок 1,0—2,1 кг (1,49). Длина тела 62—80 см, размах крыльев 145—175 см.

Гнездится по морским побережьям и островам Северной Европы и востока Северной Америки, экологически связана с морскими акваториями и в периоды миграций и зимовок, поэтому появление этих птиц в глубине материка — следствие случайных залетов «заблудившихся» особей.

**Серебристая чайка — *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763 — Чайка-кльгун.** Редкий гнездящийся, перелетный вид.

Крупная чайка. Спина у взрослой птицы серебристо-серая, вершины крыльев черные с белыми кончиками перьев, остальное оперение белое. Клюв желтый с красным пятном на подклювье, ноги розового или телесного цвета. Молодые птицы до третьего года жизни серо-бурые с почти черными вершинами крыльев. Масса самцов 0,9—1,5 кг (1,25), самок 0,9—1,4 кг (1,09). Длина тела 55—70 см, размах крыльев 1,20—1,57 м.

В Беларуси гнездится на некоторых водоемах преимущественно в северной части республики. Гнездование отмечено на островах больших озер и водохранилищ (отчасти в совместных колониях с чайкой-хохотуньей, сизой и озерной чайками), на крупных верховых болотах, а также среди затопленных лугов в поймах рек. Вблизи гнезд нередко можно слышать характерный крик этой чайки — серию частых резких звуков, учащающихся к концу и напоминающих хохот: «кья...кьяу...кьяу...кьяк...як...як...як».

Весенняя миграция регистрируется уже в первой половине апреля. Во второй половине апреля происходит строительство гнезд и откладка яиц. Гнездо устраивает на сухой земле острова либо на моховой кочке болота; находили гнезда и на оставшихся с прошлого года скирдах соломы. Материалом для гнезда служит сухая трава, мох и другие растительные остатки. В кладке 3, реже 2 яйца, довольно изменчивых по окраске. Обычно яйцо светло-бурое либо желтовато-серое с рисунком из бурых и серых пятен. Средние размеры яиц 72,0×49,8 мм, средняя масса 92 г. Насиживает кладку преимущественно самка, самец подменяет ее на время кормления, 25—27 дней. Вылупление птенцов затягивается дня на два, так как насиживание начинается с откладки первого яйца. Несколько первых дней жизни птенцы проводят в гнезде, затем покидают его, но родители еще 1,5—2 месяца кормят молодых птиц из клюва. Первые попытки летать оперившиеся птенцы предпринимают только в 6-недельном возрасте. Осенний отлет происходит в сентябре, отдельные птицы задерживаются на наших водоемах до начала ноября.

Питание очень разнообразно и существенно меняется по сезонам. На водоемах кормится рыбой, моллюсками, ракообразными, на суше ловит насекомых, грызунов, разоряет птичьи гнезда, поедая яйца и птенцов, на свалках подбирает пищевые отбросы. Во второй половине лета и осенью иногда ест ягоды.

**Чайка-хохотунья — *Larus cachinnans* Pallas, 1811 — Чайка-рагатуха.** Немногочисленный гнездящийся, перелетный вид.

Крупная чайка, по размерам немного уступает серебристой, на которую внешне очень похожа (долгое время серебристую чайку и чайку-хохотунью считали под-видами одного вида). Отличается желтым цветом ног, а также более темной серой окраской спины у взрослых птиц. Молодые птицы этих двух видов в природе неотличимы, так как ноги у них телесно-розовые. Масса самцов 0,7—1,2 кг (0,97), самок 0,65—1,1 кг (0,95). Длина тела 54—66 см, размах крыльев 1,36—1,60 м.

В фауне Беларуси появилась в 1980-х гг., с тех пор распространилась по всей территории республики, но остается малочисленной. Гнездится на больших озерах, прудах рыбхозов и водохранилищах, иногда вместе с серебристой чайкой, с которой, возможно, гибридизирует. По особенностям гнездования и спектру питания очень близка к серебристой чайке: расположение и устройство гнезд, сроки гнездования и окраска яиц этих двух видов, по существу, не отличаются. Средние размеры яиц 72,8×50,3 мм и масса 99 г.

Во второй половине лета — начале осени через территорию Беларуси происходит миграция молодых птиц этого вида в северном и северо-западном направлениях. Значительную часть этих мигрантов составляют особи из районов массового гнездования на Черном море, летящие к местам осеннее-зимних кочевков на Балтийское море. Наверное, это единственная из птиц нашей фауны, мигрирующая осенью в северном направлении.

**Клуша — *Larus fuscus* L., 1758 — Чайка-чарнакрылка.** Мало-численный транзитно мигрирующий вид.

Довольно крупная чайка, больше сизой, но несколько меньше серебристой и чайки-хохотуньи. Спина и верх крыльев у взрослой птицы темно-серые, почти черные, остальное оперение белое. Ноги весной и летом желтые, клюв желтый с красным пятном на подклювье. Молодые птицы серовато-бурые с более светлым низом. Масса самцов 730—1180 г (770), самок 560—770 г (680). Длина тела 52—64 см, размах крыльев 1,2—1,5 м.

Гнездится на островах и побережьях Балтийского и Белого морей. В Беларуси в основном во время миграций весной (апрель — май) и осенью (сентябрь — ноябрь) встречаются обычно небольшие стаи или единичные особи в стаях других крупных чаек. Реже отмечается летом, но не гнездится. Питание, как у серебристой чайки.

**Черноголовый хохотун — *Larus ichthyaetus* Pallas, 1773 — Чарнагаловы рагатун.** Очень редкий случайно залетный вид. Включен в фауну Беларуси сравнительно недавно: 27.05.1998 г. одна не-

половозрелая птица встречена в рыбхозе «Белое» Житковичского р-на Гомельской обл. (Винчевский и др., 1999); 18.05.2001 г. одну особь наблюдали на р. Березине в Речицком р-не Гомельской обл. (Сообщение орнито-фаунистической комиссии..., 2002); в 2002 г. неоднократно регистрировали на нескольких водоемах Брестской обл. (Абрамчук и др., 2003).

Крупная чайка (крупнее серебристой и чайки-хохотуни), взрослая птица белая с серой спиной и верхом крыльев и черными вершинами крыльев, хорошо отличается от других крупных чаек черной головой с белым кольцом вокруг глаза. Клюв желтый с красной вершиной, отделенной черной полосой; ноги желтые. Оперение молодых птиц сверху бурое с более светлой головой и белым хвостом с темно-бурыми вершинами рулевых перьев. Масса самцов 1,4—1,9 кг (1,65), самок 1,1—1,5 кг (1,27). Длина тела 57—72 см, размах крыльев 1,49—1,75 м.

Гнездится на озерах степной зоны юго-востока Европейской части России и Казахстана, а также на некоторых островах Черного и Каспийского морей. Экологически сходна с серебристой чайкой.

**Озерная чайка — *Larus ridibundus* L., 1758 — Чайка-рыбачка.** Обычный гнездящийся, перелетный и в небольшом количестве зимующий вид.

Спина и верх крыльев у взрослой птицы светло-серые, вершины крыльев черные с белыми участками, голова в весенне-летний период шоколадно-бурая, остальное оперение белое. Клюв и ноги красные. Оперение молодых птиц пестрое, к серому и белому тонам примешиваются светло-бурые перья. Масса самцов 265—343 г (293,4), самок 215—310 г (269,0). Длина тела 33—43 см, размах крыльев 90—105 см.

Наиболее обычная из наших чаек, встречается на водоемах всех типов. Весенний пролет начинается во второй половине марта и длится весь апрель. К середине апреля местные птицы концентрируются в местах гнездования. Гнездится всегда колониями, от нескольких десятков до многих сотен и даже нескольких тысяч пар. Колонии, как правило, располагаются в трудно доступных местах — на островах, среди прибрежной растительности озер и прудов, на затопленных торфоразработках и среди болотных топей. Птицы в местах гнездования ведут себя очень шумно, постоянно издавая громкие скрипучие крики «кьяррр» или «кирра», а также короткое «гре...как».

Гнезда строят из сухих растительных остатков, причем часто на близком расстоянии друг от друга. В конце апреля — первой

половине мая самка откладывает обычно 3, реже 2 или 4 яйца оливково-бурой или голубовато-зеленой окраски, покрытых небольшими черно-бурыми и серыми пятнами. Средние размеры яиц 52,1×36,8 мм, масса около 36 г. Насиживают самка и самец, сменяя друг друга, в течение 22—24 дней. Птенцы, как и у всех чаек, выводкового типа, но несколько первых дней жизни обычно проводят в гнезде. Взрослые птицы кормят их из клюва до 6-недельного возраста. К этому времени молодые птицы уже летают, вместе со взрослыми покидают место гнездования и начинают вести кочевой образ жизни. Осенняя миграция наблюдается с середины августа до середины октября, однако отдельные стайки озерных чаек встречаются у нас и позже, вплоть до зимы.

Питание очень разнообразное, но с преобладанием животных кормов: водные и наземные насекомые, водные ракообразные, дождевые черви, моллюски, мелкая рыба. В меньшем количестве поедает семена растений. Собирает корм как на воде, так и на суше, нередко кормясь на полях, пойменных луга, а также на городских свалках, где поедает пищевые отбросы.

**Черноголовая чайка — *Larus melanocephalus* Temminck, 1820 — Чарнагаловая чайка.** Очень редкий нерегулярно гнездящийся, перелетный вид.

||| Размерами и окраской оперения похожа на озерную чайку, от которой взрослая птица отличается прежде всего черной окраской головы и белыми вершинами крыльев. Масса 220—350 г, длина тела 36—42 см, размах крыльев 92—105 см.

До середины XX в. гнездилась исключительно по морским побережьям и островам Средиземноморского бассейна. С 1960-х гг. стали отмечаться случаи гнездования черноголовой чайки на внутренних водоемах Европы, носившие, как привило, разовый, эпизодический характер. В Беларуси впервые отмечена 02.06.1988 г. на Вилейском водохранилище: были обнаружены пара птиц и гнездо с вылупляющимся птенцом (*Никифоров, Козулин, 1990*). Там же 23.05.1992 г. наблюдали самца и двух самок у гнезда с кладкой из 5 яиц (*Бурко и др., 1995*). Гнездование одной пары зафиксировал С. В. Зуенок в конце мая 1992 г. на водоеме рыбхоза «Тремля» Петриковского р-на Гомельской обл. Одиночную взрослую особь наблюдали бельгийские орнитологи 06.06.2001 г. на р. Припяти в Житковичском р-не Гомельской обл. (*Сообщение орнито-фаунистической комиссии..., 2002*).

Во всех случаях гнездования птицы гнездились единичными парами в колониях озерной чайки. В местах стабильного гнездования, например на островах Черного моря, этот вид гнездится большими плотными колониями. Гнезда — небольшие ямки, выложенные различными растительными остатками. В кладке обычно 3 яйца, их средние размеры 53,7×38,1 мм, масса около 42 г. Яйца светло-голубовато-зеленые с некрупными бурыми и серыми пятнами. Присутствие черноголовой чайки в гнездовых колониях озерных чаек иногда выдает ее своеобразный голос — несколько хриловатые серии криков «кау-кау-кау-кьяу» или «ке-ке». Параметры гнездовой биологии сходны с таковыми у озерной чайки. Питается водными беспозвоночными.

**Тонкоклювая чайка, или морской голубок, — *Larus genei* Brehm, 1839 — Танкадзюбая чайка.** Очень редкий случайно залетный вид, имеются сведения о трех случаях регистрации этой птицы в Беларуси: 07.08.1926 г. в Березинском заповеднике; в апреле 1951 г. в Пинском р-не Брестской обл. (Федюшин, Долбик, 1967) и 01.10.1976 г. на р. Припять в Житковичском р-не Гомельской обл. (Клакоцкий, 1995; последний факт не подтвержден документально).

По размером и окраске похожа на озерную чайку, но отличается от нее белой головой и розовым оттенком окраски оперения груди и брюшка, а также более тонким клювом и рисунком вершины крыла. Ноги и клюв красные. Молодые птицы очень похожи на молодых озерных чаек. Масса самцов 276—375 г (331,7), самок 230—360 г (289,0). Длина тела 42—47 см, размах крыльев 1,49—1,75 м.

Гнездится на островах Средиземного и Черного морей и в течение всей жизни связаны с морскими акваториями. Наблюдавшиеся в Беларуси птицы относятся к случайно залетевшим, «заблудившимся» особям.

**Малая чайка — *Larus minutus* Pallas, 1776 — Малая чайка.** Редкий гнездящийся, перелетный вид. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Самая мелкая из наших чаек. Оперение спины и верха крыльев взрослой птицы светло-серое, крылья без черных вершин. Нижняя сторона крыльев очень темная, черновато-серая. Голова весной и летом черная. Клюв и ноги красные. У молодых птиц вершины крыльев черно-бурые, на верхних кроющих перьях крыла бурый рисунок, голова белая с серой «шапочкой». Масса самцов 83,5—127 г (111,0), самок 87—133 г (106,6). Длина тела 25—31 см, размах крыльев 68—78 см.

Весной прилетает значительно позже других чаек, во второй половине апреля — начале мая. Голос — повторяющееся жесткое «гек-гек-гек». Гнездится обычно небольшими колониями (чаще совместно с крачками) на заросших растительностью озерах, водохранилищах, прудах рыбхозов, по старицам в поймах рек. Гнезда из сухих растительных остатков устраивает как по сухим местам, так и среди воды на скоплениях отмершего камыша, рогоза и тому подобных местах. Гнездится позже других чаек, откладка яиц происходит во второй половине мая — начале июня. В кладке 3, реже 2 яйца буровато-зеленой окраски с негустым рисунком из бурых пятен. Средние размеры яиц 41,3×30,0 мм и массой 19,3 г. Самка и самец, сменяя друг друга, насиживают кладку около 23 дней. Молодые птицы начинают летать уже в трехнедельном возрасте. Осенний отлет происходит в августе — первой половине сентября.

Питается главным образом водными и наземными беспозвоночными, изредка поедает мелкую рыбу.

**Моевка, или трехпалая чайка, — *Rissa tridactyla* (L., 1758) — Трохпалая чайка.** Очень редкий случайно залетный вид. В Беларуси зарегистрирован два раза: осенью 1918 г. на одном из озер Витебской обл. (Федюшин, Долбик, 1967) и 09.06.1989 г. на водоеме рыбхоза «Волма» в Червенском р-не Минской обл. (О. А. Парейко, личное сообщение).

Чайка средних размеров (немного крупнее озерной). У взрослой птицы верхняя сторона тела голубовато-сизая, голова, хвост и вся нижняя сторона тела белые, вершины маховых перьев черные. Клюв буровато-желтый, ноги черные, на ноге — три пальца (у чаек рода *Larus* их четыре). У молодой особи на верхней стороне крыла хорошо заметна полоса темно-бурых перьев, вершины рулевых перьев черные, на задней стороне шеи — черно-бурое полукольцо. Масса самцов 305—601 г (395,9), самки 310—495 г (392,5). Длина тела 38—46 см, размах крыльев 90—120 см.

Гнездится по берегам и на островах Северного Ледовитого океана, в глубь материка залетает лишь случайно.

**Черная крачка — *Chlidonias nigra* (L., 1758) — Чорная рыбачка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Небольшая птица с острыми крыльями и вильчатым хвостом. Верх крыльев, спина и верх хвоста взрослой птицы черновато-серые, голова, шея, грудь и брюхо черные. Нижняя сторона крыльев светло-серая, подхвостье белое. Клюв

черный с желтоватым основанием, ноги желтовато-бурые. Оперение молодых птиц более светлое; лоб, горло и брюхо белые. Масса самцов 53—76 г (65,0), самок 49—76 г (63,0). Длина тела 22—27 см, размах крыльев 61—68 см.

Как правило, черную крачку можно видеть летающей над водоемом. Ее полет, хотя и машущий, но неторопливый. Летящая птица часто издает менее громкий, чем у чаек, но довольно высокий крик «кирр» или «кьерр». Прилетает достаточно поздно, в конце апреля — первой половине мая. Заселяет водоемы с хорошо развитой зоной водной и околоводной растительности и участками мелководий — озера, пруды, водохранилища, речные заводи и старицы.

Гнездится колониями, в которых бывает от нескольких до двух-трех сотен пар. Гнезда располагаются на плавающей водной растительности, по кромке берега или сплавины, на всплывших островках торфа и в других подобных местах. Это либо плоская платформа из обломков сухих стеблей камыша, листьев рогоза и тростника, либо ямка в мокром грунте, скудно выстланная растительными остатками. Откладка яиц происходит обычно в конце мая — первой половине июня. В кладке, как правило, 3 яйца со средними размерами 34,2×5,0 мм и массой 11,5 г. Окраска яиц от зеленовато-оливковой до темно-бурой, с довольно густым рисунком из буровато-черных пятен. Насиживает кладку преимущественно самка 15—16 сут. Птенцы, как и у других крачек, выводкового типа, но в гнезде остаются 10—13 дней, все это время взрослые птицы приносят им корм. Хорошо летать начинают в четырехнедельном возрасте. Уже в конце июля начинается постепенный отлет черных крачек к местам зимовок, к концу сентября эти птицы исчезают с наших водоемов.

Питается в основном водными и околоводными насекомыми (стрекозы, водяные клопы, жуки-плавунцы и водолюбы, а также их личинки). В меньшем количестве поедает водных рачков, пиявок, мальков рыб, головастиков и других мелких животных.

**Белокрылая крачка — *Chlidonias leucoptera* (Temminck, 1815) — Белакрылая рыбачка.** Обычный на юге республики, более редкий в ее северной части гнездящийся, перелетный вид.

По размерам и силуэту очень похожа на черную крачку, отличается окраской взрослых птиц: передняя часть верхней стороны крыльев, надхвостье и хвост белые, маховые перья светло-серые, ноги и клюв оранжево-красные. Масса самцов 59—79 г (67,0), самок 53—76 г (65,0). Длина тела 20—27 см, размах крыльев 60—67 см.

Прилетает в первой половине мая. Населяет речные поймы с участками, затопленными водой, старицы и прибрежные зоны озер и водохранилищ. Гнездится всегда колониями, может образовывать «чистые» поселения из десятков и сотен пар только своего вида или же селиться вместе с черными крачками. Голос похож на голос черной крачки, но более хриплый. Для белокрылой крачки в Беларуси характерны резкие колебания численности в связи с отсутствием привязанности к определенным местам гнездования. Поэтому там, где один год гнездились сотни пар этого вида, на следующую весну может не оказаться ни одной пары, и наоборот. Распределение этого вида на гнездовании связано с гидрорежимом и уровнем воды речных пойм и болот в конкретные годы. В остальных параметрах гнездования (расположение и устройство гнезд, сроки гнездования, окраска яиц, инкубация кладки и развитие птенцов) такие же, как и у черной крачки. Средние размеры яиц 33,9×24,8 мм и масса 11,3 г. Осенний отлет белокрылых крачек происходит в августе. Питание, как у черной крачки.

**Белошекая крачка — *Chlidonias hybrida* (Pallas, 1811) — Белашчокая рыбацка.** Редкий гнездящийся, перелетный вид, севернее Березинского заповедника гнездование не отмечено.

У взрослых птиц летом оперение верха головы черное, контрастирующее с белыми щеками. Вся верхняя сторона тела, крыльев и хвоста однотонно серая, такой же окраски оперение горла и груди, на брюхе серый цвет переходит в почти черный. Подхвостье и низ хвоста белые, клюв и ноги оранжево-красные. У молодых птиц спина в бурых пятнах, черное оперение на голове почти отсутствует. Масса самцов 76—93 г (86,0), самок 60—101 г (83,0). Длина тела 23—28 см, размах крыльев 65—78 см.

Гнездование впервые отмечено в 1988 г. в Брестском р-не (*Шокало, 1990 а*), ранее несколько раз на территории республики регистрировали лишь залетных птиц. В последующие годы численность вида постепенно возрастала, в настоящее время гнездится достаточно регулярно на нескольких водоемах южной части республики.

Весной прилетает в мае. Заселяет заросшие растительностью мелководные озера, рыбоводные пруды, заброшенные торфоразработки. Гнездится обычно небольшими колониями, часто совместно с черной и белокрылой крачками. Голос — характерное хриплое «скрье, скиррек». Гнезда строит из обломков стеблей и листьев тростника, камыша, рогоза и других частей водных растений, рас-

полагая их поверх плавающих листьев рдестов, горца, телореза или кувшинок. Откладка яиц происходит в конце мая — первой половине июня. В кладке обычно 3 яйца светло-песочной или зеленовато-голубой окраски, с рисунком из некрупных черно-бурых и серых пятен. Средние размеры яиц 39,2×28,4 мм, масса около 16 г. Насиживают кладку самка и самец, сменяя друг друга, в течение 19 дней. Летать птенцы начинают в возрасте 25 дней.

По характеру питания сходна с черной крачкой, но чаще ловит мелкую рыбу и земноводных.

**Речная крачка — *Sterna hirundo* L., 1758 — Рачная крычка.**  
Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Птица «стройного» телосложения, с длинными острыми крыльями и глубоко вырезанным хвостом. Окраска спины и верха крыльев взрослой птицы беловато-пепельная, к вершинам крыльев чернеющая. Верх головы и шеи черные, щеки, горло, нижняя сторона крыльев и надхвостье белые, грудь и рулевые перья серовато-белые. Клюв красный с черной вершиной, ноги оранжево-красные. Молодые птицы отличаются белым оперением лба, бурой с пестринами спиной и буроватой окраской крыльев. Масса самцов 101—146 г (122,0), самок 97—175 г (128,0). Длина тела 31—38 см, размах крыльев 72—98 см.

Прилетает в конце апреля — первой половине мая. Встречается на водоемах с обширными участками открытой воды — озерах, водохранилищах, прудах рыбхозов, больших реках. Крики, издаваемые речной крачкой, очень разнообразны: короткое «кик», беспокойное «кри-кри-кирр» и др. Гнездится колониями, часто вместе с другими видами чайковых. Гнезда устраивает на пологих берегах и островах, иногда на сплавинах и песчаных косах. Гнездо — ямка в субстрате, скудно выстланная сухими обломками растительности. Откладка яиц происходит обычно в мае, нередко и позже — вплоть до июля. В кладке 3, реже 2 или 4 яйца, очень изменчивых по окраске: по бурому, песочному или серому фону рисунок из черно-бурых, коричневых и серых пятен, которые могут быть как крупными, так и мелкими. Средние размеры яиц 41,7×30,3 мм, масса 20 г. Насиживают кладку самка и самец, сменяя друг друга, 23—25 дней. Первые три дня жизни птенцы остаются в гнезде, затем покидают его, но еще долгое время остаются на попечении родителей. Летать начинают в возрасте около 30 дней. Осенний отлет начинается в августе и заканчивается в сентябре.

Кормится в основном на водоемах, ныряя за кормом с высоты нескольких метров, при этом иногда целиком скрывается под во-

дой. Питается в основном водными беспозвоночными и мелкой рыбой, причем соотношение этих компонентов заметно различается на разных водоемах; гораздо реже поедает наземных насекомых и головастиков.

**Полярная крачка — *Sterna paradisaea* Pontoppidan, 1763 — Палярная крычка.** Очень редкий случайно залетный вид. В Беларуси отмечен один раз: 25.06.1990 г. мертвая птица, окольцованная в Финляндии, найдена в Чашникском р-не Витебской обл. (Никифоров, 2001).

Внешне очень похожа на речную крачку, у взрослой птицы в брачном наряде наиболее четкий отличительный признак — полностью красный клюв, а вне времени размножения — черные ноги. Масса самцов 89—119 г (97,4), самок 90—118 г (102,7). Длина тела 30—38 см, размах крыльев 70—85 см.

Гнездится в тундрах Европы и Азии, где замещает речную крачку. По экологическим характеристикам эти два вида очень сходны.

**Малая крачка — *Sterna albifrons* Pallas, 1764 — Малая крычка.** Немногочисленный, на севере республики редкий гнездящийся вид. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Самая маленькая из крачек. У взрослых птиц весной и летом лоб белый, на голове черная «шапочка», причем черные полосы проходят через глаз до основания клюва. Спина и верх крыльев светло-серые, вершины крыльев черные, остальное оперение белое. Клюв желтый с черной вершиной, ноги желтые. У молодых птиц спина и верх крыльев с черными и бурыми пестринами. Масса самцов 43—54 г (50,0), самок 43—60 г (53,3). Длина тела 21—25 см, размах крыльев 47—55 см.

В полете, особенно издали, напоминает ласточку. Голос — негромкое хриплое «крит». Весной прилетает поздно, в мае. Населяет водоемы с обширными пространствами открытой воды при условии наличия открытых песчаных островов, кос или берегов с низкой редкой растительностью, необходимых для устройства гнезд. Гнездо представляет собой ямку в песке, очень скудно выстланную кусочками сухой растительности или обломками раковин моллюсков. В конце мая — первой половине июня самка откладывает 2—3 яйца желтовато-песочной окраски с негустым рисунком из буровато-черных пятен. Средние размеры яиц 32,5×23,9 мм, масса около 10 г. Насиживает кладку в основном самка, 19—22 дня. Че-

рез сутки после вылупления птенцы покидают гнездо, но на попечении родителей они остаются еще более месяца, летать начинают в возрасте около 16 дней. Осенний отлет происходит в сентябре, к концу месяца практически заканчивается (*По страницам Красной книги. Животные, 1987*).

Питается водными беспозвоночными и мальками рыб, иногда склевывает насекомых со стеблей и листьев околородных растений.

**Чеграва — *Hydroprogne caspia* (Pallas, 1760) — Крычка-чеграва.** Редкий транзитно мигрирующий вид.

Самая крупная из крачек. Спина, верх крыльев и хвоста у взрослой птицы серые, вершины крыльев черноватые. Верх головы черный (вне периода размножения — с белыми пестринами); щеки, грудь и брюхо белые. Клюв массивный, оранжево-красный, ноги черные. У молодых птиц на спине бурые пятна. Масса самцов 596—680 г (684,6), самок 482—765 г (674,1). Длина тела 52—55 см, размах крыльев 122—134 см.

Полет более медленный, чем у других крачек, с неторопливыми взмахами крыльев. В Беларуси изредка регистрируется во время пролетов, весной (в мае) и осенью (в сентябре — октябре), несколько раз отмечалась и в летние месяцы. Видимо, эти встречи в большинстве своем относятся ко времени миграции небольшой популяции этого вида, гнездящейся на побережье Балтийского моря. Как правило, у нас встречаются единичные особи или небольшие группы вблизи крупных водоемов.

## Отряд Голубеобразные — *Columbiformes*

### Семейство Голубиные — *Columbidae*

**Сизый голубь — *Columba livia* Gmelin, 1789 — Шызы голуб.** Обычный гнездящийся, оседлый вид.

Гнездящиеся у нас синантропные голуби отличаются от своих диких предков чрезвычайно изменчивой окраской оперения. «Исходная» окраска светло-сизая с белым надхвостьем, металлическим отливом на шее, черными вершинами рулевых перьев и двумя черными поперечными полосами на крыльях. В стаях же синантропных голубей часто встречаются особи с разной степенью выраженности меланизма (от вкрапления черных перьев на кроющих крыла до почти черной окраски), альбинизма (от отдельных белых перьев до чисто белого оперения), хромизма (от рыжеватого или буроватого налета на некоторых перьях до сплошной светло-бурой или серовато-рыжей окраски). Восковица белая,

|| клюв серовато-черный, ноги обычно розовые. Масса самцов 310—380 г (336,9), самок 270—330 г (303,6). Длина тела 32—38 см, размах крыльев 67—73 см.

Хорошо известная птица, так как живет в населенных пунктах, в том числе и в больших городах. Изредка, единичными парами, гнездится вне населенных пунктов под мостами либо на заброшенных сооружениях военных полигонов.

Размножается 3—4 раза в год, время гнездования чрезвычайно растянуто, яйца и птенцов в гнездах можно находить с января по август и даже в осенние месяцы. Голос — хорошо известное воркование, во время ухаживания самца за самкой — более громкое и многосложное. Гнездо устраивает на зданиях и сооружениях разного типа, как снаружи, так и внутри помещений. Рыхлая платформа строится из веток и соломин и по мере использования «цементируется» пометом самих голубей. В кладке, как правило, 2 яйца белого цвета, продолговатой формы. Их средние размеры 39,5×29,0 мм, масса около 17 г. Насиживают кладку самка и самец, сменяя друг друга, около 18 дней. Птенцы вылупляются слепыми, покрытыми длинным грязно-желтым пухом. С первого дня родители кормят их так называемым «птичьим молоком», состоящим из отторгнутого эпителия стенок зоба, отчасти переродившегося в жировое вещество (такая особенность кормления характерна и для других видов наших голубей). Со второй недели жизни к этой пище добавляются разбухшие в зобе взрослых птиц семена. В двухнедельном возрасте птенцы покидают гнезда, но остаются на попечении самца, самка в это время обычно приступает к откладке и насиживанию яиц следующей кладки (часто в том же гнезде). Развитие молодых голубей заканчивается в возрасте 32 дней, и с этого времени они хорошо летают.

Пища сизого голубя растительная, в первую очередь это семена различных трав, в том числе культурных злаков и бобовых. С началом уборки урожая стаи голубей летают на поля, где кормятся просыпанным зерном; в это время, а также зимой они концентрируются возле зернохранилищ и элеваторов. Живущие в городах голуби сильно зависят от человека, так как кормятся пищевыми отбросами и крошками хлебных продуктов. Является одним из основных переносчиков группы опасных для человека вирусных заболеваний — орнитозов.

**Клинтух *Columba oenas* L., 1758** — Голуб-клинтух. Малочисленный гнездящийся, перелетный вид.

По размерам и окраске оперения очень похож на «исходный» фенотип сизого голубя: окраска оперения (включая надхвостье) сизо-серая, шея с металлическим отливом, оперение зоба буроватое. Вершины рулевых перьев черные, черные полосы на крыльях узкие, прерывающиеся ближе к краю крыла. Восковица белая, клюв и ноги розовые. Масса самцов 240—320 г (290,5), самок 230—315 г (280,0). Длина тела 32—36 см, размах крыльев 62—69 см.

Весной прилетает рано, уже в марте, и сразу же занимает гнездовые участки. Лесная птица, населяет участки леса со спелым древостоем при обязательном наличии дуплистых деревьев. Довольно скрытен, но выдает себя голосом — монотонно повторяемым воркованием «ху-хуу... ху-хуу... ху-хуу». Гнездится в дуплах на разной высоте, занимая в основном дупла, выдолбленные желной, или естественные полости в стволах и сучьях старых деревьев. Приносит и укладывает на дне дупла небольшое количество коротких веточек и сухих стебельков. Гнездится 2—3 раза в год, поэтому яйца и птенцов в гнездах можно находить с конца марта до начала августа. В кладке 2 белых яйца, их средние размеры 37,4×28,1 мм и масса около 15 г. Насиживают кладку самец и самка 16—18 сут. Развитие и выкармливание птенцов — как у сизого голубя. К концу лета выводки клинтухов собираются в стаи и летают кормиться на убранные поля. К местам зимовок отлетает постепенно, нередко встречаясь еще в начале октября, на юге республики — изредка до начала декабря.

Питаются семенами культурных и диких трав, корм собирают на полях, лугах, выгонах, по вырубкам и лесным дорогам.

**Вяхирь — *Columba palumbus* L., 1758 — Вялікі голуб.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Заметно крупнее сизого голубя, окраска спины серовато-бурая, голова сизая, по бокам шеи белые пятна в форме полумесяца (у молодых птиц отсутствуют), грудь розовато-бурая, брюхо серое, хвост темно-серый с черной вершиной. Крайние кроющие перья крыла белые, благодаря чему у летящей птицы сверху на крыльях хорошо заметны белые пятна. Клюв рогового цвета, ноги розовые. Масса самцов 345—680 г (539,3), самок 351—570 г (514,8). Длина тела 38—45 см, размах крыльев 71—80 см.

Лесная птица, населяет леса практически всех типов и встречается даже среди кустарникового мелколесья, по защитным лесополосам вдоль дорог, а также в садах, парках и (в последние десятилетия) в городских скверах. Весной прилетает в марте. Голос — пятисложное воркование «гру-грух-гру-ру-ру». Гнездо, в отличие от других представителей рода *Columba*, строит открыто

на ветвях деревьев и кустарников, чем напоминает горлиц (*Streptopelia*). Гнездо рыхлое и плоское, из сухих веточек, может располагаться на различной высоте. Гнездится два раза в год, у некоторых пар бывают и три цикла размножения. В период гнездования самец часто совершает над занятым участком токовые полеты с хлопанием крыльями. Яйца или птенцов находят в гнездах с начала апреля до начала августа. В кладке 2 белых яйца средними размерами 41,3×29,8 мм и массой около 19 г. Насиживают кладку поочередно самка и самец 16—17 дней. Развитие птенцов проходит примерно так же, как у сизого голубя; в возрасте около 25 дней молодые вяхири начинают летать. В конце июля — августе выводки собираются в стаи и летают кормиться на поля. Осенний отлет происходит в сентябре.

Питается в основном семенами культурных и диких трав, в конце лета иногда поедает чернику, а осенью — желуди.

Считается охотничьей птицей, мясо обладает неплохими вкусовыми качествами, но белорусские охотники добывают эту птицу редко, в основном вместе с другими видами дичи.

**Обыкновенная горлица — *Streptopelia turtur* (L., 1758) — Звычайная туркаўка.** Немногочисленный гнездящийся, перелетный вид.

Небольшой голубь (заметно меньше сизого). У взрослой птицы оперение верха головы серое, шея, горло, зоб и грудь серые с сильно выраженным буровато-розовым налетом. По бокам шеи — «зеркальца» из четырех рядов черных перьев с узкими белыми вершинами. Спина бурая с черными пятнами, брюхо светло-серое. Маховые перья бурые, рулевые сизые с белыми вершинами. Клюв черный, ноги красные. Молодые птицы отличаются отсутствием «зеркальца» на шее. Масса самцов 125—184 г (159,5), самок 122—170 г (151,2). Длина тела 26—32 см, размах крыльев 47—54 см.

Населяет светлые леса и рощи с обильным подлеском и подростом, лесные опушки, края зарастающих вырубок, заброшенные сады в сельской местности. Весной прилетает поздно, в конце апреля — первой половине мая. Сразу же после прилета горлицы парами занимают гнездовые участки, оповещая о своем присутствии голосом — ритмически повторяемым «туррр...уррр...уррр...». Вскоре по прилету приступают к строительству гнезд. Гнездо — безыскусная маленькая платформа из тонких сухих веточек, располагается на ветвях деревьев и кустарников, обычно невысоко от земли (0,8—3,0 м, редко выше). Откладка яиц происходит в конце мая — первой половине июня. Кладка из 2 белых яиц со средними

размерами 30,5×22,9 мм и массой 8,2 г. Насиживают кладку самка и самец в течение около 14 сут. Птенцы покидают гнездо в возрасте 18 дней, еще плохо летая. С середины июля встречаются стаи из 8—12 горлиц, кормящихся на полях, лесных опушках и дорогах. Осенний отлет начинается в августе и затягивается до второй половины сентября.

Как и другие голуби, зерноядны, основу питания составляют семена диких трав, в том числе сорняков.

**Кольчатая горлица — *Streptopelia decaocto* (Frivaldsky, 1838) — Кольчатая туркаўка.** Немногочисленный гнездящийся, оседлый и совершающий небольшие перелеты вид.

Внешне похожа на обыкновенную горлицу, взрослые и молодые птицы по окраске оперения почти не отличаются. Общий тон окраски буровато-серый, шея и грудь с красноватым налетом. Сзади на шее полукольцо из черных перьев с узкой белой каймой. Оперение спины, верха крыльев и хвоста с охристым оттенком. С нижней стороны рулевые перья от основания до середины черные, от середины до вершины — белые. Клюв черный, ноги красные. Масса самцов 120—250 г (202,6), самок 120—274 г (193,8). Длина тела 32—37 см, размах крыльев 53—60 см.

До начала XX в. ареал кольчатой горлицы был ограничен странами Средиземноморья, Ближнего и Среднего Востока. Затем начался процесс интенсивной экспансии этого вида на север. В Беларуси кольчатая горлица впервые зарегистрирована в 1960 г. в Бресте, в 1962 г. ее появление зафиксировано в Минске, а к середине 1970-х гг. уже вся территория Беларуси оказалась в пределах ареала этого вида. В настоящее время кольчатая горлица — обычная птица многих населенных пунктов нашей страны. Встречается в скверах, парках, уличных насаждениях и на приусадебных территориях.

Голос — низкое воркование «ду-хаууу-ху-ху», в полете — хриплый негромкий хохот. Гнездится несколько раз в год, яйца первых кладок появляются в гнездах очень рано, иногда уже в феврале, самые поздние выводки покидают гнезда в сентябре и даже октябре. Гнездо устраивает на ветвях деревьев разных пород, реже на уступах и карнизах зданий. Оно представляет собой небольшую плоскую платформу из тонких прутьев, иногда с примесью кусочков проволоки. В кладке 2 белых яйца со средними размерами 31,6×24,2 мм и массой 9,6 г. Насиживают кладку самка и самец около 15 дней. Птенцы покидают гнездо в возрасте около 20 дней, но еще недели две их кормят взрослые птицы (часто толь-

ко самец, так как самка к этому времени вновь успевает отложить яйца и начинает насиживание). Летные выводки быстро распадаются, поэтому даже осенью больших стай кольчатые горлицы не образуют, встречаясь парами или группами в несколько особей. В суровые зимы много птиц гибнет от сильных морозов.

Основу питания кольчатой горлицы составляют семена различных трав, в том числе хлебных злаков, гороха, гречихи, в небольшом количестве склевывает молодые побеги и листья. В местах подкормки склевывает хлебные крошки.

В конце XIX — начале XX в. несколько раз регистрировались случайные залеты на территорию Беларуси *саджи* — *Syrnhartes paradoxus* (Pallas, 1773) — *саджа*, птицы из отряда Голубеобразных семейства Рябковых (*Pteroclididae*). Это было связано с наблюдавшимися в этот период трудно объяснимыми явлениями массовых миграций (инвазий) этой пустынной птицы далеко за пределы ее ареала. После 1910 г. такие инвазии в Европе не отмечались, и в настоящее время причислять сажу к числу видов нашей орнитофауны нет оснований.

## Отряд Кукушкообразные — *Cuculiformes*

### Семейство Кукушковые — *Cuculidae*

**Кукушка обыкновенная** — *Cuculus canorus* L., 1758 — **Зябля** **звычайная**. Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Птица средней величины, благодаря длинному хвосту и тону окраски в полете похожа на мелкого сокола или ястреба-перепелятника. Оперение верха тела, головы, шеи, хвоста и крыльев самца серое; грудь и брюхо белые, испещрены поперечными темными серо-бурыми полосами. Часть рулевых перьев с белыми пятнами. Клюв черный, снизу у основания желтоватый, ноги желтые. Взрослые самки в большинстве тоже серые, отличаются более широким распространением поперечного рисунка на переднюю часть тела, в том числе шею, причем оперение здесь имеет рыжеватый оттенок. Реже встречаются самки другой цветовой морфы — сплошь рыжие, густо покрытые поперечными бурими пестринами. У молодых птиц оперение еще более пестрое, на затылке и рулевых перьях крупные белые пятна. Масса самцов 109—205 г (124,9), самок 99—120 г (111,2). Длина тела 32—38 см, размах крыльев 54—68 см.

Хорошо известна благодаря голосу самца — кукованию, самка в период размножения издает хриплый резкий хохот. Весной прилетает в конце апреля — первой половине мая. Населяет все типы леса, часто встречается также по заросшим кустарником поймам, краям болот, вырубкам и гарям. Единственная из наших

птиц, относящаяся к числу так называемых «гнездовых паразитов». Никогда не строит собственных гнезд и не насиживает кладку, а откладывает яйца в гнезда разных видов воробьиных птиц. В Беларуси наиболее обычные воспитатели птенцов кукушки — зарянка, белая трясогузка, луговой чекан, дроздовидная камышевка, лесная завирушка и некоторые славки. Ее яйца находили также в гнездах лесного жаворонка, крапивника, зяблика и коноплянки. В большинстве случаев яйцо кукушки окрашено очень сходно с яйцами вида-воспитателя, поэтому предполагается существование у кукушки так называемых «экологических рас», специализированных к паразитированию на конкретных видах воробьиных птиц. Впрочем, нередко находят кукушечьи яйца, окрашенные сходно с яйцами совсем не тех видов, в гнезда которых они были отложены, а порой попадаются и такие яйца кукушки, которые по окраске не имеют аналогов среди птиц нашей фауны. Средние размеры яиц кукушки 21,9×16,8 мм при массе 3,1 г. Яйцо кукушки обычно удается отличить от более мелких яиц вида-хозяина, но в гнездах некоторых более крупных воробьиных (например, дроздовидной камышевки) ни размерами, ни окраской яйцо вида-паразита не отличается.

Размножение начинается во второй половине мая, самые поздние находки яиц и птенцов кукушки известны в июле. Обычно самка сначала выслеживает гнездо будущего воспитателя, а затем откладывает туда свое яйцо в отсутствие хозяев гнезда (реже прямо у них на виду). Каждая самка кукушки откладывает от 5 до 10, по некоторым данным — до 16 яиц, всегда по одному в разные гнезда. Развитие эмбриона идет быстро, и кукушонок вылупляется на 13-й день с начала насиживания. В первые же дни жизни он выбрасывает из гнезда яйца или птенцов приемных родителей и остается в гнезде один. Хотя развитие идет по птенцовому типу, кукушонок растет очень быстро, зачастую не помещаясь в гнезде, самостоятельную жизнь он начинает в возрасте 6 недель. Осенний отлет начинается уже в августе и продолжается до конца сентября.

Питается в основном насекомыми, в том числе волосатыми гусеницами вредителей леса (шелкопрядов, златогузки и др.). Кукушат виды-воспитатели выкармливают тем же кормом, что и собственных птенцов. Однако птенцы кукушки не приспособлены к усвоению зернового корма, поэтому кукушонок, появившийся на свет в гнезде зерноядной птицы (например, чечевицы), развивается плохо и в конце концов погибает.

## Отряд Совообразные — *Strigiformes*

### Семейство Сипуховые — *Tytonidae*

**Сипуха** — *Tyto alba* (Scopoli, 1769) — Сипуха. Очень редкий оседлый вид, гнездящийся только на западе Беларуси. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Средней величины сова с сердцевидной формы лицевым диском и относительно длинными, оперенными до когтей ногами. Окраска оперения сверху пепельно-серая, на каждом перье мелкие черноватые пестрины и белые крапинки. Верхние кроющие перья крыла охристо-рыжие, маховые — рыжие с поперечными серыми пятнами, рулевые — рыжие с сероватыми вершинами и белыми пестринами. Шея, грудь, брюхо и оперение ног либо охристо-рыжие, либо белые с охристым оттенком (цветовые морфы) с мелкими бурыми пятнышками. Лицевой диск почти белый, окаймлен рыжими перьями. Глаза буровато-черные, клюв желтый, когти черные. Масса самцов 220—320 г (293,8), самок 199—405 г (311,8). Длина тела 33—40 см, размах крыльев 85—98 см.

Голос — хриплый протяжный крик («сипение») — определил русское название этой совы. Ночная птица, поселяется обычно в населенных пунктах сельского типа, особенно при наличии заброшенных построек. В Беларуси гнездование подтверждено лишь двумя находками: 11.05.1904 г. в Пинском р-не нашли гнездо с 4 яйцами (Шнитников, 1913) и 25.06.1950 в Беловежской пуще — с 3 пуховыми птенцами (Федюшин, Долбик, 1967). Гнездо устраивает в нишах и на чердаках нежилых зданий, реже в дуплах старых деревьев. Яйца откладывает в конце апреля — первой половине мая. В законченной кладке 3—8 чисто-белых яиц со средними размерами 40,1×31,5 мм и массой около 21 г. Насиживает кладку только самка, обычно с первого яйца, на протяжении около 30 дней. Птенцы развиваются медленно, в гнезде остаются два месяца.

Питается в основном мышевидными грызунами (полевки, мыши и крысы), в небольшом количестве поедает землероек, мелких птиц и беспозвоночных.

### Семейство Совиные — *Strigidae*

**Филин** — *Bubo bubo* (L., 1758) — Пугач. Малочисленный, на большей части территории Беларуси редкий вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Самая крупная сова, с плотным телом и широкими крыльями. На голове хорошо заметны направленные в стороны пучки перьев — «уши». Оперение рыхлое,

обеспечивающее бесшумный полет. Общий тон окраски охристо-бурый с многочисленными ржаво-бурыми и черными пестринами, на нижней стороне тела имеющими как продольную, так и поперечную направленность, на верхней — сливающимися в сплошной серо-бурый рисунок. На горле под клювом — белое пятно. Ноги густо оперены до самых когтей. Глаза большие, их радужина красновато-оранжевая, клюв и когти черные. Масса самцов 1,6—2,1 кг (1,90), самок 2,2—3,2 кг (2,6). Длина тела самцов 58—70 см, самок 63—78 см, размах крыльев самцов 1,50—1,64 м, самок 1,60—1,88 м.

Активен в сумеречное и ночное время суток. В это время самец нередко издает низкое, но далеко слышное уханье «у-хуу», у самки похожий крик, но более тихий и хриплый. Населяет пересеченные ландшафты с чередованием участков леса и открытых территорий, в основном при наличии водоемов разного типа. Гнездится в местах, редко посещаемых людьми. Гнездо устраивает на земле (возле комля дерева, пня или выворотня) или занимает гнезда хищных птиц и аистов на деревьях; в редких случаях отмечается гнездование в заброшенных постройках, под мостами или в просторных дуплах старых деревьев. Яйца в гнездах появляются обычно во второй половине марта, а у некоторых пар даже в конце февраля. В кладке 2—4 белых яйца со средними размерами 58,6×48,0 мм и массой около 75 г. Кладку насиживает самка в течение 34 дней; самец все это время и в первые недели жизни птенцов доставляет к гнезду корм. Позже добычу приносит и самка. Плохо летая, в возрасте 5 недель птенцы покидают гнездо, но еще долго их подкармливают родители.

Ловит разнообразную добычу — от полевок и мелких птиц до зайца и цапли. В зимнее время в питании преобладают мелкие млекопитающие (в частности, водяная полевка), летом — птицы средней величины (утки, кулики, врановые, совы и др.).

**Сплюшка — *Otus scops* (L., 1758) — Соўка-сплюшка.** Очень редкий перелетный вид, крайне спорадически распространен на всей территории. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Одна из самых мелких сов нашей страны (величиной с дрозда). На голове хорошо заметны перьевые «ушки». Оперение буровато-серое с многочисленными бурыми, а на крыльях и спине также белыми пестринами. Благодаря такой окраске сидящую на дереве птицу трудно заметить на фоне древесной коры, тем более что при опасности сплюшка вытягивается столбиком, поднимает «ушки» и становится очень похожей на сучок. Ноги оперены до пальцев, оперение на ногах ржавчато-белое с серыми пестринами. Когти темно-бурые, клюв бурый, радужина глаза желтая. Масса самцов 60—125 г (91,5), самок 64—135 г (104,0). Длина тела 19—22 см, размах крыльев 49,0—54,5 см.

Голос — монотонный повторяющийся свист «сплю-ю» — определил русское название этой птицы. Данные о времени весенней и осенней миграций сплюшки в Беларуси отсутствуют. Поселяется по опушкам леса, древостоям вдоль водоемов, аллеям и придорожным насаждениям, обычно в местах, изобилующих крупными насекомыми. Гнездится в дуплах, скворечниках, пустующих сорочьих гнездах. В мае откладывает 3—6 белых яиц со средними размерами 31,5×27,1 мм и массой 12 г. Гнездование в Беларуси подтверждено единственной находкой 15.05.1984 г. гнезда с одним свежим яйцом в Верхнедвинском р-не Витебской обл. (Бирюков, 1989). Насиживает кладку только самка 24 дня, самец все это время снабжает ее кормом. Птенцы покидают гнездо в трехнедельном возрасте, еще плохо умея летать. Скрытная птица, активна в темное время суток.

Питается в основном крупными насекомыми и мелкими грызунами, поедает также дождевых червей, пауков, мелких птиц.

**Полярная сова — *Nyctea scandiaca* (L., 1758) — Белая сава.**  
Редкий зимующий вид.

Крупная (немного меньше филина) сова со снежно-белой окраской оперения, покрытого бурими пестринами. У молодых птиц этих пестрин больше, их окраска более темная; старые особи иногда бывают сплошь чисто-белыми. «Ушеч» на голове нет, ноги густо оперены до самых когтей. Радужина глаза желтая, клюв и когти черные. Масса самцов 1,3—2,0 кг (1,54), самок 1,3—2,6 кг (2,11). Длина тела 53—66 см, размах крыльев 1,20—1,83 см.

Обитатель арктических тундр, в Беларуси изредка регистрируется в осенние и зимние месяцы (с конца сентября по февраль). Придерживается открытых пространств (полей, редколесья, речных пойм, открытых болот). Питается в это время преимущественно мышевидными грызунами.

**Ястребиная сова — *Surnia ulula* (L., 1758) — Сава-бязозаўка.**  
Редкий залетный, нерегулярно зимующий вид.

Средней величины сова с относительно длинным хвостом. Спинная сторона тела бурая с белыми пятнами, лицевой диск белый, по бокам окаймлен черными перьями. Под клювом бурое пятно, горло белое. Брюшная сторона тела белая с густым рисунком из поперечных бурых пестрин (как у ястреба). Лапы оперены до когтей. Радужина глаза желтая. Клюв буровато-желтый, когти черные. Масса самцов 215—310 г (270,0), самок 270—380 г (320,0). Длина тела 36—41 см, размах крыльев 70—80 см.

Голос ястребиной совы, определивший ее видовое латинское название, резкий крик «ули-ули-ули», вне времени гнездования слышен очень редко. Гнездится в таежной зоне Европы и Азии. В Беларуси зарегистрирована около десятка раз, как правило, в зимние месяцы. Питается мышевидными грызунами и мелкими птицами.

**Ушастая сова — *Asio otus* (L., 1758) — Вушастая сава.** Гнездящийся, оседлый вид. Самая обычная из наших сов.

Средней величины (немного крупнее вороны) с довольно длинными перьевыми «ушками». Оперение верхней стороны тела светло-бурое с «мраморным» рисунком (сочетание бурых, белых и черных тонов); низ ржавчато-желтоватый с крупными продольными бурыми пестринами и тонким бурым поперечным рисунком. Перья между глазами и около клюва белые, «лицевой диск» светло-серый, окаймлен черным. Ноги до когтей оперены светло-рыжими перьями. Радужина глаз оранжево-желтая, когти и клюв светло-бурые. Масса самцов 160—350 г (222,6), самок 240—490 г (325,4). Длина тела 33—39 см, размах крыльев 86—100 см.

Заселяет края лесных массивов, группы деревьев среди полей, кладбища, парки, лесополосы вдоль дорог. Держится довольно скрытно, светлое время суток проводит сидя на ветвях в кронах деревьев. В конце зимы и весной самец с наступлением темноты часто издает брачный крик — негромкое, ритмически повторяемое неторопливое «хуу». Гнездится обычно в пустующих гнездах ворон и сорок, реже в гнездах других птиц или беличьих гайнах, очень редко — в дуплах. К откладке яиц приступает рано, иногда уже во второй половине марта, чаще в апреле. В законченной кладке обычно 4—7 белых яиц средними размерами 40,9×32,7 мм и массой около 23 г. Насиживает кладку самка 27—28 дней. Поскольку насиживание начинается с откладки первого или второго яйца, вылупление птенцов растягивается на 5—7 дней, и младшие птенцы (обычно 1—2) через некоторое время погибают. В возрасте около 23 дней птенцы покидают гнездо, почти не умея летать. Еще два месяца после покидания гнезда выводок легко обнаруживается в сумеречное время по характерному протяжному писку птенцов. Часть местной популяции вида (в основном молодые птицы) к зиме откочевывают к югу; взрослые же особи, как правило, остаются и проводят зиму в тех районах, где гнездились.

Во все сезоны года питается в основном мышевидными грызунами, в первую очередь полевками, в небольшом количестве поедает также землероек, лягушек, крупных насекомых и мелких птиц.

**Болотная сова — *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763) — Болотная сова.** Спорадически распространенный гнездящийся, перелетный, в отдельные годы единично зимующий вид. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

По размерам и окраске оперения похожа на ушастую сову, отличается очень короткими перьевыми «ушками», черными перьями вокруг глаз и менее испещренными с нижней стороны крыльями. Масса самцов 218—450 г (339,1), самок 237—430 г (360,5). Длина тела 34—43 см, размах крыльев 84—110 см.

Гнездится на открытых территориях — мокрых лугах, болотах, торфяниках. Весной прилетает в конце марта — начале апреля. Сразу по прилету пары болотных сов занимают гнездовые участки, и самцы совершают токовые полеты, кругами поднимаясь высоко в небо и периодически издавая характерный крик. При этом токование можно наблюдать не только в сумеречные и ночные, но в утренние и дневные часы, часто при ярком солнце. Голос самца во время токования — своеобразное «бу-бу-бу-бу»; беспокоясь у гнезда, птицы издают различные звуки «мяуканья», «хрипения» и др. Гнездо строит на земле под прикрытием низких кустиков или высокой травы, выстилает его сухими стебельками и клочьями мха. Откладка яиц происходит в апреле, у некоторых пар позже, в мае. В законченной кладке от 5 до 10 яиц (в зависимости от численности основного корма — мышевидных грызунов). Яйца белые, их средние размеры 39,9×31,3 мм, масса около 20 г. Насиживает кладку самка около 27 дней. Еще нелетные пуховые птенцы вскоре разбегаются из гнезда; летать они начинают в возрасте около 26 дней. Осенний отлет растянут, отдельные особи встречаются до конца ноября.

Основа питания — мышевидные грызуны, в первую очередь полевки и водяная крыса. В летние месяцы в небольшом количестве поедает птенцов мелких птиц.

**Воробьиный сычик — *Glaucidium passerinum* (L., 1758) — Воробьиный сычик.** Малочисленный гнездящийся, оседлый вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Самая мелкая из наших сов. Верх тела темно-бурый со светлыми пятнышками, низ — беловато-серый с продольными черноватыми пестринами. «Ушек» нет, верх головы густо испещрен мелкими белыми пятнышками, над глазами беловатые «брови». Хвост с тремя поперечными белыми полосками и белой вершиной. Оперение лап до когтей беловато-серое. Глаза относительно небольшие, их радужина желтая. Клюв воскового цвета, когти темно-бурые. Масса самцов 54—65 г (59,0), самок 63—103 г (84,0). Длина тела 15—19 см, размах крыльев 34—39 см.

В Беларуси гнездится в массивах хвойных лесов, особенно высокоствольных ельников. Вне времени гнездования иногда встречается в лиственных лесах, парках и даже населенных пунктах. Голос — монотонное свистовое «тюю... тюю...» — похож на свист снегиря. Из-за скрытного образа жизни гнездование этой птицы в Беларуси почти не изучено; первое гнездо с крупными птенцами было найдено 19.06.1991 г. А. К. Тишечкиным в Россонском р-не Витебской обл., гнезда двух пар с кладками обнаружены в 2003 г. в Логойском р-не Минской обл. (Миндлин, Воробьев, 2003). Гнездится в дуплах деревьев, обычно занимая пустующие дупла пестрого дятла. Откладка яиц происходит в апреле, в законченной кладке 3—6 белых яиц со средними размерами 28,7×23,2 мм и массой около 8 г. Насиживает самка около 28 сут, самец снабжает ее кормом. В возрасте около 30 дней птенцы вылетают из гнезда. Активен преимущественно в ночные и сумеречные часы, но в осеннее и зимнее время может охотиться и днем.

Основа питания — мышевидные грызуны, при низкой численности основного корма ловит мелких птиц и землероек. Интересно, что при достаточном количестве кормов осенью и зимой сычик запасает их, складывая в дупла деревьев. В таких «кладовых» иногда находили по 20—40 и более замороженных полевок, мышей и землероек.

**Мохноногий сыч — *Aegolius funereus* (L., 1758) — Касматаногі сыч.** Немногочисленный гнездящийся, оседлый вид.

Некрупная (величиной с голубя) сова с большой головой без перьевых «ушек». Оперение верхней стороны тела взрослой птицы бурое с крупными белыми пятнами. Лицевой диск светло-серый, возле глаз белый; участки оперения сверху и снизу от клюва черные. Окраска нижней стороны тела образована сочетанием продольных бурых пестрин и поперечных белых и серых пятен. Маховые и рулевые перья бурые с узкими белыми пестринами. Ноги густо оперены серовато-белыми перьями до когтей. Радужина глаза ярко-желтая, клюв восково-желтый, когти черные. Молодые птицы хорошо отличаются более однотонной бурой окраской оперения. Масса самцов 90—118 г (107,3), самок 120—197 г (167,0). Длина тела 23—26 см, размах крыльев 53—60 см.

Голос — напоминающая крик удода серия звуков «у-пу-пу-пу...», а также разнообразные короткие позывки («киау», «ри-киак» и др.). Населяет массивы хвойных лесов — как еловых, так и сосновых, иногда встречается и в смешанном лесу. Гнездится в дуплах деревьев, обычно занимая пустующие дупла желны. В апреле самка откладывает 4—7 белых яиц со средними

размерами 32,3×26,7 мм и массой около 12 г. Насиживает кладку самка в течение 25—27 дней. Птенцы проводят в дупле более месяца. Активен в густых сумерках и ночью.

Питается мышевидными грызунами, в меньшем количестве поедает землероек и мелких птиц.

**Домовый сыч — *Athene noctua* (Scopoli, 1796) — Сыч-сіпель.** Редкий гнездящийся, оседлый вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Размерами и окраской оперения похож на мохноногого сыча, отличается более длинными ногами со сравнительно коротким оперением и меньшей головой, которая из-за формы лицевого диска выглядит как бы приплюснутой. Глаза и клюв желтые, когти черные. Масса самцов 160—240 г (192,0), самок 155—250 г (197,5). Длина тела 21—27 см, размах крыльев 54—65 см.

Живет в населенных пунктах в основном сельского типа, но иногда и в городах, вблизи обширных парков или пустырей. Часто поселяется на животноводческих фермах, складах и элеваторах. Голос — хрипловатый монотонный свист «пюють...пюють...» — издает только ночью. Гнездится в разного рода полоснях под крышами и в стенах различных построек, а также в дуплах деревьев. В конце апреля — первой половине мая самка откладывает 3—7 белых яиц со средними размерами 34,6×29,1 мм и массой 15,5 г. В течение 26—28 дней самка насиживает кладку, дважды в сутки (вечером и под утро) она оставляет гнездо, чтобы покормиться. В возрасте около 26 дней, еще плохо летая, птенцы покидают гнездо.

Питается мышевидными грызунами (величиной до серой крысы), в меньшем количестве землеройками и мелкими птицами. В летнее время в значительном количестве поедает крупных насекомых (в частности, жуков) и дождевых червей.

**Серая неясыть — *Strix aluco* L., 1758 — Шэрая кугакаўка.** Обычный гнездящийся, оседлый вид.

Средней величины (несколько крупнее вороны) сова с большой головой без перьевых «ушек». Окраска оперения полиморфна, у одних птиц преобладают серые тона, у других — рыжие (в Беларуси особи серой морфы встречаются чаще). Спина, верх головы, кроющие крыла и грудь испещрены темно-бурыми продольными пестринами, на маховых и рулевых перьях имеется рисунок из поперечных бурых полос. Ноги оперены до когтей. Радужина глаза темно-бурая, клюв тускло-желтый, когти темно-бурые. Масса самцов 294—727 г (447,7), самок 280—730 г (534,3). Длина тела 37—46 см, размах крыльев 90—105 см.

Населяет леса разного типа при наличии старых дуплистых деревьев, встречается также в парках, на сельских кладбищах, в селах и деревнях со старыми деревьями вдоль улиц. Ночью хорошо выявляется по голосу самца — характерному протяжному крику «у-хуу-уу», напоминающему плач грудного ребенка, крик самки — короткое резкое «ку-вит». Гнездится обычно в дуплах деревьев, очень редко — в пустующих гнездах сорок и хищных птиц, печных трубах брошенных домов либо на земле, под кучами хвороста и в полостях между корнями старых деревьев. Гнездование раннее, откладка яиц происходит обычно в марте, реже в первой половине апреля. В кладке обычно 3—5 белых яиц, их средние размеры 46,9×38,4 мм при массе около 38 г. Насиживает яйца самка в течение 28—30 дней. Самец два-три раза за ночь доставляет самке корм, криками вызывая ее из гнезда. После вылупления птенцы проводят в дупле около 35 дней и покидают его, еще плохо летая, после чего не менее двух месяцев их подкармливают родители. Распадаются выводки только к концу лета.

Ночная птица, светлое время проводит сидя на дереве среди густых сучьев или возле ствола. Основу питания составляют мышевидные грызуны, в меньшем количестве поедает землероек, мелких птиц, лягушек, а в весенние и летние месяцы также дождевых червей и крупных насекомых.

**Длиннохвостая, или уральская, неясыть — *Strix uralensis* Pallas, 1771 — Даўгахвостая кугакаўка.** Редкий, на севере республики более обычный, но немногочисленный оседлый вид. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Крупная (заметно крупнее серой неясыти) сова с длинным хвостом. Общий тон окраски оперения серый, довольно светлый (у некоторых птиц оперение с рыжеватым оттенком). Как верх, так и низ испещрены продольными бурыми и черными пестринами, которые на груди и брюхе сливаются в продольные полосы. Лицевой диск без пятен, однотонно-серый, «ушек» нет. На маховых и рулевых перьях — рисунок из поперечных бурых полос. Лапы оперены до когтей, белые в мелких пестринах. Радужина глаза темно-бурая, клюв восково-желтый, когти черные. Масса самцов 540—750 г (690,0), самок 720—1200 г (924,0). Длина тела 50—62 см, размах крыльев 1,1—1,4 м.

Населяет массивы старых смешанных и хвойных лесов, граничащих с открытыми болотами, вырубками и речными поймами. Брачный крик самца — низкое «хуу...ху-хуу», голос самки — «ку-вит», похожее на крик самки серой неясыти. Гнездится в больших дуплах, выгнивших сверху высоких пнях, а также в

гнездах дневных хищных птиц (канюков, тетеревятников, подорликов). Откладка яиц происходит во второй половине марта — первой половине апреля. В кладке 2—4 белых яйца, их средние размеры 50,0×42,0 мм, масса 46 г. Насиживание продолжается около 28 дней, насиживает кладку только самка. Взрослые птицы, особенно самка, в период насиживания кладки и выкармливания птенцов весьма агрессивны даже по отношению к человеку: при попытке осмотра гнезда пикируют, нанося ощутимые удары острыми когтями. В возрасте 5 недель птенцы покидают гнездо, еще плохо умея летать.

Питание разнообразное, и специализация в отношении корма выражена более слабо, чем у серой и бородатой неясыти. В значительном количестве добывает мелких грызунов, землероек, некрупных птиц, реже ловит белок, молодых зайцев, мелких куньих, иногда нападает на более крупных птиц (до тетерева и канюка).

**Бородатая, или лапландская, неясыть — *Strix nebulosa* Forster, 1772 — Барadatая кугакаўка.** Редкий гнездящийся, оседлый вид, распределение которого по территории и численность заметно колеблется в зависимости от состояния кормовой базы. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Крупная (немного меньше филина) сова с длинным хвостом и длинными широкими крыльями. Общий тон окраски буровато-серый, более темный, чем у длиннохвостой неясыти. Верхняя сторона тела покрыта бурыми продольными пятнами и поперечными пестринами, грудь и брюхо — такими же, но только продольными, а подхвостье — густой сетью поперечных полос. Характерными особенностями вида являются большой лицевой диск с темными концентрическими кругами, сходящимися к клюву, черное пятно-«борода» под клювом и желтая радужина глаза. Ноги до когтей густо оперены светло-бурими перьями. Клюв желтый, когти черные. Масса самцов 700—1150 г (895,6), самок 875—1450 г (1200,0). Длина тела 62—71 см, размах крыльев 1,30—1,58 м.

Гнездится в лесных массивах разного типа по краю более или менее обширных открытых болот — чаще низинных, пойменных, реже верховых. Голос — ритмически повторяющееся уханье, а также громкое рывканье — издает только весной. Обычно занимает старые гнезда дневных хищных птиц, реже — открытые сверху дупла в верхушках пней. Найдено также гнездо, устроенное на земле у комля дерева. Откладка яиц происходит во второй половине марта — первой половине апреля. В кладке 3—5 белых яиц со средними размерами 53,5×42,3 мм и массой 51 г. Насиживает кладку только самка около месяца. Птенцы еще в мезоптильном

наряде покидают гнездо и активно лазают по веткам деревьев; летать они начинают в возрасте 6 недель.

В трофическом отношении достаточно специализированный вид; основу питания составляют различные виды полевок, другие объекты (землеройки, мелкие птицы, амфибии) играют незначительную роль. На более крупных животных, несмотря на свои достаточно внушительные размеры, не нападает. Интересен способ охоты этой совы в зимнее время: низко и тихо летая над поверхностью снега, она на слух обнаруживает полевок и ловит их, пробивая снеговой покров длинными сильными лапами.

## Отряд Козодоеобразные — *Caprimulgiformes*

### Семейство Козодоевые — *Caprimulgidae*

**Козодой — *Caprimulgus europaeus* L., 1758 — Звычайны ляляк.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Длиннокрылая и длиннохвостая некрупная птица (меньше голубя). Общий тон окраски оперения темно-серовато-бурый, сплошь с тонким струйчатым поперечным рисунком. На голове сверху и на плечах продольные широкие черные полосы, на хвосте поперечные рыжеватые полосы, а у самцов на концах крайних рулевых перьев большие белые пятна, такие же пятна имеются и на 3—4 крайних перьях крыла. Клюв короткий, с глубоким разрезом рта. По бокам надклювья ряд жестких щетинковидных перьев. Глаза большие, темно-бурые, клюв черный, ноги очень короткие, бурые. Масса самцов 52—78 г (67,0), самок 45—90 г (77,2). Длина тела 25—29 см, размах крыльев 53—64 см.

Ночная птица, активна с наступлением густых сумерек и до конца ночи. В это время о присутствии козодоя можно узнать по его продолжительной монотонной трели, напоминающей удаленное таракхтение мотора. Светлое время суток обычно проводит на земле со сложенными крыльями и закрытыми глазами. Своеобразная покровительственная окраска делает его очень похожим на лежащий на земле кусок коры или обломок дерева.

Гнездится, как правило, в светлых сосновых лесах разного типа, в том числе и заболоченных, на вырубках и лесных гарях; реже населяет смешанные сосново-березовые древостои. В период весенней и осенней миграций встречается и в лесах других типов, даже в садах и парках. Весной прилетает с установлением теплых ночей и появлением насекомых, обычно в мае, редко в конце апреля. Гнезда не строит, 2 яйца откладывает прямо на лесную подстилку или опавшую хвою. Яйца белые, обычно густо покрыты

«мраморным» рисунком из серых и светло-бурых пятен. Средние размеры яиц 31,6×22,4 мм, масса около 8 г. Гнездование сильно растянуто, некоторые пары, вероятно, размножаются два раза в год. Самые ранние кладки находят в конце мая, самые поздние — в начале августа. Днем кладку насиживает самка, в ночные часы ее на некоторое время подменяет самец. Птенцы вылупляются на 18-й день инкубации слепыми, но покрытыми длинным пухом. Тем не менее уже в недельном возрасте они часто покидают гнездо и удаляются на несколько метров от него. Хорошо летать начинают в возрасте около месяца. Осенний отлет происходит в сентябре, и позже первой декады октября эта птица в Беларуси не встречается.

Насекомоядная птица, ловит nocturnal жуков, бабочек и других насекомых. Охотится в сумерках и ночью над лесными полянами, опушками, дорогами и среди древостоя; добычу схватывает широко раскрытым клювом.

## Отряд Длиннокрылые — *Apodiformes*

### Семейство Стрижевые — *Apodidae*

**Черный стриж — *Apus apus* (L., 1758) — Чорны свіргуль, чорны стриж.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Некрупная птица с очень длинными острыми крыльями, вильчатым хвостом, коротким уплощенным клювом и очень короткими ногами. Окраска оперения взрослых птиц сплошь буровато-черная, лишь горло более светлое, грязно-белое. У молодых птиц перья со светлым обрамлением. Клюв и ноги черные. Масса самцов 32—45 г (38,6), самок 29—43 г (35,2). Длина тела 16—21 см, размах крыльев 38—48 см.

Черный стриж — несомненный «рекордсмен» среди наших птиц по количеству времени, проводимого в полете. Он практически не садится ни на землю, ни на ветки деревьев; не только корм, но и строительный материал для гнезда ловит в воздухе, и только для ночного сна и гнездования прячется в укрытия. Голос — резкий, пронзительный, несколько вибрирующий свист, издаваемый обычно на лету.

Весной прилетает в первой половине мая, с появлением летающих насекомых. Поселяется обычно колониями от 2—3 до нескольких десятков пар. Кормящихся стрижей можно встретить практически над любыми ландшафтами, а вот для гнездования они выбирают обычно города и поселки с высокими постройками,

в нишах и щелях которых устраивают гнезда. Небольшое число стрижей гнездится в лесу в дуплах высоких деревьев. Гнездо строит из растительного пуха, перьев и тонких травинок, скрепляя их собственной слюной, быстро засыхающей на воздухе. К откладке яиц приступает поздно, в конце мая и в июне. В законченной кладке 2—3 белых яйца вытянутой формы со средними размерами 25,2×16,3 мм и массой 3,2 г. Кладку насиживают самец и самка, поочередно сменяя друг друга, в течение 18 дней. Позже оба родителя кормят птенцов, принося корм в горловом мешке. Развиваются птенцы медленно, по птенцовому типу. Гнездо покидают в возрасте около 6 недель. Отлет происходит в августе, позже 20 августа этих птиц у нас не встречали.

Питаются летающими насекомыми, главным образом двукрылыми, а также поденками, жуками, бабочками и др. При затяжных холодах, когда насекомые исчезают, стрижи оказываются в бедственном положении и, укрывшись в гнездах, впадают в состояние своеобразного оцепенения с резко сниженным уровнем жизненных процессов.

## Отряд Ракшеобразные — *Coraciiformes*

### Семейство Зимородковые — *Alcedidae*

**Зимородок** — *Alcedo atthis* (L., 1758) — Звычайны зімародак. Малочисленный гнездящийся вид, в основной массе перелетный, но некоторые особи зимуют. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Небольшая (несколько крупнее воробья) птица с относительно длинным клювом. Оперение яркое и контрастное: верх тела блестящий, зеленовато-голубой со светлой рябью на голове и крыльях, низ и щеки рыжевато-коричневые, горло и два пятна по бокам головы белые. Клюв черный, ноги красные. У молодых птиц перья верха головы имеют бурые вершины. Масса самцов 32—56 г (42,2), самок 30—51 г (40,9). Длина тела 16—19,5 см, размах крыльев 24—29 см.

Селится по берегам рек, больших ручьев и каналов, где есть рыба. Летает быстро, обычно невысоко над водой, при этом часто подавая голос — резкий свист «циит, цийи».

Весной появляется рано, со вскрытием водоемов. Гнездо устраивает в норе, которую сам выкапывает в стенке обрыва, как над водой, так и на некотором удалении от нее. Там, где отсутствуют обрывы, зимородок может вырыть нору в грунте, поднятом с корня-

ми вывороченного дерева. Длина гнездовой норы от 25 см до 1,4 м, заканчивается она расширением — гнездовой камерой, в которой на подстилке из отрыгнутых рыбьих косточек откладываются яйца. Поскольку каждая пара зимородков гнездится два, а то и три раза в год, гнездовой период сильно растянут, и яйца в гнездах находят с конца апреля по начало августа. В полной кладке 5—8 белых, почти шаровидных яиц с блестящей скорлупой, их средние размеры 23,3×19,0 мм и масса 4,5 г. Насиживают кладку как самка, так и самец, сменяя друг друга, в течение около 20 дней. Птенцы вылупляются голыми и слепыми, но развиваются быстро и в возрасте около 25 дней покидают гнездо. Осенний отлет происходит постепенно, вплоть до середины октября.

Питается в основном мелкой рыбой, в меньшем количестве, но постоянно поедает водных насекомых, а летом также головастиков.

## Семейство Щурковые — *Meropidae*

**Золотистая щурка — *Merops apiaster* L., 1758 — Шчурка-пчаладка.** Очень редкий гнездящийся, перелетный вид. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Некрупная (величиной с дрозда) птица изящного сложения с тонким, довольно длинным клювом. Окраска яркая, контрастная: верх головы и спина каштановые, на задней части спины оперение золотисто-желтое, через глаз проходит черная полоса, горло ярко-желтое, брюшная сторона тела зеленовато-голубая. Маховые и рулевые перья зеленовато-синие, средняя пара рулевых выделяется заметно большей длиной. Ноги и клюв черные. Молодые птицы окрашены сходно со взрослыми, но несколько более тускло. Масса самцов 48—58 г (54,1), самок 44—69 г (51,8); длина тела 22—30 см, размах крыльев 41—49 см.

Ареал золотистой щурки охватывает в основном степные и пустынные области Евразии. До середины XX в. не регистрировалась. Впервые гнездовая колония этих птиц была обнаружена в 1985 г. в Житковичском р-не Гомельской обл. (*Клакоцкий, 1991*). Впоследствии гнездование отмечалось в ряде районов Гомельской и Брестской областей, одна небольшая колония найдена даже в Шумилинском р-не Витебской обл. (*Ивановский, 1998*). Несколько раз этих птиц встречали в Минской и Могилевской областях.

Населяет открытые пространства всех видов при наличии удобных для гнездования мест — береговых обрывов, песчаных и гравийных карьеров. Весной прилетает поздно, в мае (конкретных данных по фенологии весеннего прилета в Беларуси практи-

чески нет). Поселяется колониями от 2 до 60 пар. Для гнезда самец и самка выкапывают в обрыве нору длиной до 2,5 м, заканчивающуюся расширением — гнездовой камерой. Откладка яиц происходит поздно, в июне. В полной кладке 5—8 яиц с блестящей белой скорлупой, их средние размеры 25,9×21,8 мм и масса 6,5 г. Насиживают кладку самка и самец, поочередно сменяя друг друга, около 25 дней. Птенцы развиваются медленно и покидают нору в возрасте около месяца. Вскоре после вылета молодых птиц собираются в стаи и покидают район гнездования. Позже августа у нас не встречаются.

Питается в первую очередь насекомыми, которых ловит на лету. Поселяясь вблизи пасек, может причинять некоторый вред пчеловодству, поедая рабочих пчел.

## Семейство Сизоворонковые — *Coraciidae*

**Сизоворонка — *Coracias garrulus* L., 1758 — Сіні сіваграк.** Очень редкий гнездящийся, перелетный вид. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Величиной с галку, похожа на представителей семейства врановых общим сложением и формой клюва, но очень ярко окрашена. Оперение головы, шеи, брюшной стороны тела и кроющих перьев крыла зеленовато-голубое. Спина рыжевато-коричневая, поясница и маховые перья темно-бурые, рулевые перья синие, только их средняя пара темно-бурая. Ноги и клюв бурые. Молодые птицы окрашены сходно со взрослыми, но более тускло. Масса самцов 110—183 г (158,5), самок 135—165 г (148,4). Длина тела 30—35 см, размах крыльев 62—67 см.

Голос — частые каркающие звуки «кряк, рак...» — определил другое, устаревшее название этой птицы «ракша». Примерно до 1980-х гг. сизоворонка была сравнительно обычна в Беларуси, но затем произошло резкое сокращение численности этого вида, причины которого до конца не исследованы. К 2000 г. численность этой птицы не превышала, по самым оптимистичным оценкам, нескольких десятков пар.

Обитатель пересеченных ландшафтов, в которых открытые пространства чередуются или граничат с участками древостоя (лесами, парками, придорожными лесополосами), с дуплистыми деревьями. Прилетает во второй половине апреля — первой половине мая. В наших условиях гнездится только в дуплах деревьев. От 3 до 5 яиц откладывает на дно дупла без специальной выстилки. Яйца белые, с гладкой скорлупой, их средние размеры

35,4×28,4 мм, масса около 15 г. Откладка яиц происходит в конце мая — начале июня. Насиживание продолжается 18—19 дней, насиживают кладку самка и самец, сменяя друг друга. После вылупления птенцы остаются в дупле почти месяц и покидают его, уже умея летать. Осенний отлет происходит во второй половине августа, некоторые особи задерживаются до середины сентября.

Питается крупными насекомыми (в первую очередь жуками и прямокрылыми), в меньшем количестве поедает ящериц, мелких лягушек и мышевидных грызунов.

## Отряд Удоды — *Upuiformes*

### Семейство Удодовые — *Upuidae*

**Удод** — *Upupa epops* L., 1758 — Удод. Гнездящийся перелетный вид, обычный на юге Беларуси и сравнительно редкий в ее северной части.

Птица меньше голубя, легко узнаваемая благодаря большому хохлу и длинному, несколько изогнутому вниз тонкому клюву. Оперение пестрое: голова, шея, передняя часть спины и грудь охристо-рыжие, перья хохла с черными вершинами и белыми пятнами. На боках тела черные продольные полосы. Хвост и крылья, а также задняя часть спины черные с широкими белыми полосами. Клюв и ноги бурые. Молодые птицы почти неотличимы от взрослых. Масса самцов 55—80 г (69,4), самок 56—80 г (64,7). Длина тела 26—33 см, размах крыльев 42—49 см.

Населяет пересеченные ландшафты разного типа: окраины светлых лиственных и смешанных лесов, речные поймы, агроландшафт с группами деревьев, населенные пункты сельского типа. Держится в одиночку или парами. Голос — монотонно повторяемое «хуп-хуп-хуп...», крик беспокойства — резкое шипение «шшрр».

Весной прилетает в середине — конце апреля. Гнездится в дуплах деревьев (часто очень низко), а также в подкорневых полостях, в кучах камней, под крышами и на чердаках зданий. Откладка яиц происходит в мае. В кладке от 6 до 12 яиц светло-бурой или зеленовато-серой окраски со средними размерами 26,0×17,8 мм и массой около 5 г. Насиживает кладку только самка в течение 18—19 дней, самец регулярно снабжает ее кормом. Птенцы развиваются по птенцовому типу и покидают гнездо в возрасте 25—27 дней. Если хищник или человек пытается достать птенцов из гнезда, те обрызгивают его струями зловонного

жидкого помета, что оказывается порой эффективной защитой. После вылета птенцов выводки долго держатся вместе, постепенно откочевывая к югу. Улетают с нашей территории к началу сентября.

Пищу собирает на земле, ловит в первую очередь насекомых, а также пауков, моллюсков, ящериц.

## Отряд Дятлообразные — *Piciformes*

### Семейство Дятловые — *Picidae*

Вертишейка — *Jynx torquilla* L., 1758 — Круцігалоўка.

Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Небольшая (чуть крупнее воробья) птица. Оперение серое с густым рисунком из темно-бурых и рыжевато-охристых пятен и пестрин. На голове, шее и спине пятна сливаются в продольные темно-бурые полосы. Низ тела густо испещрен поперечными бурыми линиями. Клюв прямой, светло-бурый, ноги серо-бурые. Масса самцов 25—42 г (36,7), самок 28—41,5 г (35,8). Длина тела 16—19 см, размах крыльев 27—30 см.

Держится на стволах и в кронах деревьев довольно скрытно, выдавая себя в первую очередь голосом — монотонным, долго повторяемым криком «куй-куй-куй...». Населяет светлые листовые и смешанные, реже сосновые леса, а также парки, сады, группы деревьев вдоль речных пойм. Весной прилетает во второй половине апреля — начале мая. Гнездится в дуплах деревьев, обычно занимает готовые дупла и полости в стволах, расширяя и углубляя их. Откладка яиц происходит во второй половине мая, у некоторых пар — в июне. В кладке обычно 8—12 белых блестящих яиц со средними размерами 20,8×15,6 мм и массой 2,5 г. Насиживает кладку преимущественно самка в течение 13—14 сут. Если насиживающую самку побеспокоить в дупле, можно наблюдать ее своеобразную защитную реакцию: громкое шипение и плавное изгибание шеи, подобное змеиному. Именно эти движения и обусловили русское название птицы. Птенцы (как у всех дятлов) развиваются по птенцовому типу, в возрасте 23—25 дней покидают гнездо. Осенний отлет происходит постепенно, начинается в августе и заканчивается к середине сентября.

Основная пища вертишейки — муравьи и их куколки; в меньшем количестве, но постоянно поедаются и другие насекомые (прямокрылые, тли, жуки), а также пауки.

**Желна, или черный дятел, — *Dryocopus martius* (L., 1758) —  
Черная жаўна.** Обычный гнездящийся, оседлый вид.

Самый крупный из наших дятлов (чуть меньше вороны), легко узнаваем по однотонной черной окраске оперения. У взрослого самца весь верх головы ярко-красный, у самок красный только затылок. Оперение молодых птиц с буроватым оттенком, красного цвета на голове меньше. Клюв желтовато-бурый, ноги темно-серые. Масса самцов 299—383 г (304,5), самок 250—360 г (301,0), длина тела 42—57 см, размах крыльев 69—80 см.

Довольно осторожна, но часто выдает свое присутствие громкими криками, издаваемыми как в полете, так и сидящей птицей: повторяющимся «кри-кри-кри...», переходящим в протяжное «клиииу...». Садится только на стволы деревьев, часто прячется за них от человека, а затем осторожно выглядывает. Населяет леса всех типов при наличии старого высокого древостоя. Круглый год живет парами, занимая постоянный участок.

Строительство гнездового дупла начинается иногда уже в конце февраля, чаще в марте. Дупло выдалбливают самец и самка, работая поочередно. Располагается оно в стволе дерева любой породы, обычно довольно высоко. Дупло желны легко узнать по большому летному отверстию прямоугольной формы (вытянутой в вертикальном направлении). Откладка яиц происходит в апреле, в кладке обычно 4—5 блестящих белых яиц со средними размерами 34,9×25,7 мм и массой около 11 г. Насиживают кладку самец и самка, поочередно сменяя друг друга, около 14 дней. Птенцы покидают дупло в возрасте не менее 24 дней, вскоре после этого выводок распадается.

Питается насекомыми и их личинками, в первую очередь муравьями и жуками. В зимнее время основу питания составляют личинки жуков, грызущие древесину и кору. Добираясь до них, желна пробивает в стволах пораженных деревьев глубокие воронки. Уничтожая вредителей, приносит несомненную пользу лесному хозяйству.

**Зеленый дятел — *Picus viridis* L., 1758 — Зялёная жаўна.** Редкий гнездящийся, оседлый вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Крупный дятел (размером с галку). У взрослого самца оперение верха ярко-зеленое, надхвостье желтое. Верх головы и затылок красные, лоб и оперение около глаз черные. От углов рта к низу идут «усы» — красные полосы с черными каймами. Нижняя сторона серовато-зеленая с темными штрихами по бокам,

рулевые и маховые перья бурые с поперечными светло-серыми пестринами. У самки «усы» черные без красных перышек, пестрины на брюхе более резкие. Клюв и ноги темно-серые. Молодые птицы отличаются более тусклой серо-зеленой окраской, весь низ тела у них покрыт поперечными бурыми пятнами. Масса самцов 134—220 г (193,7), самок 186—250 г (199,8) г. Длина тела 30—35 см, размах крыльев 50—55 см.

Довольно скрытная птица, легче обнаруживается ранней весной благодаря громким крикам «клюю-клю-клю...». Населяет спелые широколиственные, хвойно-широколиственные, осиновые и ольховые леса, придерживаясь краевых участков и речных пойм. Дупла строит, как правило, в лиственных деревьях (часто с мертвой древесиной), обычно невысоко. Леток дупла округлый или несколько эллиптической формы. Во второй половине апреля — начале мая самка откладывает 5—9 белых яиц со средними размерами 31,6×23,2 мм и массой 8,5 г. Насиживание кладки продолжается дольше, чем у других дятлов, — до 19 дней. Птенцы покидают гнездо в возрасте 21—24 дней. С августа молодые птицы ведут кочевой образ жизни.

Питается муравьями и насекомыми-ксилофагами, реже поедает других насекомых (в частности, пчел).

**Седой дятел — *Picus canus* Gmelin, 1788 — Сивая жаўна.** Немногочисленный гнездящийся, оседлый вид.

Похож на зеленого дятла, но отличается меньшими размерами и особенностями окраски оперения. В частности, оперение верха более тусклое. У самца бока головы и шея серые, лоб и темя до середины красные. «Усы» целиком черные. Низ тела грязно-серый. У самок и молодых птиц в оперении головы красный цвет отсутствует. Ноги серые, клюв желтовато-серый. Масса самцов 120—150 г (130,1), самок 98—130 г (117,4). Длина тела 27—29 см, размах крыльев 42,5—48,0 см.

Встречается чаще зеленого дятла и в целом ведет себя более заметно. Голос — постепенно затухающую мелодичную трель «кью-кью-кью...» — можно услышать весной. Населяет светлые лиственные и смешанные, изредка сосновые леса. Гнездовые дупла строит, как правило, в прогнивших, трухлявых деревьях на разной высоте. Откладка яиц происходит в мае, в кладке 6—10 блестящих белых яиц со средними размерами 27,7×21,4 мм и массой около 7 г. Насиживание кладки длится около 17 дней, днем насиживает преимущественно самец, ночью — самка. В возрасте 22 дней птенцы покидают дупло. К концу лета выводки распадаются, и молодые птицы вплоть до весны ведут кочевой образ жизни.

Питание во многом сходно с питанием зеленого дятла, летом в значительном количестве поедает муравьев.

**Пестрый дятел — *Dendrocopos major* (L., 1758) — Вялікі дзяцел, стракаты, дзяцел.** Обычный гнездящийся, оседлый вид; наиболее многочисленный из наших дятлов.

Средних размеров (немного крупнее скворца). Оперение пестрое. У взрослого самца верх головы блестяще-черный, лоб грязно-белый или бурый, на затылке яркая красная полоса. Щеки белые, снизу окаймлены черной полосой, идущей от углов рта, на шее эта полоса продолжается вперед и вниз, обрываясь по бокам груди. Горло, задняя часть шеи, грудь, брюхо и часть кроющих перьев крыла белые, подхвостье ярко-красное. Маховые и рулевые перья черные с белыми поперечными пестринами. Клюв и ноги серые. Самки отличаются отсутствием красного цвета в оперении головы, у молодых птиц в первые месяцы после вылета из гнезда красная «шапка» занимает весь верх головы, кроме лба. Масса самцов 65—100 г (84,5), самок 60—97 г (80,8). Длина тела 22—26 см, размах крыльев 40—46 см.

Хорошо известная и заметная птица. Выдает свое присутствие характерным стуком клюва и довольно громким криком, передаваемым как «кек...кикк...» и «гигиги». Населяет леса всех типов, но в молодых посадках встречается только вне времени гнездования, так как не находит здесь деревьев для устройства дупел. Осенью и зимой нередко посещает населенные пункты, парки и сады.

Весеннее оживление, сопровождающееся громкими криками и частыми территориальными конфликтами, наблюдается уже с конца февраля и в марте — апреле. В это время в лесу часто можно услышать характерную «барабанную дробь» пестрого дятла: усевшись на сухой вершине дерева, самец в быстром темпе ударяет клювом по дереву. Производимый таким образом звук в тихую погоду слышен на расстоянии нескольких сот метров. Строит гнездовое дупло с конца марта и в апреле в деревьях разных пород, но предпочтение отдает осине. Дупло обычно расположено на высоте от 3 до 7 м. Леток дупла круглый. В конце апреля — первой половине мая самка откладывает 5—7 блестящих белых яиц со средними размерами 26,7×20,3 мм и массой 5,5 г. Насиживают кладку самка и самец, сменяя друг друга, в течение 12—13 сут. Птенцы остаются в дупле 21—23 дня; покинув его, непродолжительное время держатся выводком, затем разлетаются и до конца зимы ведут кочевой образ жизни.

В питании отчетливо выражены сезонные различия. Летом поедает в первую очередь насекомых-ксилофагов, в меньшем

количестве — муравьев и пауков. Осенью часто поедает желуди, орехи лещины, различные ягоды. Зимой многие особи почти целиком переходят на питание семенами сосны и ели, шишки которых расклеивают в постоянных местах — «кузницах». Ранней весной также пьет древесный сок (главным образом березы и ели): выдалбливает в стволах ряды отверстий и слизывают выступающую из них жидкость. Во второй половине весны и начале лета не упускает случая разорить гнездо мелкой птицы, поедая яйца или птенцов. В целом, однако, очень полезная для лесного хозяйства птица, ограничивающая численность вредителей леса. Немаловажно и то, что этот вид — основной «строитель» дупел, которые затем занимают воробьиные птицы-дуплогнездники.

**Сирийский дятел** — *Dendrocopos syriacus* (Hemprich et Ehrenberg, 1838) — **Сірыйскі дзяцел**. Редкий вид, гнездящийся только на юге республики. До конца XIX в. ареал этого вида был ограничен странами восточного Средиземноморья, затем произошло его быстрое расселение в северном направлении. В Беларуси впервые зарегистрирован в марте 1980 г. в Брагинском р-не Гомельской обл. (Долбик, 1985); в последующем его встречали (в том числе на гнездовании) в ряде районов Гомельской, Брестской и Гродненской областей.

Внешне очень похож на пестрого дятла, но отличается тем, что черная полоса, идущая от основания клюва по бокам головы, не имеет ветви, отходящей к затылку. У взрослых птиц по бокам груди редкие темно-серые продольные пестрины (у некоторых едва заметные). Молодые птицы имеют красные пятна на передней стороне шеи. Масса самцов 77—82 г (79,9), самок 72—75 г (72,8). Длина тела 22—25 см, размах крыльев 39—45 см.

Держится обычно в населенных пунктах. Часто подает голос — довольно громкое «лик, ник». Гнездовые дупла выдалбливает обычно довольно высоко в деревьях разных пород, иногда, в деревянных столбах. Откладка яиц в мае, в кладке 4—7 белых яиц со средними размерами 25,5×19,9 мм и массой 5,5 г. В остальном параметры размножения — как у пестрого дятла.

В питании этого вида существенное значение имеют семена косточковых садовых пород (вишни, черешни, сливы, абрикоса) — особенно во второй половине лета и осенью. Поедает также насекомых-ксилофагов.

**Белоспинный дятел — *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1803) — Беласпінны дзяцел.** Немногочисленный, местами обычный гнездящийся, оседлый вид.

Чуть крупнее пестрого дятла, отличается окраской оперения. У самцов лоб буровато-белый, верх головы красный, щеки белые, окаймленные черной полосой, берущей начало от уголков рта. Грудь и передняя часть брюха белые, весной с розоватым оттенком. На стержнях перьев груди хорошо заметны черные штрихи. Подхвостье красное. Передняя часть спины и шея сзади черные, остальная часть спины и перья плеч белые. Средняя пара рулевых перьев черная, боковые рулевые с поперечными белыми пестринами, крайняя пара почти белая. У самки на голове нет красного оперения. Клюв и ноги серые. Масса самцов 104—112 г (107,4), самок 98—106 г (103,7). Длина тела 23,5—26,0 см, размах крыльев 42,5—45,0 см.

Повадками и голосом похож на пестрого дятла, но крик менее резкий. Населяет лиственные и смешанные леса, в том числе заболоченные. Характерный обитатель пойменных древостоев. Гнездовое дупло строит в отмерших, часто трухлявых стволах деревьев. Гнездование более раннее, чем у других дятлов рода *Dendrocopos* (откладка яиц в апреле), а плодовитость более низкая — в законченной кладке 3—5, обычно 4 белых яйца. Средние размеры яиц 27,9×20,3 мм, масса около 6 г. Участие самки и самца в насиживании кладки примерно одинаковое, инкубация продолжается 14—16 дней. Птенцы находятся в гнезде 27—28 дней.

Питание этого вида не столь разнообразное, как у пестрого дятла: 90 % рациона составляют насекомые, живущие под корой и в древесине. Добывает насекомых, долбя древесину усохших, трухлявых деревьев и пней.

**Средний дятел — *Dendrocopos medius* (L., 1758) — Сярэдні дзяцел.** Немногочисленный гнездящийся, оседлый вид, более обычный на юге республики; севернее широты Березинского заповедника не гнездится.

Значительно меньше пестрого и белоспинного, но крупнее малого дятла. У самца верх головы красный, лоб грязно-белый, бока головы белые. От основания клюва, огибая снизу щеки, идет черно-бурая полоса, по бокам шеи расплывающаяся в черное пятно. Спина черная, нижняя сторона тела белая с желто-розовым оттенком, подхвостье красное. Перья на боках розовые с темными продольными пестринами. Маховые и рулевые перья черные с белыми пестринами. Клюв и ноги серые. У самки красного оперения на голове меньше, общая окраска более тусклая. Масса самцов 52—80 г (62,3), самок 53—85 г (62,8). Длина тела 19—22 см, размах крыльев 36—42 см.

Довольно подвижная, непоседливая птица. Крик — часто повторяемое «кик-кик-кик...». Населяет широколиственные и хвойно-широколиственные леса, предпочитает дубравы. Гнездится в дуплах, которые выдалбливает в деревьях лиственных пород, обычно невысоко. В мае самка откладывает 5—9 блестящих белых яиц, средние размеры яиц 24,1×18,7 мм, масса 4,5 г. В насиживании принимают участие оба родителя. Период инкубации длится 12—14 дней, время пребывания птенцов в гнезде — 20—23 дня. Буквально через неделю после вылета молодых птиц выводок распадается.

Питается в основном насекомыми-ксилофагами и муравьями, которых отыскивает, осматривая кору деревьев; древесину долбит редко.

**Малый дятел — *Dendrocopos minor* (L., 1758) — Малы дзяцел.** Обычный гнездящийся, оседлый вид.

Самый мелкий из наших дятлов, чуть крупнее воробья. У самца верх головы красный, лоб и щеки грязно-белые, от углов рта вдоль шеи идут черные полосы. Передняя часть спины и надхвостье черные, задняя половина спины белая, иногда с поперечными бурыми полосками. Маховые и рулевые перья черные с белыми пятнами. Грудь и брюхо белые, по бокам с бурыми продольными пестринами. Клюв черный, ноги серые. У самок на голове красного оперения нет. Масса самцов 17—22 г (20,7), самок 20—27 г (23,0). Длина тела 13—16 см, размах крыльев 26—30 см.

Подвижная птица. В отличие от других дятлов чаще держится на боковых сучьях и даже тонких ветвях, нежели на стволах. Голос — часто повторяющаяся трель «ки-кики...», а также разовый крик «кек». Гнездится в лиственных и смешанных лесах, в период осенних и зимних кочевок часто встречается в садах, парках, придорожных лесополосах. Дупла строит в отмерших либо имеющих гнилую сердцевину стволах деревьев, обычно на высоте 1,5—4,0 м. Дупло малого дятла легко узнать по небольшому (около 3,5 см) диаметру летка. В мае самка откладывает 5—7 белых яиц со средними размерами 19,2×14,7 мм и массой около 2 г. Насиживают кладку самка и самец, сменяя друг друга, 14 дней. Птенцы покидают дупло в возрасте трех недель; спустя еще неделю выводок распадается.

Питается насекомыми, добывая их главным образом в щелях и трещинах коры на ветвях деревьев. Этим малый дятел как бы дополняет полезную работу других дятлов, обследующих преимущественно стволы деревьев.

**Трехпалый дятел — *Picoides tridactylus* (L., 1758) — Жоўтагаловы дзяцел.** Редкий гнездящийся, оседлый вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Некрупный дятел (чуть крупнее скворца). На ногах только по три пальца. Верх головы у самца золотисто-желтый, у самки белесый. Бока головы и затылок черные, от глаза идет белая полоса, сливающаяся с белым полем на задней стороне шеи. Вторая белая полоса идет от углов рта под глазом. Бока спины и верх крыльев черные, брюхо грязно-белое с поперечными черными пестринами, более густыми у молодых птиц. Передняя часть груди в продольных черных штрихах. Маховые и рулевые перья черные с белыми пестринами. Ноги и клюв серые. Масса самцов 63—69 г (65,0), самок 51—59 г (54,0). Длина тела 23—25 см, размах крыльев 37—43 см.

Довольно осторожная, молчаливая птица; голос похож на крики пестрого дятла. В Беларуси населяет еловые леса, а также сосняки по окраинам болот, черноольшаники, участки смешанного леса с обилием мертвых деревьев. Дупло строит обычно довольно высоко, как в хвойных, так и в лиственных деревьях. Откладка яиц в мае, в кладке обычно 4—5 белых яиц со средними размерами 24,8×18,8 мм и массой около 5 г. Кладку насиживают самка и самец в течение 14 сут; птенцы покидают дупло в возрасте 24 дней.

Питается насекомыми-ксилофагами, особую пользу приносит, уничтожая короедов. Подсчитано, что за короткий зимний день трехпалый дятел способен ободрать мертвую кору с усохшей старой ели и съесть до 10 тыс. личинок короедов.

## Отряд Воробьинообразные — *Passeriformes*

### Семейство Жаворонковые — *Alaudidae*

**Полевой жаворонок — *Alauda arvensis* L., 1758 — Палявы жаўрук.** Обычный гнездящийся, перелетный и транзитно мигрирующий вид.

Птица чуть крупнее воробья. Верхняя сторона тела охристо-бурая, густо испещренная черно-бурыми пятнами, бока головы более светлые. Горло, грудь и брюхо охристо-белые, по бокам с бурыми продольными пестринами. Маховые перья бурые со светлыми каемками опахал, рулевые — бурые, крайняя пара рулевых белая с бурым основанием. Клюв и ноги темно-бурые, коготь заднего пальца прямой и длинный (признак, общий для всех жаворонков). Молодые птицы отличаются пестрым рыжеватым оперением, так как перья верхней стороны тела имеют широкие охристые каемки. Масса самцов 28—46 г (37,5), самок 26—46 г (35,8). Длина тела 17—20,5 см, размах крыльев 30—38 см.

Хорошо известная птица. Весной прилетает одной из первых, оповещая о своем прилете мелодичной звонкой песней. Самцы, как правило, поют на лету, часто при этом зависая над одним местом и характерно трепеща крыльями, причем не только на гнездовых участках в местах постоянного обитания, но и во время весенней миграции. Как правило, прилет этой птицы происходит в марте и совпадает с появлением проталин на полях. На юг Беларуси в ранние весны жаворонки прилетают уже в конце февраля, на север — чаще после 15 марта, иногда лишь в начале апреля.

Населяет поля, низкотравные луга, посеvy кормовых трав, сухие пустоши и обширные чистые вырубki, гнездится даже на газонах на окраинах городов. Держится на земле, на деревья никогда не садится. Для гнезда выбирает углубление в грунте и выстилает его сухими травинками. Гнездо часто располагается совершенно открыто, но заметить его нелегко благодаря покровительственной окраске яиц — светло-бурых, густо покрытых серовато-бурым крапом. В кладке 3—5 яиц со средними размерами 23,5×17,0 мм и массой 3,5 г. Наиболее ранние кладки встречаются уже в апреле, но большинство пар гнездится в мае, а многие, видимо, после подъема на крыло молодых птиц первого выводка приступают ко второму циклу размножения. Кладку насиживает только самка в течение 12—13 дней. Птенцы вылупляются покрытыми длинным серым пухом, но слепыми и беспомощными, в остальном развитие, как и у других воробьиных, протекает по птенцовому типу. Еще не умея летать, в возрасте 9—10 дней, молодые жаворонки уходят из гнезда. Через неделю они уже неплохо летают. Отлетают в сентябре — октябре, летят небольшими группами и стайками, иногда поодиночке.

Питание смешанное, включает как мелких беспозвоночных (насекомых и пауков), так и семена трав. Пищу собирает исключительно на земле.

**Лесной жаворонок, или юла, — *Lullula arborea* (L., 1758) — Баравы жаўрук.** Обычный гнездящийся, перелетный и транзитно мигрирующий вид.

Окраской оперения похож на полевого жаворонка, но меньше его и с более коротким хвостом. Над глазом хорошо заметна охристо-белая полоска, крайние рулевые перья по окраске не отличаются от остальных. Масса самцов 25,0—31,5 г (28,5), самок 24,7—29,2 г (27,3). Длина тела 14,0—17,5 см, размах крыльев 27,0—33,5 см.

Связан с лесными ландшафтами, населяет разреженные участки сухих сосновых лесов, опушки и поляны, зарастающие выруб-ки. Держится на земле, редко присаживаясь на верхушки деревь-ев и пни. Весной прилетает почти одновременно с полевым жаворонком, но, в отличие от него, первые дни по прилету не поет. Петь самцы начинают, только заняв гнездовой участок. Песня — флейтовое «юли-юли-юли...», исполняется на лету, при этом пти-ца некоторое время замирает на одном месте, трепыхая крыль-ями. У лесного жаворонка два гнездовых цикла в год, поэтому гнезда с яйцами встречаются с апреля по июнь. Гнездо устраивает в ямке на земле под прикрытием пучка травы, кочки или кустик-а, выстилает его сухими травинками. В кладке 4—5 яиц, по ок-раске похожих на яйца полевого жаворонка, их средние размеры 21,2×16,0 мм и масса 2,8 г. Насиживает кладку только самка в те-чение 12—14 дней, несколько раз в сутки она покидает гнездо, чтобы покормиться. В остальном развитие — как у полевого жа-воронка. Осенний отлет наблюдается с сентября по октябрь, от-дельные особи и небольшие группы задерживаются до ноября и редко (при отсутствии снежного покрова) до декабря.

Питание смешанное, поедает мелких насекомых и пауков, се-мена трав, а весной — также высыпающиеся семена сосны и ели.

**Хохлатый жаворонк — *Galerida cristata* (L., 1758) — Жаўрук-смяцюх.** Малочисленный гнездящийся и зимующий вид. На северо-востоке Беларуси в настоящее время, видимо, не встреча-ются, хотя в первой половине XX в. гнездилился на всей территории.

Чуть крупнее полевого жаворонка и похож на него окраской оперения, но бо-лее темный, верхняя сторона с преобладанием серых тонов. Заметным отлич-ительным признаком являются удлиненные перья верха головы, образующие ост-роконечный хохолок. Масса самцов 36,8—46,0 г (42,4), самок 33,0—44,5 г (40,5). Длина тела 16,5—20,5, размах крыльев 33—38 см.

В отличие от других наших жаворонков ведет в основном оседлый образ жизни, лишь в суровые многоснежные зимы совер-шая вынужденные кочевки. Встречается в населенных пунктах разного типа, в том числе и на окраинах больших городов. Зимой парочки хохлатых жаворонков можно встретить кормящимися на городских улицах, у остановок общественного транспорта, на газонах, а также в деревнях и небольших поселках. Весной улетают к местам гнездования: на пустыри, заброшенные поля вблизи населенных пунктов, обочины дорог. Песня самца похожа на пес-

ню полевого жаворонка, но более медленная и исполняет он ее, обычно сидя на каком-нибудь возвышении.

Гнездо устраивает в углублении почвы, часто совершенно открыто. Из-за двукратного гнездования яйца в гнездах находят с апреля по июль. В кладке обычно 4—5 яиц, по окраске неотличимых от яиц полевого жаворонка, их средние размеры 22,8×16,9 мм и масса 3,5 г. Прочие особенности биологии гнездования, а также трофические связи, как у полевого жаворонка.

**Рогатый жаворонок — *Eremophila alpestris* (L., 1758) — Рагаты жаўрук.** Малочисленный транзитно мигрирующий и зимующий вид.

Хорошо отличается от других жаворонков наличием по бокам темени пары пучков удлинённых островершинных перьев, образующих своеобразные «рожки». Оперение верха буровато-серое, маховые перья бурые, рулевые — черные с белыми каемками. Лоб, горло, полосы над глазами, задняя часть щек и шея светло-желтые, передняя часть темени, «рожки», щеки и пятно на зобу черные. Грудь и брюхо белые, бока тела светло-серые. Клюв темно-серый, ноги темно-бурые. У самки «рожки» короче, чем у самца, у молодых птиц они отсутствуют. Масса самцов 31,0—42,6 г (37,3), самок 27,4—43,0 г (36,5). Длина тела 16—20 см, размах крыльев 31—37 см.

В Беларуси во время весеннего и осеннего пролетов встречаются рогатые жаворонки, гнездящиеся в тундрах Евразии. Весной их регистрируют в марте — первой половине апреля, осенью — с октября до первой декады декабря. Как правило, встречаются стаями в несколько десятков пар, часто совместно с пуночками, и держатся на полях и проселочных дорогах, где кормятся семенами различных трав.

## Семейство Ласточковые — *Hirundidae*

**Деревенская ласточка, или касатка, — *Hirundo rustica* L., 1758 — Вясковая ластаўка.** Обычный гнездящийся, перелетный, мигрирующий вид.

В облике этой ласточки в первую очередь обращает на себя внимание вильчатый хвост с сильно удлинёнными узкими крайними рулевыми перьями («косицами»). Спина и хвост блестяще-черные с синим металлическим отливом, брюшко белое, часто с розовато-охристым налетом (у старых самцов светло-розовато-бурое). Лоб, подбородок и горло рыжие, горло отделено от брюшка узкой черной полоской, клюв и ноги черные. У самок «косицы» в среднем короче, у

молодых птиц они почти не развиты, а окраска горла тусклой желтовато-бурой окраски. Масса самцов 10,5—27,0 г (19,0), самок 16,5—23,0 г (19,5). Длина тела 17—23 см, размах крыльев 32—35 см.

Хорошо известная птица, обитает в культурном ландшафте, обычна в населенных пунктах сельского типа. Чаще всего деревенскую ласточку можно видеть летающей или сидящей на проводах. Полет легкий и быстрый, птица словно скользит в воздухе; в полете нередко издается звонкая позывка «твит-вит», песню — набор щебечущих звуков — самец исполняет, обычно сидя на проводах. Весной прилетает раньше других видов ласточек, в апреле, а на севере республики иногда в начале мая. Через несколько дней по прилету этих птиц уже можно видеть в местах гнездования. Гнезда устраивает под крышами зданий, в сараях и под навесами, нередко под мостами. Несколько пар часто гнездятся в близком соседстве, но их гнезда все же располагаются на некотором расстоянии одно от другого (в отличие от городских ласточек). Материалом для строительства гнезда служит грязь, перемешанная со слюной птицы, с добавлением сухих травинки и соломинок. Гнездо по форме напоминает половинку глубокого блюда, внутри оно выстлано перьями и сухими травинками. Гнездится два раза в год, поэтому яйца в гнездах можно находить с третьей декады мая до конца июля. В кладке 4—6 белых яиц, покрытых ржаво-бурыми и серыми пятнами. Средние размеры яиц 19,6×13,8 мм, масса около 2 г. Насиживание начинается с откладки последнего яйца и продолжается обычно 14—16 сут. Насиживает кладку только самка, регулярно оставляя гнездо, чтобы покормиться. Птенцов кормят оба родителя. В возрасте трех недель молодые ласточки покидают гнездо.

Осеннему отлету предшествует объединение в стаи, включающие десятки, а иногда и сотни особей. Наиболее часто такие стаи можно наблюдать в августе; для ночлега они слетаются в заросли тростника по берегам водоемов. Уже в начале сентября начинается отлет этих птиц к югу, который в основном заканчивается к концу этого месяца, но в условиях теплой осени изредка случается видеть деревенских ласточек вплоть до второй половины октября.

Питается так называемым «воздушным планктоном» — летающими насекомыми, которых птица добывает на лету. В теплую погоду эти насекомые поднимаются высоко, и кормящиеся ласточки также летают высоко в небе. В холодные дни, а также перед ненастьем, насекомые спускаются ниже, поэтому ласточки, летающие низко над землей, издавна считаются предвестниками непогоды.

**Городская ласточка, или воронок, — *Delichon urbica* (L., 1758) — Гарадская ластаўка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Внешне похожа на деревенскую ласточку, но хорошо отличается вильчатым хвостом без «косиц», белым надхвостьем и чисто-белым оперением горла и груди (без рыжих и черных тонов). Клюв черный, ноги, включая пальцы, в белых перышках. Масса самцов 16,1—21,6 г (19,2), самок 19,2—23,8 г (21,2). Длина тела 13—16 см, размах крыльев 26—32 см.

По характеру полета и поведению похожа на деревенскую ласточку и также связана с культурным ландшафтом, однако отличается от нее целым рядом биологических характеристик. В полете часто издает чирикающую позывку «чр-чирр», песня же самца звучит, как тихое щebetание. Весной прилетает позже, на юге и западе Беларуси в середине — второй половине апреля, на севере — в первой половине мая. Гнезда устраивает под крышами различных зданий, явно отдавая предпочтение кирпичным и бетонным постройкам. Часто образует гнездовые поселения, в которых от нескольких до двух-трех десятков пар, и тогда гнезда часто лепятся вплотную одно к другому. По форме гнездо напоминает полушар с полукруглым входным отверстием и внешне хорошо отличается от гнезда деревенской ласточки, хотя и построено из того же материала — грязи, смешанной со слюной. На мягкую подстилку из перьев и сухих травинок в июне самка откладывает 4—6 белых яиц. В июле часть птиц размножается вторично. Средние размеры яиц 19,0×13,4 мм, масса около 1,7 г. В насиживании кладки участвуют самка и самец, ночь обе птицы проводят в гнезде. Птенцы вылупляются после 14—15 дней инкубации, а гнездо впервые покидают в возрасте трех недель. Отлетает в конце августа — первой половине сентября.

По характеру питания не отличаются от деревенской ласточки.

**Береговая ласточка — *Riparia riparia* (L., 1758) — Ластаўка-зямянка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

От других ласточек отличается меньшими размерами и однотонной бурой окраской верхней стороны тела. Горло, отделенное от груди поперечной бурой перевязью, а также грудь, брюхо и подхвостье белые. Клюв бурый, ноги слабо оперены белыми перьями, которые у взрослых птиц после рытья гнездовой норки почти стираются. Масса самцов 12,8—15,7 г (13,6), самок 13,1—16,2 г (15,0). Длина тела 12—14 см, размах крыльев 26—29 см.

По характеру полета и поведению схожа с другими ласточками, но в большей степени связана с водоемами, часто кормится, летая над поверхностью воды. Голос — негромкое «шерп» или щелбание «трирр». Весной прилетает примерно в те же сроки, что и городская ласточка.

Гнездятся колониями — от 3—4 до нескольких сотен пар, в норках, которые выкапывают в отвесных песчаных обрывах речных берегов или стенках песчаных карьеров. В больших поселениях входы в соседние норы находятся на расстоянии всего 15—20 см один от другого. Горизонтальная нора протяженностью от 40 см до 1,0 м заканчивается расширением — камерой, которая выстлана сухими травинками и перьями. К выкапыванию норы приступает вскоре по прилету, яйца в гнездах появляются во второй половине мая или в июне. В условиях Беларуси гнездование, видимо, однократное, но в связи с тем, что много кладок и птенцов погибает от хищников или при разрушении береговых обрывов, некоторые пары гнездятся повторно, и поэтому еще в июле нередко встречаются гнезда с яйцами. В кладке 4—6 белых яиц со средними размерами 17,6×12,6 мм и массой около 1,5 г. Насиживают кладку самка и самец, регулярно сменяя друг друга, 13—15 дней. Птенцы впервые покидают норку в возрасте 19—20 дней, но для ночлега еще долго возвращаются в нее. К началу августа концентрируются в большие стаи, а к концу этого месяца или в начале сентября покидают территорию республики.

Питание — как у других ласточек.

## Семейство Трясогузковые — *Motacillidae*

**Желтая трясогузка — *Motacilla flava* L., 1758 — Жоу́тая пліска.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Птица величиной меньше воробья, с длинным хвостом и относительно длинными ногами. У самца верх и бока головы серые (иногда щеки черные), оперение спины и надхвостья серо-зеленое. Маховые и рулевые перья бурые. Грудь и брюшко желтые, горло иногда белое. Клюв и ноги буровато-серые. Самка окрасена более тускло, голова у нее светло-бурая, желтый цвет груди тоже более тусклый. Молодые птицы отличаются наличием контрастного бурого рисунка, окаймляющего горло, и общим буро-серым тоном окраски оперения. Масса самцов 16,3—19,6 г (17,4), самок 15,5—17,5 г (16,5). Длина тела 16—18 см, размах крыльев 23—27 см.

Характерная птица лугов и открытых речных пойм, реже гнездится на низинных и верховых болотах, по окраинам полей.

Голос — редкая короткая позывка, а также негромкое щебетание. Прилетает в середине — второй половине апреля. Прилетевшие птицы сразу занимают места гнездования. Гнездо устраивает на земле под прикрытием травы, строит его из сухих травинки и иногда выстилает волосом и перышками. В мае — первой половине июня самка откладывает 5—6 яиц, сплошь покрытых расплывчатым серовато-бурым рисунком. Средние размеры яиц 18,8×14,1 мм, масса 1,9 г. Кладку насиживает самка 13—14 дней. Птенцов кормят оба родителя. В возрасте 11—12 дней еще плохо летающие птенцы покидают гнездо. Ко второй половине лета выводки концентрируются в небольшие стайки, а в августе — начале сентября отлетают к местам зимовок.

Насекомоядная птица, поедает жесткокрылых, чешуекрылых и двукрылых насекомых, а также пауков.

**Желтоголовая трясогузка — *Motacilla citreola* Pallas, 1776 — Жоўтагаловая пліска.** Малочисленный гнездящийся, перелетный вид. Включена в состав орнитофауны Беларуси в 1982 г., когда гнездящуюся пару обнаружили в Смолевичском р-не Минской обл. (*Яминский, Никифоров, 1985*). К началу 1990-х гг. вид заселил всю территорию республики.

Внешне похожа на желтую трясогузку, но взрослые самцы хорошо отличаются лимонно-желтой окраской всей головы и серой спиной. У самки верх головы серо-зеленый с яркой желтой бровью, спина пепельно-серая. Молодые птицы этих двух видов очень похожи. Масса самцов 16,1—22,8 г (19,5), самок 16,8—22,6 г (19,9). Длина тела 17—19 см, размах крыльев 24—27 см.

Населяет в общем те же биотопы, что и желтая трясогузка, причем часто эти виды гнездятся бок о бок. Фенология весенней и осенней миграций в Беларуси практически не изучена, очень мало также конкретных данных о находках гнезд, отсутствуют данные о питании. В общих чертах биология желтой и желтоголовой трясогузок сходны, число яиц в кладке, их размеры и окраска у этих двух видов не различаются.

**Белая трясогузка — *Motacilla alba* L., 1758 — Белая пліска, сітаўка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Чуть крупнее желтой трясогузки, с длинным хвостом и довольно длинными ногами. Верх головы, горло и грудь черные, лоб, бока головы и шеи, а также крайняя пара рулевых перьев белые. Спина и грудь серые, брюшко беловатое, хвост темно-серый (к вершине почти черный), маховые перья буровато-серые.

Окраска молодых птиц не столь контрастная, буровато-серая, беловатое горло окаймлено дуговидно изогнутой полосой черных перьев. Масса самцов 20,5—23,8 г (21,9), самок 19,5—21,3 г (20,3). Длина тела 18—20 см, размах крыльев 25—30 см.

Хорошо известная птица, часто поселяется в населенных пунктах, в том числе в больших городах. Бегаая по земле, постоянно совершает колебательные движения хвостом («трясет гузкой»), что определило русское название всего рода. Голос — характерная позывка «цитис... цилипш»; настоящую песню — тихое щебетание — удается слышать гораздо реже. Эвритопна, кроме населенных пунктов, живет также по берегам водоемов разного типа, в том числе и окруженных лесом, а также по лесным опушкам, карьерам и сельхозугодьям. Весной прилетает во второй половине марта — начале апреля. Места, выбираемые этой птицей для устройства гнезд, чрезвычайно разнообразны: различные ниши и уступы под крышами зданий, поленницы дров, ниши в обрывах, полости под лежащими на земле досками и щитами, пространства между корнями вывороченных деревьев, пустующие гнезда дроздов и более крупных птиц и др. Гнездо строится из сухих соломин и корешков и обычно выстилается шерстью. Гнездование двукратное, гнезда с яйцами находят с конца апреля по июль. В кладке 5—7 белых яиц, густо покрытых буроватыми и темно-серыми мелкими пятнышками. Средние размеры яиц 20,0×15,1 мм, масса около 2,5 г. Насиживают кладку самка и самец, регулярно сменяя друг друга, в течение 12—13 дней. Птенцы покидают гнездо обычно на 15-й день жизни, но после вылета довольно долго их подкармливают родители. Осенний отлет начинается в конце августа и продолжается весь сентябрь, а на юге республики — и первую декаду октября.

Питается мелкими насекомыми и пауками, в основном собирая пищу на земле, но иногда, если предоставляется возможность поймать более крупное насекомое (например, бабочку или стрекозу), взлетает за ним в воздух.

**Полевой конек — *Anthus campestris* (L., 1758) — Палявы свіртун.** Малочисленный гнездящийся, перелетный вид.

Небольшая птица, величиной и сложением похожа на трясогузку, но хвост не такой длинный. Верхняя сторона серовато-бурая с темно-бурыми расплывчатыми пятнами, брюшная охристо-белая, на горле, груди и боках тела охристый оттенок более густой. По бокам груди тонкие черно-бурые продольные штрихи. «Бровь» над глазом светлая буровато-серая. Клюв и ноги светло-бурые. Масса

самцов 22,0—28,0 г (24,8), самок 22,0—28,5 г (24,2). Длина тела 16,0—17,2 см, размах крыльев 25,0—28,5 см.

В Беларуси связан с сухими безлесными территориями — песчаными холмами у лесных опушек, пустырями и карьерами, негусто поросшими кустарником и молодыми деревьями, вырубками среди сосновых боров и т. п. Прилетает в первой половине мая. Занявшие территорию самцы совершают токовые полеты с песней — ритмично повторяемыми двусложными строфами «цюрри...цюрри...». Гнездится в конце мая — первой половине июня. Гнездо устраивает на земле среди редкой невысокой растительности. Это — небольшое углубление, выстланное сухими травинками и волосом. В кладке 4—6 светло-бурых яиц, густо покрытых темно-коричневыми и темно-серыми пятнами. Средние размеры яиц 21,4×15,8 мм, масса 2,8 г. Насиживает самка в течение 13—14 сут, птенцов кормят оба родителя. Размножается, видимо, только раз в год. Осенний отлет происходит в августе — первой половине сентября.

Питается насекомыми и пауками, которых собирает, бегая по земле.

**Лесной конек — *Anthus trivialis* (L., 1758) — Лясны свіртун.** Обычный гнездящийся, перелетный вид, одна из самых многочисленных лесных птиц.

Птица величиной с воробья. Окраска верхней стороны тела и крыльев буровато-серая, на голове и спине продольные бурые пестрины; вершины кроющих перьев крыла белые. Нижняя сторона тела охристо-желтоватая с продольными бурыми пестринами, горло белое. Клюв и ноги светло-бурые. Оперение молодых птиц более темное, грудь буроватая. Масса самцов 19,0—26,0 г (22,5), самок 15,0—29,0 г (21,4). Длина тела 15—16 см, размах крыльев 25—28 см.

Весной прилетает иногда в конце марта, но чаще в первой половине апреля. Стайки прилетевших птиц вскоре распадаются, и птицы занимают гнездовые участки. В это время особенно часто можно наблюдать характерный токовой полет лесного конька, сопровождающийся пением. Самец, взлетев с вершины дерева, медленно летит по восходящей линии вверх, исполняя первую часть песни — серию повторяющихся звонких колен «циви...циви...циви...», а затем снижается, раскрыв крылья и хвост, громко повторяя «дйе-дйе-дйа», и садится на вершину дерева. Гнездовой биотоп лесного конька — разреженные участки лесов всех типов, опушки и поляны. Гнездится также в

сосняках по верховому болоту. Гнездо устраивает на земле под прикрытием сухой травы, черничника, низких кустиков или валежника. Оно представляет собой выцарапанную в почве ямку, выстланную сухими травинками. Гнездование двукратное, яйца в гнездах можно находить с мая до середины июля. В кладке 4—6 яиц, чрезвычайно изменчивых по окраске — фиолетово-серых, бурых, красноватых, светло-зеленых, покрытых либо темными бурыми или серыми крапинками, либо темными пятнами различных тонов в виде расплывчатых клякс и каракулей. В одном гнезде яйца имеют более-менее одинаковую окраску, а вот при сравнении кладок разных самок порой бывает трудно поверить, что они относятся к одному и тому же виду. Средние размеры яиц 20,5×15,5 мм и масса 2,6 г. Кладку насиживает самка 12—14 сут. Птенцов кормят оба родителя 11—13 дней до и еще неделю после вылета из гнезда. Осенний отлет происходит в сентябре, но отдельные стайки этих птичек встречаются и в течение октября.

Питание смешанное: насекомые и их личинки, пауки, а также семена сосны и некоторых трав. Семена сосны поедает в основном весной, по прилету, когда насекомых еще мало. Все виды кормов собирает на земле.

**Луговой конек — *Anthus pratensis* (L., 1758) — Лугавы свіртун.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Внешне очень похож на лесного конька, но меньше его по величине. Рисунок верха тела более густой, а пестрины низа более крупные, отчего птица выглядит более темной. Кроме того, коготь заднего пальца почти прямой — как у жаворонков (у лесного конька он изогнутый). Масса самцов 16,0—19,5 г (17,4), самок 15,7—18,0 г (16,8). Длина тела 14—15 см, размах крыльев 22,0—25,3 см.

Населяет заболоченные луга, низинные, переходные и верховые болота, мокрые понижения среди полей. Весной прилетает раньше лесного конька — во второй половине марта. Песня самца более простая, складывается из строф «цип...цип...цип...си...си...», исполняется во время токового полета. Уже в апреле на земле под прикрытием прошлогодней травы самка строит гнездо, выстилая его сухими травинками, и откладывает 5—6 яиц. В июне — начале июля можно найти гнезда с кладками второго цикла размножения. Яйца не столь изменчивой окраски, как у лесного конька, густо покрыты бурыми или серыми крапинками. Средние размеры яиц 19,2×14,5 мм, масса 2,1 г. Самка насиживает кладку 13—14 дней.

Птенцов кормят оба родителя. В возрасте 12—13 дней птенцы покидают гнездо. К концу лета выводки собираются в стаи и начинают кочевать, кормясь на убранных полях. Осенний отлет происходит во второй половине сентября — начале октября.

Питание смешанное, летом поедает в основном мелких насекомых и паукообразных, весной и осенью значительная часть рациона приходится на семена трав. Пищу собирает на земле.

**Краснозобый конек** — *Anthus cervinus* (Pallas, 1811) — **Чырвоनावаллёвы свіртун**. Малочисленный пролетный вид, встречается в период миграций. Впервые 20.05.1988 г. одну птицу добыл в Борисовском р-не Минской обл. А. В. Козулин; 27.05.2001 г. и 21—22.09.2001 г. в бассейне р. Припяти в Житковичском р-не Гомельской обл. краснозобых коньков наблюдали П. В. Пинчук и Л. Демонжан.

Внешним обликом и размерами похож на лугового конька. Самец в брачном наряде (весной) отличается охристо-бурым оттенком оперения спины и ржавчато-бурой окраской щек, горла и передней части груди. У самок ржавчато-бурое оперение только на горле. Взрослые и молодые птицы осенью на расстоянии неотличимы от луговых коньков. Масса самцов 17,0—24,1 г (20,1), самок 15,4—26,6 г (20,3). Длина тела 15,2—17,0 см, размах крыльев 25—27 см.

Гнездится в тундрах Европы и Азии. По экологическим особенностям близок к луговому коньку.

## Семейство Сорокопутовые — *Laniidae*

**Жулан** — *Lanius collurio* L., 1758 — **Малы саракуш**. Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Птица чуть крупнее воробья, с выраженным половым диморфизмом в окраске оперения. У самца голова и шея сверху серые, через глаз проходит широкая черная полоса. Горло и щеки белые. Спина и верх крыльев рыжевато-каштановые, надхвостье серое. Рулевые перья черные, крайние с широкими белыми полями. Грудь и брюшко светло-серовато-бурые, весной с красивым розовым оттенком. Клюв черный, ноги бурые. Самка более рыжеватая, верх головы серовато-бурый, черной полосы по бокам головы нет. Грудь испещрена поперечными бурыми пестринами; клюв серый. Молодые птицы похожи на самку, но поперечные пестрины у них есть и на спине. Масса самцов 24,0—38,8 г (29,5), самок 24,8—39,0 г (29,6). Длина тела 17,3—18,5 см, размах крыльев 24—29 см.

Характерная птица негустых кустарниковых зарослей по лесным опушкам, вырубкам и полянам, берегам рек и каналов, окра-

инам болот. Прилетает в конце апреля — первой половине мая. Жулана часто можно видеть сидящим на верхушке куста или невысокого дерева, при этом бросается в глаза почти вертикальное положение тела сидящей птицы. Самцы, занявшие гнездовые участки, поют редко, их песня — тихое щебетание с фрагментами имитаций голосов других птиц. Гнездо обычно устраивает на высоте от 50 см до 2,5 м от земли в ветвях кустарников, реже — в густых кронах молодых деревьев. Толстостенная чашевидная постройка из сухих стебельков, корешков и тонких веточек изнутри выстлана тонкой травой, иногда с примесью шерсти и мха. В конце мая — первой половине июня самка откладывает 5—7 яиц со средними размерами 22,3×16,7 мм и массой 3,2 г. Окраска яиц очень изменчива, общий фон может быть белым, зеленоватым или кремово-розовым, а рисунок из небольших бурых и серых пятнышек сгущается к одной из вершин яйца в форме венчика. Кладку насиживает самка, самец регулярно приносит ей корм. Птенцы вылупляются на 16-й день насиживания, гнездо покидают в возрасте 14 дней. Осенний отлет происходит незаметно, позже середины сентября эти птицы у нас, как правило, не встречаются.

Основу питания составляют насекомые — крупные жуки, бабочки и прямокрылые. Реже поедает ящериц, птенцов мелких птиц, мышевидных грызунов. Добычу ловит на земле, в воздухе и на ветках деревьев и кустов и часто накалывает ее на колючки или острые веточки деревьев и кустарников.

**Чернолобый сорокопут — *Lanius minor* Gmelin, 1788 — Чарналобы саракуш.** Редкий гнездящийся, перелетный вид, гнездование подтверждено только в южных областях республики.

Птица размером со скворца. У взрослых особей оперение верхней стороны тела пепельно-серое, нижней — серовато-розовое. Лоб и бока головы черные, щеки белые, крылья черные, участки опахал первостепенных маховых перьев от основания и почти до середины белые, отчего на сложенном крыле видно белое «зеркальце», хвост бурый с белыми краями. Клюв темно-серый, ноги черные. Молодая птица серовато-бурая, верх головы и спина в темных поперечных пестринах. Масса самцов 39,5—63,6 г (50,4), самок 45,5—65,8 г (51,8). Длина тела 20—22 см, размах крыльев 32—35 см.

Птица открытых сухих биотопов естественного и культурного ландшафта с участками разреженно растущих деревьев и кустарников. Внешним обликом и повадками напоминает серого сорокопута. Прилетает в первой — второй декадах мая. Пение — тихое

мелодичное щебетание с фрагментами имитаций голосов других птиц. Обычная позывка при беспокойстве «чок-чок». Гнездо устраивает в ветвях деревьев или высоких кустарников, обычно довольно высоко. Строительным материалом служат сухие веточки, корешки, соломины, а нередко и зеленые стебли и листья растений. Лоток выстилается тонкими травинками, волосом и перьями. В июне самка откладывает 5—7 светло-зеленых яиц, покрытых довольно крупными бурыми и серыми пятнами. Средние размеры яиц 24,8×18,1 мм, масса 4,2 г. Насиживают кладку самка и самец, регулярно сменяя друг друга, 15 дней. Птенцы покидают гнездо уже в возрасте 14 дней. К концу августа покидает территорию республики.

Питается в основном насекомыми (в первую очередь жуками), иногда поедает также ящериц и мелких мышевидных грызунов.

**Серый сорокопут** — *Lanius excubitor* L., 1758 — **Вялікі саракуш**. Малочисленный гнездящийся, мигрирующий и зимующий вид.

Самый крупный из наших сорокопутов, величиной с дрозда, с длинным хвостом. Верх головы, спина и надхвостье пепельно-серые. От клюва через глаз до ушных перьев проходит широкая черная полоса. Маховые и рулевые перья черные, однако 2—3 пары крайних рулевых имеют белые участки опахал, а у основания первостепенных маховых (у многих особей — также и второстепенных) имеются белые поля, образующие на сложенном крыле одно или два белых «зеркала». Нижняя сторона тела светло-серая, у многих особей почти белая, у некоторых взрослых птиц нижняя сторона покрыта тонким рисунком из волнообразных поперечных буровато-серых линий. У молодых птиц этот рисунок всегда хорошо выражен. Клюв и ноги черные. Масса самцов 58,5—75,0 г (67,5), самок 59,7—75,0 г (66,0). Длина тела 23—26 см, размах крыльев 30—36 см.

Единственный из сорокопутов, который не только гнездится у нас, но и проводит здесь зиму; в малоснежные зимы встречается даже чаще, чем летом, за счет особей, прикочевавших из более северных регионов. Гнездится на верховых болотах, по окраинам низинных болот, а также в сухих ландшафтах — по лесным вырубкам, опушкам, остепненным участкам с группами деревьев. Зимой нередко встречается на полях, осушенных торфяниках и в открытых речных поймах. Пары птиц занимают гнездовые участки уже в начале весны. Только в это время удается слышать пение самца — набор однородных, частью мелодичных, частью хриплых звуков. Гнездо устраивает высоко на деревьях, зачастую у самой верхушки. Уже в апреле самка откладывает 5—8 голубо-

вато-серых яиц, покрытых бурыми и серыми пятнами. Средние размеры яиц 27,0×19,7 мм, масса 5,5 г. Насиживает кладку преимущественно самка в течение 16 дней. Птенцы покидают гнездо в возрасте 20 дней, еще плохо летая. Некоторое время после этого выводки держатся вместе с родителями, но затем молодые птицы откочевывают, взрослые же зачастую остаются зимовать в районе гнездового участка.

Птица с повадками хищника. Его жертвами становятся не только крупные насекомые (жуки, медведки, прямокрылые и др.), но также ящерицы, мышевидные грызуны, землеройки и мелкие птицы. Добычу часто накалывает на острые сучки либо колючки деревьев и кустарников; такие «кладовые» можно найти не только весной и летом вблизи гнезда, но и зимой в районе кормления зимующих птиц.

**Красноголовый сорокопут — *Lanius senator* L., 1758 — Чырвонагаловы саракуш.** Очень редкий случайно залетный вид. В Беларуси зарегистрирован два раза: в начале XX в. (точная дата не указана) в бывшем Пинском уезде (*Шнитников, 1913*) и 02.05.1985 г. на окраине г. Бреста (*Шокало, Шокало, 1990а*).

Внешне похож на жулана, но немного крупнее и отличается окраской оперения, в которой наиболее заметна (у взрослой птицы) оранжево-красная окраска темени и затылка. Лоб, полоса через глаз, спина, верхняя сторона крыльев и хвост темно-бурые, у основания надклювья — белые пятнышки, на крыле белое «зеркальце». Горло белое, грудь и брюхо светло-розовые, надхвостье светло-серое. Клюв и ноги черные. Оперение молодых птиц светло-бурое, сплошь в темно-бурых пестринах. Масса самцов 33—45 г, самок 30—39 г. Длина тела 17—19 см, размах крыльев 26—31 см.

Гнездится в южной и западной Европе, в Польше. Населяет пересеченные ландшафты с чередованием открытых территорий и групп деревьев и кустарников. Повадками и экологией похож на чернолоблого сорокопута.

## Семейство Свиристелевые — *Bombycillidae*

**Свиристель — *Bombycilla garrulus* (L., 1758) — Амялушка.** Обычный пролетный и зимующий вид.

Птица размером со скворца, с пушистым буровато-серым оперением, с вино-красным оттенком на нижней стороне. Горло и узкая полоса между клювом и глазом черные, на голове пучок удлинненных перьев в виде хохолка. Маховые

перья черновато-бурые с желтыми и белыми вершинами. На концах второстепенных маховых перьев имеются красные придатки в форме узких пластинок, более развитые у самцов. Хвост черно-бурый с желтой вершиной, подхвостье каштановое. Масса самцов 54—73 г (66,0), самок 66,5—73 г (69,0). Длина тела 18—21 см, размах крыльев 32—36 см.

Гнездится в северной тайге и лесотундре Европы и Азии, с наступлением осени откочевывает в более южные регионы для зимовки. В Беларуси свиристели обычно появляются в октябре, зимует, причем в некоторые зимы бывает многочисленным. Стайки из 15—50 особей (нередко до 100, реже до 200) в это время чаще всего встречаются во время кормления на рябинах, причем не избегают и населенных пунктов, даже больших городов. Свое присутствие птицы выдают нежными высокими позывками «свирри-цирр», определившими русское название вида. Белорусское название — амялушка — обусловлено пристрастием этой птицы к ягодам омелы. Кормление свиристелей омелью чаще удается наблюдать ближе к весне; в этот период они часто едят также шишкоягоды можжевельника, почки березы. Весной кормятся также соцветиями ивы и прошлогодней клюквой.

Основная масса свиристелей улетает от нас в марте — первой половине апреля. Наиболее поздние регистрации отдельных небольших стаяк приходятся на первую декаду мая.

## Семейство Скворцовые — *Sturnidae*

**Обыкновенный скворец — *Sturnus vulgaris* L., 1758 — Звичайны шпак.** Обычная гнездящаяся, перелетная птица, изредка зимует в небольшом количестве.

Хорошо известная птица. Заметно выражен возрастной диморфизм в окраске оперения. Взрослые птицы весной черные с зеленым и фиолетовым металлическим блеском; вершины перьев на спинной стороне бурые, клюв ярко-желтый, ноги оранжево-красные. У зимующих особей нижняя сторона тела покрыта белыми пестринами, исчезающими к весне. Молодые скворцы после вылета из гнезд и до осени — однотонной серовато-бурой окраски с более светлым горлом и темно-серым клювом. Масса самцов 53,7—104,0 г (83,2), самок 68,0—101,2 г (83,0). Длина тела 21,5—23,2 см, размах крыльев 37—42 см.

Гнездится в населенных пунктах — деревнях, хуторах, дачных поселках и даже небольших городах. Заселяет специально вывешиваемые дощатые домики — скворечники. Часто поселяется и в светлых суходольных и пойменных лесах, рощах, древостоях

вдоль рек, где главным условием гнездования является наличие дупел. Прилетает в марте, на юге республики иногда уже в конце февраля. Вскоре по прилету пары птиц занимают скворечники и дупла, и самцы оповещают о своем присутствии довольно громкой песней, характерной особенностью которой является преобладание строф, заимствованных у других птиц, а также имитаций различных звуков — скрипения двери, трещания мотора, щелчков и т. п. Во время пения самец, сидя на ветке, трясет крыльями.

Для откладки яиц выстилают дно скворечника или дупла сухими соломинами и перьями. Во второй половине апреля — начале мая самка откладывает 4—7 светло-голубых яиц со средними размерами 29,7×21,2 мм и массой около 7 г. Насиживают кладку самка и самец, поочередно сменяя друг друга, в течение 12—13 дней. Позже оба родителя носят птенцам корм. Молодые птицы вылетают из гнезда на 21—22-й день жизни. После этого выводки объединяются в стаи и ведут кочевой образ жизни: летают кормиться на пастбища и убранные поля, ночуют обычно среди ветвей кустарников либо в густых кронах деревьев, а иногда — в зарослях тростника. На юге республики у некоторых пар бывают два выводка в год. Массовый осенний отлет скворцов наблюдается во второй половине сентября, но отдельные стайки встречаются еще в октябре, а изредка — и в ноябре. Еще реже отмечаются зимовки этого вида, причем зимующие скворцы держатся, как правило, в населенных пунктах.

В питании преобладают животные корма — жуки, муравьи, пауки, дождевые черви, мелкие моллюски, которых птица собирает преимущественно на земле. Во второй половине лета нередко поедает ягоды вишни и черешни, склевывая их прямо с веток.

**Розовый скворец — *Sturnus roseus* L., 1758 — Ружовы шпак.** Очень редкий случайно залетный вид. В Беларуси зарегистрирован два раза: в мае 1894 или 1895 г. в Брестской обл. вблизи г. Пинска (*Шнитников, 1913*)<sup>1</sup> и 26.05.1979 г. в Мостовском р-не Гродненской обл. (*Долбик, 1985*).

Похож на обыкновенного скворца, отличается окраской оперения. Спина, грудь, брюхо и бока тела розовые, остальное оперение черное с металлическим блеском. У взрослых птиц на голове небольшой хохолок из удлиненных перьев. Клюв и ноги розовые. Молодые птицы похожи на молодых обыкновен-

---

<sup>1</sup> В некоторых изданиях (*Федюшин, Долбик, 1967; Никифоров и др., 1997*) ошибочно приводится как два наблюдения разных лет.

ных скворцов, но тон их оперения более светлый, а клюв желтый. Масса тела 59—95 г, длина 21—25 см, размах крыльев 37—42 см.

Гнездится в предгорных и горных районах юга Европы и Азии, вне времени гнездования держится в больших стаях, совершая дальние кочевки. В отношении питания более специализирован на прямокрылых насекомых, являясь одним из основных поедателей перелетной саранчи.

## Семейство Иволговые — *Oriolidae*

**Иволга** — *Oriolus oriolus* (L., 1758) — **Авяльга**. Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Несколько крупнее скворца, одна из наиболее ярко окрашенных птиц нашей фауны. Тело и голова самца ярко-желтые, крылья, часть перьев хвоста и узкая полоска между клювом и глазом черные. У самок и молодых птиц верх тела желтовато-зеленый, низ желтовато-белый или желтовато-серый с узкими продольными бурыми пестринами. Очень старые самки окраской оперения похожи на самцов. Клюв розовато-бурый у молодых птиц, ярко-розовый у взрослых. Ноги серые. Масса самцов 50,0—86,5 г (71,7), самок 50,5—85,0 г (74,5). Длина тела 23,5—25,0 см, размах крыльев 44—47 см.

Держится обычно в кронах деревьев, из-за чего на глаза попадает нечасто. Иволгу можно увидеть, когда она перелетает с дерева на дерево, а еще легче обнаружить по голосу — громкому флейтовому свисту «фиу-лиу». Реже издает резкий и неприятный крик «вжяяаа», похожий на надрывное мяукание кошки. Заселяет лиственные, смешанные и сосновые леса, парки и старые сады, лесополосы вдоль дорог. Прилетает в первой половине мая, на юге республики иногда в конце апреля.

Гнездо строит в конце мая, когда деревья полностью покрываются листвой. Располагает его в кроне дерева довольно высоко над землей, в горизонтальной развилке боковых ветвей, обычно далеко от ствола. Сплетается характерное сооружение в виде корзинки из лубяных волокон и сухих стеблей трав. В первой половине июня самка откладывает 3—5 розовато-белых яиц, покрытых небольшими черно-бурыми крапинками. Средние размеры яиц 30,5×21,4 мм, масса 7,5 г. Насиживает кладку преимущественно самка, ненадолго подменяемая самцом, в течение 14 дней. В возрасте 18 дней птенцы покидают гнездо, еще плохо летая. В течение месяца после этого выводки держатся вместе с родителями.

ми, затем начинают откочевывать к югу. К концу августа исчезает с территории Беларуси.

Пищу отыскивает в кронах деревьев, поедает насекомых, их личинок, пауков и других беспозвоночных, изредка разоряет гнезда мелких птиц. В июле — августе ест плоды и ягоды — черемуху, вишню, черешню, иргу, малину.

## Семейство Врановые — *Corvidae*

**Ворон — *Corvus corax* L., 1758 — Крумкач.** Обычный гнездящийся, оседлый вид.

Самая крупная из птиц отряда воробьинообразных. Тело массивное, хвост клиновидно заострен, клюв толстый и довольно длинный. Оперение черное с металлическим отливом, перья под клювом у взрослых птиц выдаются в виде «бороды». Клюв и ноги черные. Оперение молодых особей черное с бурым оттенком. Масса самцов 1,1—1,56 кг (1,30), самок 0,8—1,2 кг (1,07). Длина тела 60—67 см, размах крыльев 1,15—1,50 м.

Эта крупная, силуэтом похожая на грача и ворону птица хорошо отличима от них благодаря своему характерному крику «крук-крук» или «крум», определившему белорусское название вида. В Беларуси встречается повсеместно, однако в центральных массивах больших городов не гнездится. Для гнездования нужны участки высокоствольного леса любого типа; отдельные пары поселяются на кладбищах, в придорожных лесополосах, лесопарковой зоне. Гнездится очень рано — яйца в гнездах находят уже в марте. Гнездо устраивает высоко на дереве, обычно недалеко от верхушки, и представляет собой довольно массивную постройку из сухих сучьев, обильно выстланную шерстью. В законченной кладке 4—7 голубовато-зеленых яиц, покрытых бурыми и серыми пятнами. Средние размеры яиц 48,7×33,7 мм, масса около 28 г. Кладку насиживает самка, самец несколько раз в день приносит ей корм. Инкубация продолжается 21 сут, птенцы покидают гнездо в возрасте около 38 сут. После вылета молодые птицы некоторое время держатся выводком, а затем отделяются от взрослых и до весны ведут кочевой образ жизни.

Всеядная птица. Питание заметно меняется по сезонам года. Зимой ест в основном падаль, причем у туш павших крупных животных в этот период нередко скапливаются до десятка, а то и более воронов. Весной и в первой половине лета разоряет птичьи гнезда и поедает яйца и птенцов, не упустит случая убить своим

мощным клювом и съесть зайчонка или другого некрупного зверька. Осенью летает на поля, где поедает просыпанное зерно и ловит мышевидных грызунов. Во все времена года посещает городские свалки.

**Серая ворона — *Corvus cornix* L., 1758 — Шэрая варона.**  
Обычный гнездящийся, зимующий, отчасти перелетный вид.

Голова, горло, зоб, крылья и хвост черные (у взрослых птиц со слабым металлическим отливом), спина и брюшко серые, клюв и ноги черные. Масса самцов 465—740 г (564,2), самок 368—670 г (498,0). Длина тела 29—35,5 см, размах крыльев 87—102 см.

Обычная птица, постоянный обитатель населенных пунктов. Хорошо известна также благодаря голосу — характерному карканью «краа», более или менее протяжному. Встречается повсеместно, но в глубине больших лесных массивов в последние десятилетия не гнездится. Поселяется отдельными парами, а вне времени гнездования часто встречается группами и стаями — правда, не такими большими, как стаи грачей и галок.

Гнездо строит на дереве, обычно довольно высоко, но там, где этих птиц не беспокоят, встречаются гнезда на высоте всего 3—4 м. Основным строительным материалом служат сухие ветки деревьев, к которым часто примешиваются куски проволоки. В последние десятилетия нередко находят вороны гнезда, стенки которых частично, а то и целиком построены из кусков проволоки. Лоток обычно выстилает шерстью, кусочками древесного луба, сухой травой. В апреле самка откладывает 3—6 зеленовато-голубых яиц, покрытых крупными бурыми и серыми пятнами. Средние размеры яиц 42,0×29,6 мм, масса около 19 г. Кладку насиживает только самка; самец же периодически кормит ее прямо на гнезде либо возле него. Птенцы вылупляются на 20-й день инкубации и в возрасте около 30 дней покидают гнездо. После вылета молодых выводки некоторое время держатся вместе. Осенью молодые птицы и часть взрослых особей начинают постепенно откочевывать к югу, поэтому в ряде мест можно наблюдать настоящий осенний пролет серых ворон. Однако вороны, гнездящиеся в городах, видимо, ведут оседлый образ жизни. К ним присоединяются и особи, прилетевшие из более северных регионов.

Всеядная птица. Особи, живущие в населенных пунктах, питаются разного рода пищевыми отбросами, расклеивают трупы погибших животных. Весной разоряет птичьи гнезда, поедает яй-

ца и птенцов, летом ест много насекомых, осенью собирает на полях и обочинах дорог рассыпанное зерно. Во все сезоны года при случае добывает мышевидных грызунов.

В Западной Европе живет **черная ворона** — *Corvus corone* L., 1758 — **чорная варона**. По размерам и силуэту неотличима от серой вороны, но имеет сплошь черное оперение. Поскольку она дает плодовых гибридов с серой вороной, многие ученые считают черную и серую ворону подвидами одного вида. В Беларуси две черные вороны добыты в 1931 г. и 1949 г. в Гродненской обл. (*Семашка, 1956*).

**Грач** — *Corvus frugilegus* L., 1758 — **Грак**. Обычный гнездящийся, перелетный и зимующий вид.

Птица размером с серую ворону, оперение сплошь черное с металлическим блеском. У взрослых птиц основание клюва и прилегающая к нему часть щек голые, белой окраски; вершина клюва темно-серая, ноги черные. У молодых птиц клюв сплошь черный. Масса самцов 350—625 г (489,4), самок 313—580 г (426,6). Длина тела 43—50 см, размах крыльев 88—99 см.

Птица антропогенного ландшафта, встречается в населенных пунктах, от небольших сел до больших городов, часто кормится на полях. Нередко грачей можно наблюдать бок о бок с серыми воронами, от которых они отличаются окраской и голосом. Карканье грача более хриплое, гнусавое, передается как «каар».

Всегда гнездится колониями, причем на территории Беларуси наиболее часто встречаются колонии от десятка до нескольких сотен пар, более крупные поселения встречаются реже. Колонии («грачевники») располагаются в парках, скверах, кладбищенских рощах, лесополосах вдоль дорог. Обычно на одном дереве находится по несколько гнезд; внешне они напоминают гнезда серой вороны. Строит гнездо из сухих сучьев, лоток выстилает сухой травой, клочьями бумаги, тряпками и другим мусором. В апреле самка откладывает 3—6 яиц, по внешнему виду неотличимых от яиц серой вороны. Средние размеры яиц 39,6×28,0 мм, масса около 16 г. Кладку насиживает самка, самец же приносит ей корм прямо в гнездо. На 18-й день инкубации вылупляются птенцы, которые покидают гнездо в возрасте 30 дней. После окончания гнездования собираются в большие стаи и кормятся на полях и лугах, первое время для ночлега возвращаясь в «грачевник». Постепенно стаи переходят к кочевой жизни, в сентябре — октябре значительная их часть покидает территорию Беларуси. Однако немало грачей остается у нас на зимовку, проводя зимние месяцы в населенных пунктах.

Питание смешанное, но в нем, в отличие от серой вороны, преобладают растительные корма. Весной, летом и осенью часто поедает семена овса, ячменя, пшеницы, кукурузы, гороха, а также зеленые проростки этих растений. Осенью иногда заглатывает мелкие клубни картофеля. Ест также насекомых, моллюсков, мышевидных грызунов, не упускает возможности разорить птичье гнездо. Зимующие птицы переходят в основном на питание различного рода пищевыми отбросами, вместе с воронами и галками обследуют свалки и мусорные контейнеры.

**Галка — *Corvus monedula* L., 1758 — Каўка.** Обычный гнездящийся и зимующий вид.

Внешне похожа на серую ворону, но мельче ее (величиной с голубя). Оперение черное, у взрослых птиц с металлическим блеском, у молодых — с бурым оттенком. Затылок и задняя сторона шеи серые, у некоторых особей беловатые, по бокам шеи иногда с белыми узкими полосками. Относительно короткий клюв и ноги черные. Масса самцов 139—325 г (218,9), самок 163—262 г (205,7). Длина тела 30,5—39 см, размах крыльев 65—74 см.

Хорошо известная птица, поскольку часто встречается в населенных пунктах. Довольно криклива, голос — громкое «кау», определившее белорусское название птицы, а также более мягкое «чак». В период гнездования держится парами, остальное время — стаями, порой из многих сотен особей.

Гнездится как в населенных пунктах, так и за их пределами — по опушкам леса, брошенным хуторам, в пойменных лесах. Гнезда располагает закрыто — в дуплах деревьев, на чердаках и в нишах зданий, в печных трубах, полостях бетонных опор ЛЭП. Строит гнездо из сухих веток деревьев и выстилает сухой травой, шерстью, клочьями бумаги и перьями. Во второй половине апреля — начале мая самка откладывает 5—7 зеленовато-белых яиц с редким рисунком из темно-бурых и серых пятен. Средние размеры яиц 34,9×25,0 мм, масса около 11 г. Насиживает кладку самка, а самец несколько раз в день приносит ей корм в гнездо. После 19 дней насиживания вылупляются птенцы, которые покидают гнездо в возрасте 35 дней. После вылета молодых птиц галки собираются в стаи и летают кормиться на поля и луга. В сентябре — октябре наблюдается явственный пролет галок через нашу территорию, но много птиц проводит у нас и всю зиму, держась в населенных пунктах и на городских свалках.

Питание галки примерно то же, что и у грача, но в поисках пищи галка более изобретательна: может склевывать насекомых и плоды с веток деревьев, за пищевыми отбросами забирается в разные помещения и даже достает из гнезд птенцов ласточек и скворцов.

**Ореховка, или кедровка, — *Nucifraga caryocatactes* (L., 1758) — Арэхаўка.** Малочисленный гнездящийся и зимующий вид.

Птица размером с галку. Оперение темно-бурое с большим количеством белых пятен, из-за чего птица кажется пестрой. На голове бурая «шапочка», крылья и хвост буровато-черные, но вершины рулевых перьев белые. Подхвостье белое, клюв и ноги темно-серые. Масса самцов 130—190 г (172,4), самок 124—200 г (165,3). Длина тела 31—38 см, размах крыльев 52—60 см.

Довольно скрытная птица, живет в лесах с преобладанием ели, реже в молодых сосняках. Лишь в конце зимы и ранней весной можно слышать характерный крик ореховки — хрипкое резкое «крре-крре-крее». Гнездо устраивает в ветвях молодых елей, реже на соснах, на высоте 4—8 м. Довольно массивная чашевидная постройка сооружается из сухих веток и основательно утепляется лишайником, древесным лубом, мхом, кусочками трухлявой древесины. Гнездование раннее, яйца в гнездах ореховок находят уже во второй половине марта. В кладке 3—4 белых яйца, покрытых мелкими буровато-серыми пятнышками; средние размеры яиц 33,6×24,9 мм, масса около 11 г. Насиживают попеременно самка и самец в течение 18 сут. Подростки покидают гнездо в возрасте 25 дней.

Питание смешанное: поедает семена ели и сосны, лесные орехи, зеленые почки деревьев, мышевидных грызунов, весной и летом — насекомых, пауков и моллюсков; зимой не брезгует падалью.

**Сорока — *Pica pica* (L., 1758) — Сарока.** Обычный гнездящийся, оседлый вид.

Птица размером с галку, с длинным ступенчатым хвостом и контрастным черно-белым оперением. Голова, грудь, спина и крылья черные с синеватым блеском, маховые перья с белыми полями на внутренних опахалах. Брюхо и кроющие перья крыла белые. Хвост черный с ярким сине-зеленым и красноватым отливом. Клюв и ноги черные. У молодых птиц черные участки оперения имеют буроватый оттенок. Масса самцов 165—300 г (226,4), самок 156—234 г (190,6). Длина тела 39,8—55,0 см, размах крыльев 52—76 см.

Хорошо известная птица, встречается по речным поймам, зарослям кустарников, лесным опушкам, придорожным лесополосам, а также в населенных пунктах всех типов, включая большие города. Голос — громкое резкое стрекотание — делает сороку еще более заметной.

Гнездится отдельными парами, а вне времени гнездования нередко образует небольшие скопления по 6—20 птиц, впрочем, быстро распадающиеся. Гнездо представляет собой объемную шаровидную постройку диаметром около 50 см и располагается в ветвях кустарников и деревьев на разной высоте — от 1,5 до 20 м. Гнездовая чаша строится из веток, сцементированных глиной, и выстилается тонкими корешками. Над ней сооружается крыша из веток (часто колючих), в которой оставлены два узких прохода. Уже в апреле самка откладывает 5—10 желтовато- или зеленовато-белых яиц, настолько густо покрытых мелкими бурыми пятнами, что окраска основного фона едва заметна. Средние размеры яиц 33,5×23,8 мм, масса около 10 г. Насиживает кладку самка 17—18 сут. Птенцы покидают гнездо в возрасте около 25 дней. Оставшуюся часть лета и начало осени выводок держится вместе, к зиме птицы, как правило, концентрируются в населенных пунктах.

Питание смешанное: осенью и зимой поедает преимущественно зерна хлебных злаков, пищевые отбросы и падаль, весной и летом — насекомых, моллюсков, мышевидных грызунов, яйца и птенцов различных птиц.

**Кукша — *Perisoreus infaustus* (L., 1758) — Кукша.** Очень редкий случайно залетный вид. В фауну республики включен на основании добычи одной птицы 01.10.1924 г. в Псковской обл. вблизи границы с Беларусью (*Федюшин, Долбик, 1967*). Позже А. М. Дорофеев (*Дорофеев, 1970*) упомянул, что ему известны летние встречи кукши в Городокском р-не Витебской обл., однако даты и другие подробности до сих пор не опубликованы. Других документированных данных о регистрации кукши в Беларуси нет.

Меньше галки, с довольно длинным хвостом. Окраска оперения серовато-бурая, более темная на голове, более светлая на груди и брюхе. Надхвостье и крайние рулевые перья рыжеватые. Клюв и ноги темно-серые. Масса самцов 81—97 г (87,6), самок 73—89 г (81,8). Длина тела 25—32 см, размах крыльев 40—46 см.

Гнездится в зоне тайги Европы и Азии. По экологическим характеристикам имеет много общего с сойкой.

**Сойка — *Garrulus glandarius* (L., 1758) — Сойка.** Обычный гнездящийся и зимующий вид.

Довольно красивая птица величиной с галку. Оперение головы, спины, груди и брюха светло-буровато-рыжее, на голове с красноватым оттенком. Перья верха головы несколько удлинены и имеют черные вершины. От клюва по бокам горла проходят черные полосы, ограничивающие беловатое горло. Первостепенные маховые перья бурые, второстепенные — черные с белыми полями. Мелкие кроющие перья крыла голубые с черными полосками. Надхвостье белое, хвост буровато-серый. Масса самцов 135—220 г (164,6), самок 114—184 г (152,1). Длина тела 32—36 см, размах крыльев 52—58 см.

Заметный представитель лесной орнитофауны, кроме характерной внешности, выдает себя громким голосом. Обычно издает резкий хриплый крик «кrrээч», но часто также искусно подражает крикам других птиц, например канюка. Населяет леса всех типов, но наиболее многочисленна в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах с обильным подлеском. Встречается и в лесопарковой зоне городов.

Гнездится в апреле — мае. Гнезда устраивает на ветвях деревьев и кустарников всех видов, на высоте от 2 до 7 м, изредка — в неглубоких дуплах. Основание гнезда строит из сухих веток, лоток выстилает тонкими корешками. В кладке 5—9, редко 10 яиц светло-оливковой окраски, густо покрытых мелкими расплывчатыми светло-бурными пятнышками. Средние размеры яиц 31,4×23,1 мм, масса 8,8 г. Насиживают кладку самка и самец, регулярно сменяя друг друга, 16—17 сут. Птенцы получают корм от обоих родителей, и в возрасте 20 дней покидают гнездо.

Пища достаточно разнообразна: мышевидные грызуны, ящерицы, лягушки, мелкие птицы, падаль, желуди, семена граба, ясеня и других растений, лесные орехи, ягоды черники и голубики. При хорошем урожае желудей запасает их в большом количестве, пряча в разных местах в лесную подстилку и используя свои запасы в зимнее время. Не съеденные по тем или иным причинам желуди затем прорастают, отчего сойку часто называют «пернатым лесоводом».

## **Семейство Оляпковые — *Cinclidae***

**Оляпка — *Cinclus cinclus* (L., 1758) — Аляпка.** Редкий зимующий, возможно, гнездящийся вид. Встречена в Беларуси впервые В. П. Клакоцким, добывшим одну птицу весной 1976 г. в Бо-

рисовском р-не недалеко от границ Березинского заповедника (Долбик, 1985). Позже оляпку многократно встречали в разных районах Беларуси, в основном в зимние месяцы. Однако на некоторых реках Витебской обл. встречается также весной и летом, что позволило сделать предположение о ее гнездовании здесь (Козулин, Сидорович, 1990). И все же для однозначного отнесения оляпки к числу гнездящихся птиц Беларуси необходимы находки ее гнезд, которых пока нет.

Птица размером с дрозда, плотного телосложения, с коротким, приподнятым вверх хвостом. Оперение темно-бурое, хвост, крылья и спина с сероватым оттенком, горло и грудь белые. Ноги и клюв бурые. Оперение молодых птиц буровато-серое с характерной рябью. Масса самцов 42—76 г (64,9), самок 46—68 г (55,6). Длина тела 17,4—20,4 см, размах крыльев 25,5—30,5 см.

Постоянно держится и гнездится по берегам быстро текущих речек, устраивает гнезда из мха и травы в разного рода нишах недалеко от воды. Гнездование раннее; судя по данным для соседних стран Европы, в Беларуси гнезда оляпок с кладками и птенцами должны встречаться в апреле — мае. В кладке 4—6 чисто-белых яиц со средними размерами 25,6×18,6 мм и массой около 4,5 г. У некоторых пар возможно двукратное гнездование. Зимой встречается как по берегам быстрых рек и ручьев, так и возле разного рода плотин и шлюзов, где есть незамерзающая вода.

Питается мелкими водными беспозвоночными, которых ловит, ныряя в воду и бегая по дну.

## Семейство Крапивниковые — *Troglodytidae*

**Крапивник** — *Troglodytes troglodytes* (L., 1758) — **Крапіўнік, валавока**. Обычная гнездящаяся, перелетная птица, в небольшом количестве зимует.

Одна из самых маленьких птиц нашей фауны, с вертикально вздернутым коротким хвостом. Оперение рыжеватое-бурое, сплошь в поперечных темно-бурых пестринах; горло и грудь более светлые, сероватые. Через глаз проходит светлая охристо-бурая полоска. Клюв и ноги бурые. Масса самцов 7,5—12,1 г (10,0), самок 6,0—11,5 г (9,2). Длина тела 9,5—11,5 см, размах крыльев 15,0—16,7 см.

Юркая, подвижная и довольно шумная птица, выдающая свое присутствие резким криком беспокойства «черр-черр». Песня самца удивительно громкая для такой небольшой птицы, состоит из быстро повторяемых звонких трелей. Населяет леса всех видов

с обильным подлеском, особенно любит захламленные участки вблизи лесных ручьев, а также участки бурелома.

Полигам; самец занимает довольно большой участок и «маркирует» его своей песней, привлекая самок. На участке одного самца могут гнездиться 1—3, а изредка и более самок, каждая из них занимает отдельное гнездо. Интересно, что основание гнезда строит самец, а вот внутреннюю выстилку устраивает самка. По сравнению с размерами птицы гнездо крапивника — массивное сооружение шаровидной или яйцевидной формы из мха, сухого папоротника, травинки и тонких веточек. Гнездовая камера, выстланная перьями, находится внутри этого сооружения; птица проникает в нее через узкое боковое отверстие — леток. Гнездо располагается невысоко над землей среди валежника, между корнями упавших деревьев, в кучах хвороста или в ветвях молодых елочек, можжевельника и т. п. Наиболее ранние кладки в гнездах случаются находить уже во второй половине апреля, наиболее поздние — в июле, из чего можно сделать вывод о двукратном гнездовании этой птицы. В кладке 6—8 маленьких белых яиц, покрытых рыжими пятнышками; средние размеры яйца 16,5×12,6 мм, масса 1,4 г. Насиживает кладку только самка в течение 14—17 дней, она же в основном и носит корм птенцам. После вылета молодых выводки быстро распадаются. В октябре большинство крапивников покидают нашу территорию, откочевывая к югу; в это время они часто попадают в несвойственных виду биотопах — населенных пунктах, садах, зарослях тростника по берегам водоемов. Оставшиеся на зимовку птицы держатся на захламленных участках леса, часто встречаются по берегам лесных речек.

Насекомоядная птица, основу питания составляют собираемые на земле и в лесном бурелома мелкие насекомые, а также пауки и другие мелкие беспозвоночные.

## Семейство Завирушковые — *Prunellidae*

Лесная завирушка — *Prunella modularis* (L., 1758) — Лесная завирушка. Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Незрочно окрашенная птица размером с воробья, с тонким прямым клювом. Верх головы, щеки, спина и крылья коричнево-бурые с темными продольными пятнами, хвост серовато-бурый. Бровь над глазом, горло, грудь и брюшко серые, светлеющие книзу. Бока тела и надхвостье серые с продольными бурыми

пестринами. Клюв черновато-бурый, ноги светло-бурые. Масса самцов 18—24 г (21,4), самок 15—26 г (20,8). Длина тела 14,5—16,8 см, размах крыльев 21—23 см.

Ведет скрытный образ жизни, прячась в зарослях кустарников и елового подроста. Даже весеннее пение самца — набор негромких мелодичных свистов и щебетания — обычно теряется в хоре более громких голосов других лесных птиц. Прилетает уже во второй половине марта — начале апреля, в этот период нередко встречается в садах, парках и скверах. Гнездится в хвойных лесах с густым еловым подростом, реже — в лиственных лесах с кустарником или вывороченными с корнями деревьями. Гнездо строит невысоко (0,5—1,5 м от земли) в ветвях молодых елочек, реже на можжевельнике или лиственных кустарниках, между корнями упавших деревьев либо в полудуплах. Основание гнезда сплетает из мха и тонких сухих веточек, лоток выстилает мягким мхом. В кладке 4—6 яиц красивой голубовато-зеленой окраски со средними размерами 19,5×14,6 мм и массой 2,2 г. Гнездится два раза в год, кладки первого цикла встречаются в мае — начале июня, второго — в конце июня — первой половине июля. Самка насиживает кладку одна в течение 12 дней; птенцов кормят оба родителя. На 13-й день жизни птенцы покидают гнездо. Осенний отлет происходит с середины октября по начало ноября.

Насекомоядная птица, питается мелкими насекомыми и их личинками, пауками, червями; лишь весной, первое время после прилета, в небольшом количестве поедает семена трав. Пищу собирает на земле и на ветвях кустарников и древесного подроста, высоко в кроны не поднимаясь.

**Сибирская завирушка — *Prunella montanella* (Pallas, 1766) — Сібірська завирушка.** Очень редкий случайно залетный вид, зарегистрирован один раз, в октябре 1997 г. одна птица была поймана вблизи Минска (*Зуенок, 1999*).

Похожа на лесную завирушку, но верх головы и щеки более темные, черновато-бурые, над глазом проходит широкая желтовато-охристая «бровь». Брюшная сторона серовато-охристая с бурыми пестринами по бокам. Клюв черный, ноги желтовато-бурые. Масса самцов 17,0—19,2 г (17,8), самок 17,5—21,4 г (19,4). Длина тела 15—17 см, размах крыльев 22—24 см.

Гнездится в таежной зоне Западной и Восточной Сибири. Экологически сходна с лесной завирушкой.

## Семейство Дроздовые — *Turdidae*

**Зарянка — *Erithacus rubecula* (L., 1758) — Малинайка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид, одна из самых многочисленных лесных птиц.

Птица размером с воробья, с тонким клювом и довольно длинными ногами. Верхняя сторона тела (включая крылья и хвост) у взрослых птиц оливково-бурая, лоб, щеки, горло и грудь ярко-рыжие, брюшко грязно-белое, клюв и ноги серовато-бурые. Оперение молодых птиц в первые месяцы жизни пестрое — сочетание бурых и рыжеватых пестрин и пятен; но уже к осени молодые одевают наряд взрослой птицы. Масса самцов 13,8—17,7 г (15,7), самок 14,0—22,6 г (17,6). Длина тела 13—14 см, размах крыльев 21—23 см.

В Беларуси встречается практически во всех типах леса, а также в парках, садах, по зарослям кустарников и лесополосам вдоль дорог. Прилетает рано, с началом снеготаяния в лесу — во второй половине марта — начале апреля. Через несколько дней после прилета самцы начинают петь, но поют в основном в утренние и вечерние часы. Песня звонкая, но не очень громкая, из быстро повторяемых неритмичных колен. Птица ведет себя довольно скрытно, прыгая по земле или по нижним веткам кустарника.

Гнездо всегда спрятано в нише — под кочкой, между корнями дерева, среди упавших веток, в пеньке, полудупле и т. п. Строит его самка из сухих листьев, мха и стебельков, выстилая тонкими корешками и волосом. Во второй половине апреля или в мае она откладывает 6—9 желтовато-белых яиц, покрытых расплывчатым рисунком из ржаво-бурых пятнышек. Средние размеры яиц 19,7×14,9 мм, масса 2,3 г. Насиживает кладку самка, а самец периодически носит ей корм. На 14-й день инкубации вылупляются птенцы, которые покидают гнездо через 13 дней. Самец еще неделю после вылета докармливает выводок, самка же в это время уже строит новое гнездо и вновь приступает к откладке яиц, так как зарянки гнездятся два раза в год. Вылет птенцов второго выводка происходит уже в июле. Осенний отлет начинается в сентябре и продолжается до начала ноября, но отдельные особи встречаются и позже, вплоть до начала декабря.

Преимущественно насекомоядная птица, основу питания составляют насекомые и их личинки, пауки, черви и мелкие моллюски. Во второй половине лета поедает также ягоды (крушины, черники и др.), осенью — в небольшом количестве рябину.

**Восточный соловей — *Luscinia luscinia* (L., 1758) — Усходні салавей.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Чуть крупнее воробья, взрослая птица тускло-бурой окраски, хвост явственно рыжеватый. Горло и брюшко более светлые, светло-серовато-бурые. Ноги и клюв светло-бурые. У молодых птиц до начала осени голова, спина и грудь в бурых поперечных пестринах. Масса самцов 21,0—27,5 г (24,8), самок 21,3—26,3 г (24,1). Длина тела 16—18 см, размах крыльев 24—27 см.

Хорошо известен благодаря своему громкому пению, состоящему из серии разнообразных флейтовых, щелкающих и трескучих колен. Знатоки соловьиного пения насчитывают у отдельных самцов-«виртуозов» до 13 различных колен; в пении же большинства белорусских соловьев можно насчитать 8—10 колен. Поет соловей в основном вечером и ночью, днем держится скрытно, прыгая по земле под пологом кустарников и крапивы.

Гнездовой биотоп этой птицы — заросли кустарника по лесным опушкам и вырубкам, вдоль рек и ручьев, в запущенных парках и скверах, в лесопосадках вдоль дорог. Прилетает в последней декаде апреля или в первой декаде мая. К гнездованию приступает после распускания листвы на деревьях и кустарниках. Гнездо строит на земле под прикрытием крапивы, веток кустов либо другой растительности. Строительным материалом служат в первую очередь прошлогодние полуперегнившие листья деревьев, внутренняя выстилка гнезда — сухие травинки, корешки и мох. В мае самка откладывает 4—6 яиц. Яйца соловья обычно оливково-бурые, однотонно окрашенные, их средние размеры 21,6×16,2 мм, масса около 3 г. Кладку насиживает только самка 13 сут. Птенцов кормят оба родителя. В возрасте 11 дней, почти не умея летать, птенцы покидают гнездо, родители продолжают их кормить еще около 10 дней. После этого выводки соловьев держатся очень скрытно, осенний отлет происходит малозаметно и в основном завершается к концу сентября.

Насекомоядная птица, основу питания составляют насекомые и их личинки, пауки, мелкие моллюски и дождевые черви. Пищу собирает исключительно на земле.

**Варакушка — *Luscinia svecica* (L., 1758) — Кралька.** На юге Беларуси обычный, в северной части редкий гнездящийся, перелетный вид.

Величиной с воробья. Оперение самца яркое. Верх головы светло-бурый с темными пестринами, задняя сторона шеи, крылья и спина серовато-бурые, хвост

ярко-рыжий с черной вершиной и черной полоской посередине. Щеки серовато-бурые, отделены от темени охристо-белой полосой. Горло и грудь ярко-голубые, по нижнему краю окантованы рядами черных, белых и рыжих перьев. Посреди горла у большинства птиц имеется белое либо рыжее пятно. Брюшко светлое охристо-серое. Ноги светло-бурые, клюв почти черный. В оперении самки голубые цвета заменены серыми и черными. Молодые птицы до сентября сплошь окрашены в темно-бурый цвет с густым рисунком из более светлых пестрин, лишь окраска хвоста у них такая же, как у взрослых птиц. Масса самцов 15,0—22,5 г (19,5), самок 14,0—24,0 г (17,5). Длина тела 14—15 см, размах крыльев 22—23 см.

Характерная птица кустарниковых зарослей по берегам водоемов. Держится скрытно, поет преимущественно вечером и ночью. Пение менее громкое, чем у соловья, но красивое и мелодичное, включает много колен, заимствованных из песен других птиц. Весной прилетает в первой половине апреля. Гнездо всегда очень хорошо спрятано под прошлогодней травой, у основания куста либо в нише берегового склона. Самка строит его из сухих травинок и выстилает волосом и растительным пухом. В конце апреля — первой половине мая самка откладывает 5—7 голубовато-зеленых яиц, густо покрытых ржаво-красными пятнами. Средние размеры яиц 18,9×14,2 мм, масса 1,8 г. Кладку насиживает самка в течение 14 сут. Птенцы получают корм от обоих родителей и на 15-й день жизни покидают гнездо. После вылета молодняка выводки держатся очень скрытно. Осенний отлет начинается в сентябре и затягивается до второй половины октября.

Питается мелкими беспозвоночными (в первую очередь насекомыми и пауками); поедает также водных насекомых и их личинок, которых склевывает у кромки мелких водоемов.

**Обыкновенная, или садовая, горихвостка — *Phoenicurus phoenicurus* (L., 1758) — Звычайная рудахвостка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Птица величиной с воробья. У самца оперение верха головы, спины и крыльев буровато-серое, лоб белый, щеки и горло черные, грудь кирпично-красная, брюшко охристо-белое, хвост ярко-рыжий, только средняя пара рулевых перьев черновато-бурая. Клюв черный, ноги бурые. Самка окрашена не столь контрастно, в серовато-бурые тона. Молодые похожи на самку, но в бурых пятнышках. Масса самцов 12,6—19,4 г (15,3), самок 13,3—17,5 г (15,5). Длина тела 14—15 см, размах крыльев 21—23 см.

Населяет сосновые и светлые смешанные и лиственные леса, гнездится также в населенных пунктах сельского типа. Обычна в

дачных поселках. Довольно заметна благодаря яркой окраске хвоста, хорошо видной в полете. Песня короткая и негромкая, с флейтовыми тонами.

Прилетает в середине — второй половине апреля. Гнездится в дуплах, а также в скворечниках и в разного рода полостях и щелях (в поленницах дров, под листами шифера и т. п.). Строит гнездо из сухой травы, мха, кусочков луба и выстилает его изнутри волосом и перьями. В мае самка откладывает 5—8 яиц красивой зеленовато-голубой окраски, их средние размеры 18,6×14,0 мм, масса около 2 г. Самка насиживает кладку 13—14 дней, затем оба родителя носят корм птенцам. На 15-й день жизни птенцы покидают гнездо. Осенний отлет происходит во второй половине сентября — начале октября.

Питается насекомыми и паукообразными, пищу собирает как на земле, так и на ветках деревьев; более крупных насекомых часто ловит на лету.

**Горихвостка-чернушка — *Phoenicurus ochruros* (Gmelin, 1774) — Рудахвостка-чарнушка.** Обычная гнездящаяся, перелетная птица. Вид средиземноморского происхождения, заселил территорию Беларуси в XX в.

Чуть крупнее обыкновенной горихвостки. У самца лоб, щеки, горло и грудь черные, верх головы, спина и крылья буровато-серые, опухла части второстепенных маховых перьев белые; рулевые ярко-рыжие, их средняя пара черная. Клюв черный, ноги бурые. Окраска самки однотонная серовато-бурая, хвост ярко-рыжий. Молодые птицы похожи на самку, но со светлыми пятнышками на спине и груди. Масса самцов 14,0—21,1 г (16,7), самок 12,0—19,0 г (16,0). Длина тела 15—17 см, размах крыльев 24—28 см.

Гнездится в населенных пунктах разного типа, от хуторов до больших городов; в городах с многоэтажной застройкой предпочитает строительные площадки, участки с гаражами и т. п. Реже встречается возле разного рода зданий вне населенных пунктов. Прилетает в первой половине — середине апреля. Пение самца негромкое, щебечущее, со вставками имитаций голосов других птиц и характерного тихого трещания.

Гнездо устраивается в нишах зданий, на балках под крышей и т. п., иногда в пустующих гнездах деревенской ласточки. Строит из сухих травинки и корешков, изнутри выстилает перьями и шерстью. В мае самка откладывает 4—6 чисто-белых яиц со средними размерами 19,7×14,5 мм и массой 2,2 г. Кладку насиживает одна самка. Инкубационный период длится 13 сут, птенцы поки-

дают гнездо в возрасте 16 дней, после чего самка сразу же строит новое гнездо, и пара приступает ко второму циклу размножения. Кладки второго гнездования встречаются в июне — начале июля. Летные выводки вместе с взрослыми птицами еще долго держатся в районе гнездования. Осенний отлет происходит в октябре.

Питание, как у обыкновенной горихвостки.

**Луговой чекан — *Saxicola rubetra* (L., 1758) — Лугавы ерчык.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Небольшая птица (мельче воробья) с пестрым оперением и коротким хвостом. Половой и возрастной диморфизм в окраске выражены слабо, окраска самца более яркая, чем самки и молодой птицы. Верх головы, спина и щеки серовато-бурые в темно-бурых пестринах, над глазом — белая бровь. Горло и грудь рыжевато-охристые, брюшко белое, крылья и хвост бурые. У взлетевшей птицы на крыльях видны белые пятна. Клюв темно-серый, ноги черные. Масса самцов 14,5—21,0 г (17,2), самок 16,4—21,0 г (18,3). Длина тела 12,0—13,5 см, размах крыльев 23—25 см.

Чекана можно видеть сидящим на высокой травинке, ветке куста или проводе ЛЭП; при беспокойстве можно слышать характерную позывку «туи-чек-чек», определившую русское название вида. Песня этой птицы негромкая, сочетающая скрипучие и флейтовые звуки; ее часто можно слышать днем — это, пожалуй, единственная из наших птиц, которая часто поет и в знойный летний полдень.

Встречается на лугах всех типов, низинных болотах, на открытых вырубках. Прилетает в третьей декаде апреля — начале мая. Гнездо располагает в углублениях в земле, часто на склоне или возле кочки, в небольшом кустике, под нависающей травой. Строит гнездо из сухих травинок и выстилает волосом. Во второй половине мая — начале июня самка откладывает 5—7 голубовато-зеленых яиц, иногда имеющих слабый рисунок из едва заметных ржаво-красных пятнышек. Средние размеры яиц 18,8×14,4 мм, масса 2,1 г. Инкубационный период длится 13 сут, птенцы покидают гнездо на 13-й день жизни, но хорошо летать начинают в возрасте 19 дней. Часть пар, видимо, выводит потомство дважды в год. Осенний отлет происходит в сентябре.

Питается насекомыми и пауками, во второй половине лета в небольшом количестве ест ягоды (в частности, малину).

**Черноголовый чекан — *Saxicola torquata* (L., 1766) — Чарнагаловы ерчык.** Очень редкий гнездящийся, перелетный вид. В XX в.

на территории Беларуси зарегистрирован три раза: 11.05.1903 г. вблизи г. Пинска (*Шнитников, 1913*) и 21.07.1946 г. около г. Гомеля (*Pflugbeil, 1956*). Гнездование доказано находкой 26.05.2001 г. в Брестском р-не пары птиц, кормивших выводок (*Абрамчук и др., 2003*).

Внешне похож на лугового чекана. Самец отличается черной окраской головы, крыльев и спины и ржаво-рыжей грудью; по бокам шеи выделяются белые пятна. Белая бровь над глазом отсутствует. Оперение самки менее контрастное, черные тона заменены серовато-бурыми. Масса самцов 13,7—16,2 г (15,0), самок 14,0—17,9 г (16,0). Длина тела 12—13 см, размах крыльев 18—21 см.

Населяет сухие открытые участки, поросшие травой и негустым кустарником. Гнездо по расположению и устройству похоже на гнездо лугового чекана, окраска яиц иная — светлая, зеленовато-голубая, с густым рисунком из ржаво-бурых пятнышек. Средние размеры яиц 18,0×14,2 мм, масса около 2 г. Насиживает кладку только самка, птенцов кормят оба родителя. Спектр кормов близок к таковому у лугового чекана.

**Каменка — *Oenanthe oenanthe* (L., 1758) — Палявая падкаменка.** Обычная гнездящаяся, перелетная птица.

Величиной с воробья. У самца темя и спина серые, крылья, вершины боковых и средние перья хвоста, а также полоса, проходящая от клюва через глаз до кроющих уха, черные, надхвостье и брюшко белые, грудь светло-глинисто-бурая. Оперение самки и молодых птиц более темное, буроватое. Масса самцов 19,0—29,0 г (23,7), самок 20,4—30,0 г (24,7). Длина тела 14,5—16,0 см, размах крыльев 23,5—26,0 см.

Встречается на открытых участках — полях, суходольных лугах, обочинах дорог, окраинах населенных пунктов. Хорошо бегает по земле, садится обычно на камни, заборы, крыши невысоких зданий и почти никогда не садится на деревья. У взлетевшей птицы хорошо заметно белое надхвостье. Крик беспокойства — довольно громкое «и-чек-чек»; песня самца — короткое скрипучее щебетание.

Прилетает в конце марта — первой половине апреля. К гнездованию приступает не сразу — обычно в мае. Устраивает гнездо в разнообразных местах — в кучах камней и кирпича, под грудями мусора, в штабелях дров, различных полостях и трубах, под крышами зданий и т. п. Строит гнездо из сухой травы и выстилает шерстью и перьями. В первой половине — середине мая самка откладывает 5—8 бледно-голубых яиц со средними размерами

20,9×15,6 мм и массой 2,6 г. Насиживает кладку в основном самка, лишь ненадолго ее подменяет самец. Инкубация продолжается 14 дней, птенцы покидают гнездо в возрасте 15 дней. Осенью встречается до сентября.

Питается мелкими насекомыми и другими беспозвоночными.

**Черный дрозд — *Turdus merula* L., 1758 — Чорны дрозд.** Обычный гнездящийся, перелетный вид, в небольшом количестве зимует. Одна из наиболее обычных лесных птиц.

Крупнее скворца. Оперение самца однотонно черное, клюв ярко-желтый, ноги темно-бурые. Самка темно-бурая с рыжеватым оттенком оперения на груди и более светлым на горле. Клюв светло-бурый, ноги бурые. Молодые птицы похожи на самок, но с рисунком из светлых грязно-охристых пятен на груди. Масса самцов 75,0—110,5 г (85,9), самок 81,0—109,0 г (95,9). Длина тела 24—27 см, размах крыльев 35—40 см.

Встречается в лесах разных типов, предпочитая увлажненные, тенистые участки. Довольно скрытен, при опасности быстро скрывается в лесной чаще. По земле передвигается прыжками. Песня черного дрозда звучная, из повторяемых флейтовых свистов; характерен также громкий трескучий крик в случае тревоги.

Прилетает в середине — второй половине марта, в ранние весны — в первой декаде марта. Гнездо устраивает либо невысоко на дереве, либо на пне, выворотне или даже на земле между комлями древесных стволов. Постройка довольно массивная, чашевидной формы из мха, стеблей травы и сухих листьев, скрепленных грязью, лоток аккуратно выстлан сухими травинками или корешками. Гнездится два раза в год, поэтому гнезда с кладками встречаются со второй половины апреля по июнь. Самка откладывает 4—5 бледно-голубовато-зеленых яиц, густо покрытых мелкими рыжевато-бурыми пятнами. Средние размеры яиц 28,9×21,4 мм, масса около 7 г. Насиживает кладку только самка 13—14 дней. Птенцы получают корм от обоих родителей, и в возрасте 12—13 дней, еще почти не умея летать, с неотросшими маховыми и рулевыми перьями, они покидают гнездо. Полностью самостоятельными они становятся в возрасте около месяца. Осенний отлет происходит сравнительно незаметно, начинаясь в первой половине сентября и заканчиваясь к началу ноября.

Кормится различными насекомыми и дождевыми червями, собирая корм на влажной земле. Во второй половине лета ест также ягоды (чернику, малину, ежевику), осенью и зимой — рябину, а также шишкоягоды можжевельника.

**Дрозд Науманна — *Turdus naumanni* Temminck, 1820 — Дрозд Наўмана.** Очень редкий случайно залетный вид, зарегистрирован лишь однажды — 17.06.1951 г. в Березинском заповеднике (Федюшин, Долбик, 1967).

Похож на дрозда-белобровика, бровь над глазом, горло и брюшко белые, верх тела, крылья и хвост буровато-серые; зоб, грудь, бока тела и подхвостье ржаво-рыжие с беловатыми пестринами. Клюв и ноги бурые. Масса тела 70—92 г, длина тела 22—23 см, размах крыльев 36—39 см.

Гнездится в таежной зоне Восточной Сибири. По образу жизни и повадкам во многом схож с певчим дроздом и дроздом-белобровиком.

**Рябинник — *Turdus pilaris* L., 1758 — Дрозд-піскун.** Обычный гнездящийся, перелетный и зимующий вид.

Примерно такого же размера, что и черный дрозд. Голова, верх шеи и надхвостье серые, хвост темно-бурый, спина рыжевато-бурая, выделяющаяся на фоне общей окраски верхней стороны тела. Грудь ржавчато-рыжая, горло и брюшко белые; горло и грудь покрыты бурными пестринами, на груди отчасти имеющими v-образную форму. Клюв буровато-желтый с темной вершиной, ноги бурые. Оперение молодых птиц более тусклое, верх тела бурый. Масса самцов 70,0—140,0 г (101,0), самок 68—109 г (84,4). Длина тела 24—27 см, размах крыльев 40,0—44,5 см.

По сравнению с другими дроздами более заметная, менее скрытная птица. В период миграций и зимовки держится обычно стаями. В местах гнездования выдает свое присутствие громким трещанием; песня тихая и скрипучая. Гнездится по участкам древостоев в антропогенном ландшафте — в парках, скверах, защитных лесополосах вдоль дорог, на лесных опушках вблизи населенных пунктах. Весенний прилет зафиксировать довольно трудно, так как многие птицы у нас зимуют. На гнездовых участках появляется порой уже в начале апреля.

Как правило, поселяется небольшими колониями — от 2—3 до десятка пар, реже образует более крупные поселения. Гнездится рано, иногда уже в первой половине апреля, но так как некоторые пары размножаются два раза в год, гнезда с яйцами находят вплоть до начала июля. Гнездо устраивает на дереве, часто довольно высоко. Строит его из сухой травы, скрепляя стенки грязью. В кладке 4—7 зеленовато-голубых яиц, густо покрытых расплывчатыми рыжевато-бурными пятнами. Средние размеры яиц 28,5×20,9 мм, масса около 7 г. Кладку насиживает только самка

13—14 дней. Птенцов кормят оба родителя. В двухнедельном возрасте молодые птицы покидают гнездо, еще плохо умея летать. Полностью самостоятельную жизнь они начинают вести в возрасте около месяца. Осенняя миграция к местам зимовки наблюдается в сентябре — октябре, но часть птиц остается зимовать. Особенно много рябинников зимует в годы хорошего урожая рябины.

Питание довольно существенно меняется по сезонам года. Весной и летом ест в основном животную пищу — дождевых червей, насекомых, мелких моллюсков, собирая добычу на земле. Уже в середине лета начинает поедать ягоды черники, вишни, малину и ежевику. Осенью и зимой основной корм — рябина, калина, ягоды омелы, шишкоягоды можжевельника, семена оставшихся на деревьях мерзлых яблок.

**Белобровик — *Turdus iliacus* L., 1758 — Белабровы дрозд.**  
Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Самый мелкий из наших дроздов. Оперение верха тела буровато-серое (на спине с оливковым оттенком), над глазом проходит широкая белая бровь. Щеки оливково-бурые, горло, грудь и брюхо белые с рисунком из продольных бурых пестрин. Бока тела и подмышечные перья ярко-рыжие. Клюв грязно-желтый, ноги светло-бурые. У молодых птиц на спине и голове имеются охристые пятна каплевидной формы. Масса самцов 52,0—78,0 г (53,8), самок 43,0—73,0 г (60,9). Длина тела 21—23 см, размах крыльев 33—35 см.

Населяет еловые, смешанные с елью, а также пойменные ольховые и ольхово-березовые леса; в других типах леса гнездится редко. Прилетает в последней декаде марта, на севере республики — в начале апреля. В период весеннего пролета держится довольно большими стаями. Через несколько дней по прилету можно услышать довольно громкое, свистовое, переходящее в щелбетание пение белобровика. Беспokoясь у гнезда, издает резкое трещание. Гнездо устраивает на дереве (обычно невысоко), на пне или даже на земле — у основания комлей деревьев. Гнездо белобровика меньше, чем у других дроздов, чашевидной формы, из сухой травы. В конце апреля — первой половине мая можно находить законченные кладки из 5—6 голубых яиц, густо покрытых мелкими рыжевато-бурыми пятнами. Средние размеры яиц 25,7×18,8 мм, масса 4,5 г. Самка насиживает кладку 13 дней, затем такое же время самец и самка носят корм птенцам в гнездо. После вылета молодых птиц белобровики постепенно собираются в стаи, осенний отлет происходит со второй половины сентября до конца октября.

Питается в основном животными кормами (насекомые и их личинки, дождевые черви, пауки); в меньшем количестве поедает семена трав и ягоды.

**Певчий дрозд** — *Turdus philomelos* Brehm, 1831 — **Дрозд-спявун**. Обычный гнездящийся, перелетный вид, очень редко зимует. Одна из обычных лесных птиц.

Мельче черного дрозда, но крупнее дрозда-белобровика. Оперение верха тела серовато-бурое с оливковым оттенком, над глазом слабо заметная полоска более светлых перьев. Нижняя сторона тела белая, на груди с примесью охристого; грудь, передняя часть брюшка и бока тела покрыты, кроме того, продолговатыми черно-бурыми пятнышками, придающими птице пеструю окраску. Клюв и ноги светло-бурые. Молодые птицы отличаются пятнистым рисунком на верхней стороне тела. Масса самцов 41,8—78,2 г (68,7), самок 58,0—77,0 г (68,5). Длина тела 22—24 см, размах крыльев 33—36 см.

Свое название получил благодаря громкой песне, состоящей из разнообразных, большей частью свистовых колен, исполняемой неторопливо и порой подолгу. Наиболее активно поет рано утром и вечером. Как и большинство дроздов, довольно скрытен, но у гнезда с птенцами часто теряет осторожность и подлетает близко к человеку, издавая крик беспокойства — громкую серию трескучих звуков.

Прилетает в последней декаде марта или в первой декаде апреля. Населяет практически все типы леса при условии наличия там более или менее густого подлеска и подроста. Гнезда устраивает на ветвях и в развилках деревьев, обычно невысоко; особенно любит гнездиться в кронах молодых елей. Гнездо хорошо отличается от гнезд других видов дроздов: его внешняя часть строится из сухих стебельков, веточек и мха, а вот дно и стенки лотка отделяются измельченной древесной трухой, смоченной слюной; после застывания этот материал приобретает подобие гладкой штукатурки. Певчий дрозд гнездится два раза в год: кладки первого цикла бывают в конце апреля — первой половине мая, второго — в июне — начале июля. Самка несет 4—6 ярко-голубых яиц, покрытых редкими темно-бурыми пятнышками. Средние размеры яиц 26,8×20,4 мм, масса 5,5 г. Насиживает кладку самка 13—14 сут. Птенцы получают корм от обоих родителей и на 13-й день жизни обычно покидают гнездо, хотя хорошо летать начинают лишь спустя неделю. Летные молодые птицы совместно со взрослыми держатся в зарослях кустарников, на лесных вырубках или среди молодого

подроста. В сентябре начинается отлет птиц к местам зимовок, который продолжается до конца октября.

Питается наземными беспозвоночными (насекомыми, дождевыми червями, пауками, мелкими моллюсками). Во второй половине лета и осенью поедает различные ягоды.

**Деряба** — *Turdus viscivorus* L., 1758 — Шэры дрозд. Обычный гнездящийся, перелетный, изредка зимующий вид.

Самый крупный из наших дроздов. Верх тела, крылья и хвост буровато-серые, низ тела беловатый с охристым оттенком оперения на груди, весь в довольно крупных черно-бурых пестринах. Клюв желтовато-серый, ноги светло-бурые. У молодых птиц верхняя сторона тела покрыта бурыми и белыми пестринами. Масса самцов 100—128 г (112,8), самок 102—134 г (117,4). Длина тела 26—29 см, размах крыльев 44,0—47,5 см.

Населяет преимущественно сосновые боры, реже смешанные леса с преобладанием сосны или березняки. Свое присутствие деряба часто выдает громким сухим трещанием, хорошо отличным от крика других дроздов. Песня похожа на песню черного дрозда, состоит преимущественно из флейтовых свистов.

Прилетает в марте. Гнездо располагает на дереве, часто довольно высоко, обычно в развилке у ствола. Довольно большое чашевидное сооружение строит из сухой травы, луба и сухих веточек и выстилает сухой травой. Гнездование двукратное, кладки в гнездах встречаются с апреля по июнь. В кладке 3—5 голубовато-зеленых яиц, покрытых негустым рисунком из бурых и красновато-фиолетовых пятен. Средние размеры яиц 31,0×22,2 мм, масса около 8 г. Самка насиживает кладку 14 дней, птенцов кормит оба родителя. В возрасте 15 дней птенцы покидают гнездо. Осенний отлет наблюдается со второй половины сентября по октябрь.

Питается различными беспозвоночными, которых ловит на земле. Во второй половине лета поедает также ягоды черники и брусники, осенью шишкоягоды можжевельника. Зимующие птицы, а также прилетевшие ранней весной часто кормятся ягодами омелы.

## Семейство Мухоловковые — *Muscicapidae*

**Серая мухоловка** — *Muscicapa striata* (Pallas, 1764) — Шэрая валасяница. Обычная гнездящаяся, перелетная птица.

Величиной с воробья, с относительно коротким и тонким клювом, оперение однотонной буровато-серой окраски, несколько более светлое с нижней стороны. На груди слабо заметны темные продольные пестрины. У основания клюва хорошо развиты щетинковидные перья. Клюв и ноги темно-серые. Молодые птицы отличаются наличием охристо-белых пестрин на верхней стороне тела. Масса самцов 12,1—20,5 г (15,4), самок 10,0—17,5 г (15,6). Длина тела 13,5—15,0 см, размах крыльев 23—25 см.

Неприметная птица, ее характерной особенностью является то, что, сидя на ветке, держит тело почти вертикально. Песня — негромкое щебетание с вставками более высоких звуков. Весной прилетает в последней декаде апреля или в начале мая. Гнездится в хвойных, смешанных и лиственных лесах, а также в парках, скверах и садах, в дачных поселках и деревнях. Гнездо строит на деревьях в разного рода нишах стволов и полудуплах, развилках толстых сучьев, на вершинах обломанных пней, а при гнездовании в населенных пунктах — на уступах под крышами зданий, оконных карнизах и в скворечниках. Рыхлаю чашевидную постройку сооружает из сухих травинок и корешков и выстилает волосом и шерстью. В конце мая или в июне самка откладывает 4—6 зеленоватых яиц, покрытых расплывчатыми ржаво-бурыми и серыми пятнами. Средние размеры яиц 18,7×14,1 мм, масса около 2 г. Насиживает самка в течение 14 дней. Птенцы вылетают из гнезда в возрасте 12—13 сут. Осенний отлет начинается уже в августе и заканчивается в середине сентября.

Питается преимущественно насекомыми, которых подстерегает, сидя на веточке, и ловит на лету. Реже склевывает мелких насекомых и пауков прямо с веток деревьев. Таким образом, серая мухоловка тесно связана с кронами деревьев. Увидеть эту птицу на земле удастся крайне редко.

**Мухоловка-пеструшка — *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764) — Пярэстая валасяніца.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Мельче серой мухоловки, характеризуется интересным сочетанием индивидуального полиморфизма и полового диморфизма. Взрослые самки окрашены однотипно: сверху однотонные серовато-бурые, с беловатым горлом и светлой серовато-белой грудью и брюшком, белые пятна на крыльях образованы белыми краями второстепенных маховых и вершин кроющих перьев крыла. Самцы бывают семи типов окраски, из которых один крайний тип — наиболее контрастный: с буровато-черным верхом тела, белым пятном у основания клюва, белыми грудью и брюхом и черными хвостом и крыльями, причем на крыльях имеются белые «зеркальца». Другой крайний тип окраски — серовато-бурый, очень похожий на самок. Между крайними типами имеется пять переходных, с разной

степенью контрастности. Клюв темно-серый, ноги буровато-серые либо черные. Молодые птицы в первые месяцы своей жизни окрашены подобно самкам, но с бледно-бурыми пятнами. Масса самцов 11,0—16,5 г (13,5), самок 11,1—16,0 г (13,0). Длина тела 13—14 см, размах крыльев 21,5—24,0 см.

Населяет леса всех типов при наличии необходимых для гнездования дуплистых деревьев, а также парки, сады, городские скверы. Держится, как правило, в кронах деревьев. Песня состоит из ритмически неторопливо повторяемых мелодичных звуков «пиль-пиль-филилилилилю». Весной прилетает в середине — второй половине апреля, на севере иногда в начале мая. Гнездится в дуплах деревьев на различной высоте, охотно занимает скворечники и синичники. Развеской большого количества искусственных гнездовий численность мухоловки-пеструшки в лесном массиве любого типа можно увеличить в несколько раз. Внутри дупла или скворечника строит гнездо из сухих травинок, прошлогодних листьев, древесного луба и мха. Во второй половине мая — первой половине июня самка откладывает 6—8 одноцветных бледно-голубых яиц со средними размерами 17,6×13,4 мм и массой 1,6 г. Самка насиживает кладку 13—14 сут, птенцов кормят оба родителя до вылета из гнезда (в 14-дневном возрасте) и не менее недели после вылета. Осенний отлет происходит в августе, отдельные особи встречаются еще в первой половине сентября.

Питается мелкими насекомыми и пауками, которых ловит на лету и склевывает с веток деревьев; лишь в первые недели после прилета, до распускания листвы, часто кормится на земле.

**Мухоловка-белошейка — *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815) — Валасяница-белашыйка.** Гнездящаяся, гнездится только на юге Беларуси, перелетная птица, встречается довольно редко.

Самцы по окраске оперения очень похожи на наиболее контрастно окрашенных самцов мухоловки-пеструшки, но отличаются белой окраской оперения на затылке и задней стороне шеи и наличием белого «зеркальца» на первостепенных маховых перьях. Самки похожи на самок мухоловки-пеструшки, но, в отличие от нее, также имеют небольшое белое пятно на первостепенных маховых. Масса самцов 10,0—14,9 г (13,0), самок 12,0—17,0 г (14,6). Длина тела 13—14 см, размах крыльев 22—25 см.

Внешностью и повадками похожа на мухоловку-пеструшку. Песня довольно короткая и простая, начинается громкими свистами «сий-сий-сий-сий-тью-си», заканчивается медленнее, чем у пеструшки. Населяет широколиственные, преимущественно дубовые и грабовые леса. Прилетает обычно в конце апреля. Эколо-

гически очень близка к мухоловке-пеструшке, вступает с ней в конкурентные отношения. Гнездится в дуплах на разной высоте. В середине — второй половине мая самка откладывает 6—7 яиц, неотличимых от яиц мухоловки пеструшки; их средние размеры 17,9×13,4 мм и масса 1,7 г. Прочие характеристики размножения и питание сходны. Время осеннего отлета не выяснено.

**Малая мухоловка — *Ficedula parva* (Bechstein, 1794) — Малая валасяница.** Малочисленный гнездящийся, перелетный вид.

Мельче других мухоловок. Верх головы, шея, спина, верхняя сторона крыльев, надхвостье и хвост буровато-серые; вершина хвоста более темная. На крайних рулевых перьях белые пятна. Окраска оперения нижней стороны самцов полиморфна: примерно у 50 % особей горло и грудь ярко-рыжие, нижняя часть груди и подхвостье светлые, серовато-бурые. Остальные самцы не имеют рыжего цвета в окраске, снизу их оперение сплошь серовато-бурое, с более светлым горлом. Самки по оперению похожи на самцов второго типа. Клюв и ноги буровато-серые. Масса самцов 8,5—11,0 г (10,3), самок 9,0—12,7(10,8). Длина тела 11—12 см, размах крыльев 19—21 см.

Малозаметная птица, о присутствии которой можно узнать по песне — довольно громкой, в первой своей части похожей на пение пеночки-трещетки и переходящей в отчетливое свистовое «фью-фью-фью-цьи-цьи». Прилетает в начале — первой половине мая. Населяет преимущественно старые леса с сомкнутым пологом — еловые, сосновые и широколиственные; местами встречается в старых парках. Гнездо устраивает в разного рода неглубоких нишах и полудуплах в стволах деревьев, иногда в развилках толстых сучьев, на вершинах тонких пней и изредка — за отставшей корой. Материалом для гнезда служит в первую очередь зеленый мох с примесью кусочков древесного луба и сухих корешков, в выстилке лотка бывает волос. В мае — июне самка откладывает 5—7 желтовато-белых яиц, густо покрытых мелкими ржаво-бурыми пятнышками. Средние размеры яиц 16,6×12,7 мм, масса 1,5 г. Самка насиживает кладку 13 дней; примерно такое же время находятся в гнезде и птенцы, получая корм от обоих родителей. Часть птиц, видимо, гнездится два раза в год. Осенний отлет происходит в сентябре. В этот период они могут быть встречены не только в лесах, но также в садах и парках. В это время иногда можно слышать своеобразный печальный свист, который, по выражению орнитолога В. Н. Шнитникова, «вызывает в слушателе... грустное настроение, сопровождаемое чувством какой-то безотчетной тревоги».

Питается мелкими насекомыми и пауками, которых склевывает с веток и коры деревьев или ловит на лету.

## Семейство Славковые — *Sylviidae*

**Речной сверчок — *Locustella fluviatilis* Wolf, 1860 — Рачны цвыркун.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Величиной с воробья, почти однотонной буровато-серой окраски, несколько более светлой на нижней стороне тела и с едва заметными более темными пестринами на груди. Хвост клиновидной формы (как и у других сверчков). Клюв и ноги буровато-серые. Масса самцов 15—23 г (20,2), самки в среднем чуть крупнее. Длина тела 13,5—14,5 см, размах крыльев 19—23 см.

Одна из самых скрытных птиц нашей фауны, увидеть ее чрезвычайно трудно даже вблизи гнезда. Свое присутствие выдает характерной песней — длинной монотонной трелью «зип-зип-зип-зип-зип...», которую чаще можно слышать в вечерние часы. Еще одна характерная особенность этой птицы (и других сверчков) — способность быстро, подобно мыши, бегать в густой траве. Населяет влажные леса с зарослями кустарников и крапивы, лесные просеки и опушки, берега водоемов, густо поросшие кустами и высокотравьем.

Прилетает обычно в первой декаде мая. Гнездо строит на земле среди густых зарослей крапивы, сныти, маличника и других растений, свивая его из довольно грубых стеблей трав. В конце мая или в июне самка откладывает 4—6 белых яиц, густо покрытых мелкими буровато-серыми крапинками и точками. Средние размеры яиц 20,5×15,0 мм, масса 2,4 г. После 13 сут насиживания вылупляются птенцы, которые в возрасте 12 дней покидают гнездо. В июле некоторые самки вновь приступают к откладке яиц; птенцы второго выводка вылетают уже в августе. Послегнездовая жизнь речных сверчков не изучена, время осеннего отлета установить сложно из-за скрытности птиц. Во всяком случае, позже начала сентября их никто, насколько известно, не встречал.

Питается мелкими беспозвоночными, в первую очередь насекомыми и пауками.

**Соловьиный сверчок — *Locustella luscinioides* Savi, 1824 — Салаўіны цвыркун.** Немногочисленный гнездящийся, перелетный вид.

Похож на речного сверчка, но окраска оперения более бурая, на верхней стороне тела с рыжим оттенком. Пестрин на груди нет. Масса самцов 13—20 г (16,6), самок 15—21 г (17,3). Длина тела 13—14 см, размах крыльев 21—22 см.

Населяет весьма характерные биотопы — заросли тростника и рогоза по берегам водоемов, среди травянистых болот и на зарастающих торфоразработках. Прилетает уже в середине апреля, оповещая о своем присутствии характерной песней — долго и монотонно дпящимся сухим «трррррр...». Даже поющую птицу увидеть довольно трудно — поет она, сидя на стебле тростника, и при малейшей опасности прячется в его зарослях.

Гнездо обычно строит из сухих листьев тростника, лоток выстилает более тонким материалом. Перед укладкой в гнездо тростниковые листья смачивает в воде, поэтому после высыхания они оказываются хорошо подогнанными друг к другу, и гнездовая чаша выглядит довольно плотной. Располагает гнездо среди тростниковых и рогозовых стеблей над водой или на прибрежной грязи, реже — в скоплении слежавшейся прошлогодней растительности. Постройка очень хорошо спрятана, и найти ее трудно, поэтому в Беларуси гнезда этой птицы находили всего несколько раз. В мае самка откладывает 4—6 грязно-белых яиц, густо покрытых мелкими серовато-бурыми крапинками. Средние размеры яиц 19,6×14,6 мм, масса 2,2 г. Насиживает только самка в течение 12—13 сут. В возрасте около 15 дней птенцы покидают гнездо. В конце июня — первой половине июля часть самок приступает к откладке яиц вторично. Осенний отлет происходит крайне незаметно, поэтому его сроки не выяснены. Наиболее поздние регистрации вида относятся к концу августа.

Питается различными мелкими беспозвоночными.

**Обыкновенный сверчок — *Locustella naevia* Boddaert, 1783 — Звычайны цвыркун.** Малочисленный гнездящийся, перелетный вид.

Наиболее мелкий из наших сверчков, серовато-бурой окраски с оливковым оттенком, более светлой на нижней стороне тела. На спине хорошо заметны темные продольные пятна, которых нет у других наших сверчков. У некоторых особей над глазом хорошо заметна светлая бровь, у других она едва намечена. Клюв и ноги серовато-бурые. Масса самцов 12,0—16,3 г (13,7), самок около 14 г. Длина тела 12,3—13,0 см, размах крыльев 16—20 см.

Вопреки названию, обыкновенный сверчок — самый редкий из сверчков нашей фауны. На гнездовании встречается по высокотрав-

ным лугам и открытым осоковым болотом, там, где в небольшом количестве имеется невысокий кустарник. Как и другие сверчки, скрытен, поет в основном в вечерние часы. Песня — монотонное длинное «цирррррр...», похожее на трещание сверчка-насекомого.

Прилетает в мае. Гнездо тщательно прячет на земле среди высокой травы, строит его из сухих прошлогодних стебельков и травинок. Случаи находок гнезд этого сверчка в Беларуси единичны. В июне самка откладывает 5—6 белых яиц, густо покрытых мелким красновато-бурым крапом. Средние размеры яиц 17,9×13,7 мм, масса 1,8 г. Кладку насиживают самка и самец, сменяя друг друга, 14 сут. Птенцы покидают гнездо уже на 12-й день жизни, еще почти не умея летать. В июле некоторые самки приступают к откладке яиц вторично. Время осеннего отлета обыкновенных сверчков в Беларуси не прослежено, предположительно конец августа — сентябрь.

Питание — мелкие насекомые и пауки.

**Дроздовидная камышовка — *Acrocephalus arundinaceus* L., 1758 — Драздовая чаротаўка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Самая крупная из наших камышовок, величиной со скворца. Верхняя сторона тела, а также крылья, хвост и бока головы светло-бурые, над глазом охристо-белая бровь. Нижняя сторона более светлая, буровато-белесая, горло почти белое. Клюв и ноги серовато-бурые. У молодых птиц грудь и брюшко более темные, охристо-бурые. Масса самцов 28—37 г (32,4), самок 26—37 г (32,0). Длина тела 18,5—20,0 см, размах крыльев 25,5—29,5 см.

Держится в зарослях тростника, рогоза и камыша по берегам водоемов всех типов. Довольно скрытная птица, но свое присутствие выдает громкой трескучей песней и столь же громкими, резкими криками беспокойства. Прилетает во второй половине апреля — начале мая. Гнездо — глубокая чашевидная постройка, прикрепленная к нескольким стеблям тростника или рогоза на высоте 10—70 см над водой. В качестве строительного материала использует в основном старые листья тростника, разрывая их вдоль, а также тростниковые метелки и растительные волокна. В конце мая — первой половине июня самка откладывает 4—6 светло-голубых яиц, покрытых довольно густым рисунком из крупных и мелких бурых и серых пятен. Средние размеры яиц 22,7×16,3 мм, масса 3,1 г. Насиживает кладку преимущественно самка в течение 14—15 дней. Птенцов выкармливают оба родите-

ля. При появлении вблизи гнезда человека или какого-либо хищника самец и самка проявляют сильное беспокойство, часто подлетают совсем близко и громким трещанием стремятся прогнать врага. В возрасте 12 дней птенцы покидают гнездо, хорошо летать начинают спустя еще 5 дней. Осенний отлет начинается в августе и затягивается до середины сентября.

Кормится насекомыми и пауками, реже — водными беспозвоночными, мелкими головастиками. Добычу склевывает со стеблей и листьев надводных растений, а также с поверхности воды, либо ловит в воздухе, при этом нередко схватывает довольно крупных насекомых, например стрекоз.

**Тростниковая камышовка — *Acrocephalus scirpaceus* Her-  
mann, 1804 — Трысняговая чаротаўка.** Немногочисленный гнездящийся, перелетный вид.

Окраской оперения очень похожа на дроздовидную камышовку, но заметно мельче ее. Верх головы и спина светло-бурые, поясница и надхвостье рыжеватые. Брюшко буровато-белое с рыжеватым налетом по бокам, горло почти белое. Клюв и ноги бурые. Масса самцов 9,2—15,4 г (12,0), самок 10,0—17,5 г (12,6). Длина тела 13—14 см, размах крыльев 17—21 см.

Населяет заросли тростника, рогоза и камыша в прибрежной зоне озер, рыбоводных прудов и водохранилищ. Скрытная птица. Песня похожа на песню дроздовидной камышовки, но гораздо более тихая, с меньшим количеством трескучих звуков. Прилетает в мае, к строительству гнезда приступает в конце мая. Гнездо прикрепляет к нескольким стеблям тростника или рогоза (обычно над водой). Оно имеет вид чашечки, сплетенной из сухих травинок, метелок тростника и растительного пуха. В июне самка откладывает 4—6 голубовато-зеленых яиц, густо покрытых крупными и мелкими зеленовато-бурыми пятнами неправильной формы. Средние размеры яиц 18,6×13,7 мм, масса 1,8 г. В течение 12 сут самка и самец, регулярно сменяя друг друга, насиживают кладку. В возрасте 12 дней, еще плохо умея летать, молодые птицы покидают гнездо. Осенний отлет происходит во второй половине августа — первой половине сентября.

Питается насекомыми и их личинками, а также пауками.

**Болотная камышовка — *Acrocephalus palustris* Bechstein,  
1798 — Балотная чаротаўка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Внешне очень похожа на тростниковую камышовку, отличается от нее отсутствием рыжих тонов в оперении (общий тон окраски оперения оливково-серый). Наиболее надежным опознавательным признаком болотной камышовки является сравнительно малая длина когтя заднего пальца, который короче самого пальца (у тростниковой камышовки коготь примерно равен длине пальца). От садовой камышовки надежно отличается так называемой «формулой крыла»: у *Acrocephalus palustris* второе первостепенное маховое перо всегда длиннее пятого, у *A. dumetorum* оно короче. Масса самцов 10,5—17,0 г (12,8), самок 10,9—14,0 г (12,2). Длина тела 13—14 см, размах крыльев 18,5—21,0 см.

Населяет заросли кустарников и высокотравья (крапивы, лопухов, зонтичных и т. п.) по лесным опушкам, оврагам, окраинам пустырей, берегам канав, придорожным лесополосам, в речных поймах. Прилетает в мае. Песня длинная, не очень громкая, из сочетания разнообразных колен, включает и имитации голосов других птиц. Гнездо устраивает на высоте 15—70 см, прикрепляя его к стеблям крупных трав, маличника, ветвям кустарников. Постройка из сухих стебельков и травинок более рыхлая, чем у тростниковой камышовки (но более плотная, чем у славок). В конце мая — первой половине июня самка откладывает 4—5 (редко 6) голубовато-белых яиц с негустым рисунком из зеленовато-бурых и серых пятен. Средние размеры яиц 18,8×14,0 мм, масса 1,9 г. Регулярно сменяя друг друга, самец и самка насиживают кладку около 13 сут. Птенцы оставляют гнездо, почти не умея летать, в возрасте 10—12 дней. Осенний отлет происходит в августе и заканчивается к середине сентября.

Питается мелкими насекомыми и их личинками, а также пауками. Пищу склевывает в основном со стеблей и листьев высокотравья и кустарников.

**Садовая камышовка — *Acrocephalus dumetorum* Blyth, 1849 — Садовая чаротаўка.** Редкий гнездящийся, перелетный вид, несколько чаще встречается в восточных районах республики.

От очень похожей по окраске оперения болотной камышовки отличается особенностями строения крыла: первое первостепенное маховое никогда не бывает длиннее верхних кроющих перьев кисти, второе первостепенное маховое всегда короче пятого, расстояние от вершины первого второстепенного махового пера до вершины крыла не более 15 мм. Масса самцов 9,3—14,0 г (11,8), самок 10,9—14,0 г (12,1). Длина тела 12,5—15,0 см, размах крыльев 18,5—20,3 см.

Населяет такие же биотопы, что и болотная камышовка. Держится в зарослях высокой травы и кустарников. Песня самца разнообразная, состоит из подражания голосам других птиц (в

том числе соловья) и собственных трещащих и свистовых колен. Часто поет по ночам. Сроки весеннего прилета и осеннего пролета не прослежены — предположительно такие же, как у болотной камышовки. Очень сходны у этих видов устройство гнезда, число и окраска яиц, средние размеры которых 17,9×13,7 мм, масса 1,8 г, а также спектр питания.

**Камышовка-барсучок — *Acrocephalus schoenobaenus* (L., 1758) — Звычайная чаротаўка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Верхняя сторона тела серовато-бурая, причем окраска оперения не однотонная, а включает сочетания более темных и более светлых участков пера. Спина и надхвостье рыжеватые. Верх головы черно-бурый, над глазом светло-охристая широкая полоса. Нижняя сторона серовато-белая с охристым налетом на груди и боках. Клюв и ноги серовато-бурые. Масса самцов 10,5—12,5 г (11,6), самки 10,8—14,0 г (12,2). Длина тела 13 см, размах крыльев 17—21 см.

Наиболее обычная из камышовок. Населяет заросли высокой травянистой растительности (осока, тростник, рогоз, хвощ), а также кустарников на мокрых участках — болотах, берегах водоемов, вдоль канав и мелиоративных каналов, в поймах рек. Песня самца довольно громкая, с преобладанием трескучих звуков; во время пения самец часто располагается довольно открыто на веточке какого-нибудь кустика и бывает хорошо виден.

Прилетает в середине — второй половине апреля, в южных районах Беларуси иногда уже в первой декаде этого месяца. Гнездо устраивает невысоко над землей в высокой траве или низком кустарнике, иногда на осоковой кочке. Чашевидное гнездо свивается из сухих травинки, метелки тростника, иногда с примесью мха и волоса. Во второй половине мая либо в июне самка откладывает 5—6 серовато-белых яиц, очень густо покрытых расплывчатыми светлыми зеленовато-бурыми мелкими пятнами. Средние размеры яиц 17,8×13,3 мм, масса 1,7 г. Кладку насиживает преимущественно самка в течение 13—14 сут. Птенцы покидают гнездо в возрасте 13 дней. Часть птиц в благоприятные годы, видимо, приступает к гнездованию вторично. Осенний отлет происходит в сентябре, иногда встречается еще в первой декаде октября.

Питается мелкими насекомыми, гусеницами и пауками. Корм собирает на листьях и стеблях травы, а также на земле.

**Вертялая камышовка — *Acrocephalus paludicola* Vieillot, 1817 — Вяртлявая чаротаўка.** Редкий гнездящийся, перелетный вид. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Внешне похожа на камышовку-барсучка, отличается желтовато-белесой полосой вдоль верха головы и наличием темно-бурых продольных пестрин по бокам груди. Оперение спины более контрастное, из сочетания темно-бурых и охристо-серых тонов. Окраска оперения молодых птиц более рыжеватая. Масса самцов 10,2—12,7 г (11,4), самок 11,0—12,9 г (11,6). Длина тела 12,2—13,5 см, размах крыльев 16,2—19,5 см.

Стенотопный вид, гнездится только на открытых низинных осоковых болотах, являясь своеобразным видом-индикатором этого типа ландшафтов. Так как в Беларуси пока сохранились крупнейшие в Европе массивы низинных болот, на территории республики сегодня сосредоточено около 60 % мировой популяции вертялой камышовки.

Прилетает в конце апреля — начале мая. Вскоре по прилету самцы начинают петь, сидя на какой-нибудь веточке невысокого кустика либо стебле прошлогоднего тростника. Песня довольно монотонная, трескучая, более простая, чем у других камышовок. Гнездо устраивает под прикрытием прошлогодней либо зеленой осоки на осоковой кочке либо у ее основания. Постройка небольшая, из тонкой сухой осоки, более рыхлая, чем у других видов камышовок. Во второй половине мая самка откладывает 4—6 грязно-белых яиц, очень густо покрытых расплывчатыми бурыми пятнами. Средние размеры яиц 17,6×13,1 мм, масса 1,65 г. Для вертялой камышовки, в отличие от других видов рода *Acrocephalus*, характерна своеобразная форма брачных отношений — полибрахигиния (промискуитет). Каждая самка спаривается поочередно с несколькими самцами, а каждый самец — с несколькими самками. В насиживании яиц и выкармливании птенцов самцы участия не принимают, и бремя гнездовых забот берет на себя самка. Инкубация продолжается 13 сут; птенцы покидают гнездо иногда уже на 11-й день жизни. Вскоре после вылета птенцов самка строит новое гнездо и приступает к откладке яиц второй кладки. Двукратное гнездование в течение года характерно для большинства самок этого вида. Время осеннего отлета не прослежено, предположительно сентябрь.

Питается насекомыми, их личинками, пауками. Корм собирает преимущественно на земле и на листьях болотных растений.

**Зеленая пересмешка — *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817) — Зялёная перасмешка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Внешне похожа на камышовок, но оперение нижней стороны тела желто-зеленое, верхней — буровато-зеленое, наиболее темное на крыльях. Над глазом проходит хорошо заметная зеленовато-желтая полоса. Клюв бурый, ноги буровато-серые. Масса самцов 12,0—15,5 г (13,5), самок 14,1—18,2 г (15,2). Длина тела 13—14 см, размах крыльев 20,5—24,0 см.

Населяет лиственные и смешанные, реже сосновые леса с обильным подлеском и подростом. Легко узнаваема по песне — длинной, насыщенной имитациями голосов других птиц, с четко разделенными, повторяемыми по несколько раз строфами. Прилетает в первой половине мая, на юге Беларуси в некоторые годы уже в конце апреля. Держится в подлеске и подросте, реже в кронах более высоких деревьев. Гнездо устраивает в ветках лиственных деревьев и кустарников на высоте 1—8 м. Оно имеет форму чашечки, искусно свито из травинки и растительного пуха и снаружи инкрустировано пленками бересты, а изнутри выстлано волосом и перьями. В конце мая — первой половине июня самка откладывает 4—6 яиц очень своеобразной окраски: светло-розовых с редкими черно-бурыми пятнышками. Средние размеры яиц 18,6×13,6 мм, масса 1,9 г. Кладку насиживает только самка в течение 13 сут. Птенцы вылетают из гнезда в возрасте 14 дней. Уже в начале августа начинается постепенный отлет к местам зимовок, но запаздавшие особи встречаются еще и в начале сентября.

Насекомоядная птица, основу питания составляют чешуекрылые и мелкие жесткокрылые насекомые, гусеницы и пауки. Корм собирает в основном на листьях и ветвях деревьев и кустарников.

**Ястребиная славка — *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1795) — Леска-перасмешка.** Немногочисленная гнездящаяся, перелетная птица, чаще встречается на юге республики.

Самая крупная из наших слявок. Оперение верха тела, крыльев и хвоста пепельно-серое у самцов и буроватое у самок, нижняя сторона тела светло-серая с темно-серыми поперечными черточками, более темными и яркими у самцов (этот поперечный рисунок, сходный с таковым у ястреба, определил русское название птицы). Клюв и ноги светло-бурые. Окраска молодых птиц дымчато-бурая, поперечный рисунок на нижней стороне выражен очень слабо. Масса самцов 20,1—28,7 г (23,8), самок 21,1—28,9 г (24,1). Длина тела 16,0—17,7 см, размах крыльев 25,5—26,5 см.

Держится в кустарниках и кронах деревьев. Легко обнаруживается по песне — довольно громкой, включающей флейтовые звуки в сочетании с более трескучими. Прилетает в первой половине мая. Гнездится по зарослям кустарников в разреженных лесах, вдоль берегов водоемов, на открытых склонах, вдоль дорог и лесных опушек, по зарастающим вырубкам.

Гнездо в ветвях кустарника на небольшой высоте представляет собой небольшое рыхлое чашевидное сооружение, изнутри обычно выстланное волосом. Во второй половине мая либо в июне самка откладывает 5—6 зеленовато-серых яиц, покрытых мелкими оливково-бурыми пятнами. Средние размеры яиц 21,0×15,3 мм, масса 2,6 г. Самка и самец насиживают кладку, поочередно сменяя друг друга, 14 дней. В возрасте около 15 сут птенцы покидают гнездо. Вторую половину лета выводки ястребиных славок ведут скрытный образ жизни; у взрослых птиц в это время происходит линька. Отлетает незаметно, позже сентября в Беларуси не встречается.

Питается мелкими насекомыми и пауками, которых собирает преимущественно с ветвей кустарников и деревьев.

**Садовая славка — *Sylvia borin* (Boddaert, 1783) — Садовая леска.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Небольшая (величиной с воробья) птица невзрачной окраски: оперение головы, спины, крыльев и хвоста однотонное оливково-бурое, нижней стороны тела — более светлое, серовато-белое с буроватым налетом. Клюв и ноги буровато-серые. Половой и возрастной диморфизм почти отсутствует. Масса самцов 16—23 г (18,9), самок 16—23 г (19,5). Длина тела 13—15 см, размах крыльев 20—24 см.

Одна из самых обычных кустарниковых птиц. Населяет светлые лиственные и смешанные леса с обильным подлеском, заросли кустарников и крапивы, запущенные сады и усадьбы в сельской местности. Прилетает в начале — середине мая, самцы начинают активно петь спустя несколько дней после прилета. Песня с преобладанием флейтовых звуков, похожа на песню славки-черноголовки, однако менее громкая и связная.

Гнездо устраивает низко над землей в ветвях кустарников, строит из сухих травинок, лоток выстилает волосом и корешками. В кладке 4—6 желтовато-белых яиц, покрытых расплывчатыми бурыми пятнышками. Средние размеры яиц 19,9×14,9 мм, масса 2,3 г. Откладывает яйца в конце мая — первой половине

июня, в июле некоторые самки приступают ко второму гнездованию. Кладку насиживает в основном самка около 12 сут. Птенцы получают корм от обоих родителей и в возрасте 10—12 дней покидают гнездо. После вылета молодых птиц начинается период кочевой жизни выводков, который предшествует осеннему отлету. К концу сентября основная масса этих птиц покидает территорию Беларуси, и в октябре они встречаются редко.

Питается насекомыми и пауками. Во второй половине лета и осенью едят также ягоды — смородину, чернику, ежевику, малину.

**Славка-черноголовка — *Sylvia atricapilla* (L., 1758) — Леска-чарнагалуёка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

От других славок отличается более контрастной окраской оперения: у самца верх головы черный, у самки — рыжевато-бурый. Спинная сторона у всех птиц серовато-бурая, крылья и хвост более темные, пепельно-серые. Бока головы, грудь и брюшко светлые, серовато-белесые. Клюв и ноги серые. Масса самцов 13,8—22,8 г (17,6), самок 14,6—22,7 г (17,8). Длина тела 14—15 см, размах крыльев 22,0—23,5 см.

Подвижная птица, держится преимущественно в ярусе подлеска и подроста, лишь поющие самцы часто располагаются в кронах высоких деревьев. Песня красивая и довольно громкая, состоит из серии флейтовых звуков. Гнездится в лесах всех видов с обильным подлеском и подростом, а также в старых парках, кладбищенских рощах, придорожных лесополосах. Прилетает во второй половине апреля или в начале мая. Гнездо строит в густых ветвях кустарников и деревьев (как лиственных, так и хвойных), обычно на высоте от 30 см до 1 м, иногда выше (до 4 м). Гнездо — небольшая чашечка, сплетенная из сухих травинок, корешков и волокон, часто выстлана волосом. Гнездо и яйца такие же, как у садовой славки. В кладке 5—6 яиц, их средние размеры 19,7×14,8 мм, масса 2,2 г. Откладка яиц происходит во второй половине мая — начале июня, в конце июня или в начале июля бывает второе гнездование. Самка и самец насиживают кладку, поочередно сменяя друг друга, 12—14 дней. В возрасте около 13 сут птенцы покидают гнездо. После этого выводки держатся скрытно, взрослые птицы во второй половине лета линяют. Осенний отлет происходит в сентябре, многие птицы задерживаются до начала октября.

Насекомоядная птица, но во второй половине лета и осенью в значительном количестве потребляет ягоды (чернику, смородину, рябину, бузину и др.).

**Серая славка — *Sylvia communis* Latham, 1787 — Шэрая леска.** Обычный гнездящийся, перелетный вид, одна из самых обычных птиц.

Мельче воробья, окраска оперения спины, кроющих перьев крыла и надхвостья бурая с явственным рыжеватым оттенком (более ярким у самца), голова серая, грудка светло-пепельная, весной у самцов розоватая; горло и подхвостье белые, клюв и ноги светло-бурые. Масса самцов 12,4—18,0 г (14,3), самок 12,5—19,1 г (14,6). Длина тела 14,0—14,7 см, размах крыльев 19,0—22,5 см.

Характерные места обитания — кустарники и высокотравье по лесным опушкам, вырубкам, полевым межам, лесополосам вдоль дорог, садовым и дачным участкам. Прилетает во второй половине апреля или в начале мая. Самцы начинают петь спустя несколько дней по прилету, поют сидя на кустах и деревьях, а также в полете. Песня — короткое, но громкое щебетание из нескольких быстро повторяемых слогов. Гнездо всегда хорошо спрятано среди травы и веток невысоких кустов на высоте 10—50 см (редко выше). Строит гнездо самка, используя для этого сухие стебельки и корешки трав и паутину, в края гнезда влетает коконы насекомых. В мае самка откладывает 5—6 яиц, очень изменчивых по окраске. Чаще яйца желтовато- или зеленовато-белые с рисунком из некрупных темно-бурых и серых крапинок. Средние размеры яиц 18,4×14,1 мм, масса 1,9 г. Инкубационный период продолжается 12—13 дней, насиживают кладку самец и самка, сменяя друг друга. Они вместе выкармливают птенцов, которые вылетают из гнезда на 12-й день жизни. В конце июня птицы приступают ко второму циклу гнездования, так что гнезда с яйцами и птенцами встречаются до конца июля. С середины июля у взрослых птиц происходит интенсивная смена оперения, которая завершается ко времени отлета. К концу сентября серые славки отлетают с территории Беларуси, в октябре лишь изредка встречаются отдельные запоздавшие особи.

Питается насекомыми и их личинками, пауками, мелкими моллюсками. Ягоды, в отличие от более крупных видов рода, существенного значения в питании не имеют.

**Славка-завирушка — *Sylvia curruca* (L., 1758) — Леска-завирушка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Внешне похожа на серую славку, но меньше ее. Голова серая, щеки темно-серые, почти черные. Спина, крылья и хвост серовато-бурые, горло белое, грудь и

брюшко светлые розовато-серые, клюв и ноги серые. Масса самцов 10,1—14,0 г (11,5), самок 10,7—14,2 г (12,3). Длина тела 12,5 см, размах крыльев 18,8—19,5 см.

Населяет заросли кустарников как под пологом леса (любого типа), так и на опушках и вырубках. Нередко гнездится также в городских парках, садах, усадьбах и дачных участках. Прилетает обычно в конце апреля — начале мая. Несмотря на довольно скрытый образ жизни, легко обнаруживается по характерной песне, которая начинается коротким щебетанием, а заканчивается громкой, исполняемой на одной высоте трелью «пли-пли-пли-пли...». В отличие от других славков часто располагает свое гнездо в ветвях хвойных пород — можжевельника, молодых елочек и сосенок. Нередко ее гнезда встречаются и на ветвях лиственных кустарников. Гнездо хорошо спрятано, устроено невысоко, как правило, не выше 1 м от земли. Строительным материалом служат сухие травинки и корешки, в лотке часто встречается волос. В мае самка откладывает 4—6 грязно-белых яиц, покрытых расплывчатыми темно-бурыми и серыми пятнышками. Средние размеры яиц 16,9×12,8 мм, масса 1,5 г. Насиживает кладку преимущественно самка около 12 сут. В возрасте 12 дней птенцы покидают гнездо, после чего некоторые пары приступают ко второму циклу размножения, так что гнезда с яйцами и птенцами встречаются до июля. Отлет к местам зимовок продолжается весь сентябрь, а при теплой осени — и в первой половине октября.

Питается, как и серая славка, насекомыми и их личинками, пауками.

**Пеночка-весничка — *Phylloscopus trochilus* (L., 1758) — Пячуряўка-будаўнічок.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Маленькая птица (намного меньше воробья) с довольно однотонной зеленовато-серой окраской оперения, более светлой желтоватой окраской нижней стороны тела и такой же светлой бровью. Все пеночки внешне очень похожи; весничка отличается от других видов соотношениями длины маховых перьев: у нее первое первостепенное маховое перо значительно длиннее верхних кроющих перьев кисти, второе первостепенное маховое короче пятого, но длиннее седьмого. Ноги обычно светлые, серовато-бурые. Масса самцов 7,7—14,1 г (9,3), самок 6,7—14,1 г (8,6). Длина тела 11,0—11,5 см, размах крыльев 18,3—18,8 см.

Гнездится в светлых лиственных и смешанных, реже сосновых лесах с обильным подлеском, а также по зарослям кустарников у водоемов и на болотах. Прилетает в середине апреля, на севере республики — в конце апреля — начале мая. Вскоре по при-

лету самцы начинают петь. Песня несколько похожа на песню зяблика, но более высокая и медленная, не столь громкая. Гнездо располагает на земле, часто оно несколько углублено в лесную подстилку и внешне напоминает шалашик, сплетенный из сухой травы и выстланный перьями. В конце мая — первой половине июня самка откладывает 5—8 белых яиц, густо покрытых ржавчато-рыжими пятнами. Средние размеры яиц 15,4×12,4 мм, масса 1,2 г. Кладку насиживает только самка 13 дней. Беспokoясь у гнезда, самка издает свистовую позывку «фьюить». Птенцы получают корм от обоих родителей и на 13-й день жизни покидают гнездо. Уже в середине сентября происходит интенсивный пролет весничек, в это время группы этих птиц часто встречаются не только в лесу, но и по кустарникам, зарослям тростника, приусадебным и дачным участкам. Самые поздние регистрации веснички в Беларуси относятся к концу октября.

Питается мелкими насекомыми (в том числе комарами), гусеницами и пауками.

**Пеночка-теньковка — *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817) — Пячураўка-ценькаўка.** Обыкновенный гнездящийся, перелетный вид, одна из обычных лесных птиц.

Очень похожа на пеночку-весничку, отличается темной, почти черной окраской ног (но этот признак не всегда надежен). Пойманную птицу можно определить по следующему сочетанию признаков: первое первостепенное маховое перо заметно длиннее верхних кроющих перьев кисти, второе первостепенное маховое короче пятого и не длиннее седьмого. Масса самцов 6,6—10,1 г (8,1), самок 5,3—8,7 г (7,8). Длина тела 10,5—11,2 см, размах крыльев 16,5—18,8 см.

Населяет леса практически всех типов при наличии более или менее обильного подлеска и подроста, гнездится также в парках, больших садах и кладбищенских рощах. Прилетает раньше других пеночек, иногда уже в первых числах апреля, обычно в середине апреля. Песню этой птицы можно слышать уже в первые дни после ее прилета. Она громкая, простая и хорошо запоминающаяся, передается как «тень-тень-тень-тень...». Именно песня определила русское и белорусское названия этой птицы. Гнездо устраивает на земле либо на высоте до 1,5 м в ветвях кустарников или молодых елочек. Оно всегда хорошо замаскировано травой, ветвями кустарников, валежником, имеет форму шалаша с боковым входом, построено из сухих травинки, часто с примесью мха и прошлогодних листьев; внутри выстлано перьями. Откладка

яиц происходит в мае, кладки второго цикла гнездования регистрируются во второй половине мая — начале июля. В законченной кладке 5—7 белых яиц, покрытых темно-бурыми пятнышками. Средние размеры яиц 15,2×12,1 мм, масса 1,2 г. Самка насиживает кладку 13 дней, самец носит ей корм. Птенцов кормят оба родителя; в возрасте 14 дней птенцы вылетают из гнезда. Выводки долго не распадаются, держатся стайками, кормясь в ветвях деревьев и кустарников. Интересной особенностью этой птицы является то, что самцы продолжают петь в течение долгого времени после завершения гнездования и даже в период осенней миграции, в сентябре — начале октября. Осенний отлет теньковок полностью заканчивается к концу октября.

Питается, как и другие виды пеночек, мелкими насекомыми и пауками.

**Пеночка-трещетка — *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793) — Пячуряўка-грашчолка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Чуть крупнее других пеночек, отличается от них также более яркой зеленовато-желтой окраской оперения на груди и тем, что первое первостепенное маховое перо у нее всегда короче верхних кроющих перьев кисти. Клюв и ноги серовато-бурые. Масса самцов 8,5—12,5 г (10,0), самок 8,6—10,1 г (9,5). Длина тела 12 см, размах крыльев 21 см.

Населяет светлые лиственные, смешанные и сосновые леса. Прилетает несколько позже теньковки и веснички, обычно во второй половине апреля или в первой декаде мая. Песня самца довольно громкая и несколько трескучая, состоит из все более учащающихся стрóf, причем вторая часть песни часто исполняется птицей на лету.

Гнездо устраивает на земле; как и у других пеночек, оно имеет форму шалаша с боковым входом. В отличие от теньковки и веснички в выстилке гнезда отсутствуют перья. В конце мая — первой половине июня самка откладывает 5—7 яиц, густо покрытых серовато-бурыми пятнами. Средние размеры яиц 16,2×12,7 мм, масса 1,35 г. Кладку насиживает только самка в течение 13 сут. Корм птенцам носят и самка, и самец. В возрасте 13 дней птенцы покидают гнездо. В июле у некоторых пар наблюдается второе гнездование. После вылета птенцов выводки не распадаются до самого отлета. Осенняя миграция происходит с конца августа и заканчивается к началу октября.

Питается насекомыми, пауками, в небольшом количестве поедает мелких моллюсков.

**Зеленая пеночка** — *Phylloscopus trochiloides* (Sundeval, 1837) — **Зялёная пячураўка**. Редкая гнездящаяся, перелетная птица.

Похожа на других пеночек, оперение спинной стороны серо-зеленое, брюшной — желто-зеленое. Характерной отличительной особенностью этого вида является наличие на крыле тонкой серовато-белой полоски, образованной светлыми вершинами больших верхних кроющих перьев крыла. Ноги и клюв темно-серые. Масса самцов 6,5—8,5 г (7,3), самок 6,6—7,9 г (7,1). Длина тела 10,2—13,0 см, размах крыльев 17,0—19,5 см.

В Беларуси, насколько известно, гнездится только в спелых еловых и елово-широколиственных лесах; иногда встречается в старых парках. Время весеннего прилета и осеннего отлета точно не зафиксировано, поющих самцов отмечали не ранее начала мая. Гнездо похоже на гнезда других пеночек, изнутри выстлано перьями; обычно бывает расположено не на ровной поверхности земли, а на каком-либо склоне, откосе, между вывороченными корнями дерева, иногда в полудупле или щели ствола дерева. Яйца самка откладывает в июне, они отличаются от яиц других пеночек чисто-белой окраской без пятен. Их средние размеры 15,3×11,9 мм, масса 1,2 г. В кладке 5—6 яиц. Насиживает только самка около 13 дней. Питание, как у других пеночек.

## Семейство Корольковые — *Regulidae*

**Желтоголовый королёк** — *Regulus regulus* (L., 1758) — **Жоўтагаловы каралёк**. Обычный гнездящийся и зимующий вид.

Корольки — самые маленькие из наших птиц. Оперение верха тела серовато-зеленое, нижняя сторона тела желтовато-серая. Крылья и хвост более темные, буровато-серые. Верх головы у взрослых птиц ярко-желтый, у самца с вкраплением оранжевых перьев. Зеленовато-серые бока головы отделены от желтого темени черными полосами. Клюв черный, ноги темно-бурые. У молодых птиц в первые месяцы жизни оперение головы сплошь зеленовато-серое, без желтых и черных перьев. Масса самцов 4,8—7,3 г (5,9), самок 4,5—7,2 г (5,7). Длина тела 8,0—10,5 см, размах крыльев 14,5—16,2 см.

Подвижная птица, вне времени гнездования держится стайками в кронах хвойных деревьев (в основном елей). Свое присут-

стве стайка корольков постоянно выдает высоким негромким попискиванием.

К началу гнездования стайки разбиваются на пары и занимают небольшие гнездовые участки в еловых лесах, реже в сосняках с примесью ели либо в смешанных лесах с участием этой породы деревьев. В это время можно слышать пение самца — ускоряющийся и усиливающийся к концу набор негромких, очень высоких свистовых колен. Гнездо устраивает обычно высоко над землей. Оно искусно спрятано в еловых ветвях, обычно на значительном удалении от ствола. Гнездо небольшое, почти шарообразное, края расположенного сверху лотка несколько стянуты внутрь; искусно сплетено из мха, растительных волокон, лишайника и паутины, изнутри выстлано перьями и пухом. В мае самка откладывает 7—11 яиц желтовато-белой окраски, густо покрытых светло-бурыми расплывчатыми пятнышками. Средние размеры яиц 13,4×10,5 мм, масса 0,75 г. Самка насиживает кладку 14—16 сут, регулярно отлучаясь для кормления. Птенцы покидают гнездо на 16—19-й день жизни. В конце июня птицы приступают ко второму циклу размножения. После вылета из гнезд птенцов второго выводка корольки держатся небольшими стайками и до конца зимы ведут кочевую жизнь (часто вместе с синицами).

Питается мелкими насекомыми и пауками, которых ловит, осматривая веточки хвойных деревьев. В небольшом количестве поедает семена ели.

**Красноголовый корольек — *Regulus ignicapillus* (Temminck, 1820) — Чырвонагаловы каралёк.** Очень редкий, предположительно гнездящийся вид. Известен по нескольким регистрациям в осенние и зимние месяцы в Гродненской и Брестской областях в период с 1916 по 1938 г., позже достоверно не отмечался. Поскольку красноголовый корольек, хотя и в небольшом числе, ежегодно гнездится в польской части Беловежской пуци, можно предполагать его гнездование и на крайнем западе Беларуси.

Внешне очень похож на желтоголового королька, взрослый самец отличается яркой оранжево-красной, а не желтой «шапочкой» на голове. Кроме того, как у взрослых, так и у молодых птиц над глазом хорошо видна белая «бровь». Масса самцов 5,0—6,0 г (5,5), самок 4,9—5,2 г (5,1). Длина тела 7,7—8,8 см, размах крыльев 14,0—15,5 см.

Биология этого вида в Беларуси не изучена. В польской части Беловежской пуци он гнездится в старых черноольховых лесах с

примесью ели. Гнездо по расположению и устройству не отличается от гнезда желтоголового короля. В кладке 7—12 красновато-охристых яиц со средними размерами 13,5×10,5 мм и массой 0,8 г. Прочие параметры размножения, а также питание такие же, как у желтоголового короля.

## Семейство Усатые синицы — *Panuridae*

**Усатая синица — *Panurus biarmicus* (L., 1758) — Вусатая синица.** Редкий гнездящийся, зимующий вид. Впервые усатую синицу обнаружил на территории Беларуси В. Н. Шнитников, добывший одну особь 12.07.1905 г. вблизи г. Пинска (*Шнитников, 1913*). До 1989 г. этот случай оставался единственным, а затем регистрации этого вида стали следовать одна за другой, в том числе 15.07.1993 г. на территории рыбхоза «Волма» в Минской обл. впервые было найдено гнездо с птенцами (*Винчевский, Созинов, 2001*). Позже гнездование было доказано на водоемах Брестской и Гомельской областей. Очевидно, в 1980—1990-е гг. произошло заселение этим видом южной и центральной Беларуси, что вполне согласуется с общей картиной расширения ареала гнездования усатой синицы в Восточной Европе.

Небольшая птица с длинным хвостом, заметно превосходящим длину тела. У самца верх головы пепельно-серый, по бокам клюва к шее спускаются пучки черных перьев — «усы». Перья спины и кроющие перья крыла темно-коричневые с белыми вершинами, маховые и рулевые — бурые. Нижняя сторона тела белая, бока с розовым налетом. Окраска самки более бледная, «усов» и серой «шапочки» на голове нет. Оперение молодых птиц еще бледнее, песочного тона. Масса самцов 12—23 г (15,9), самок 12,7—17,0 г (15,1). Длина тела 16—18,5 см, размах крыльев 18—20 см.

В Беларуси держится на заросших прудах рыбхозов и берегах небольших рек. Довольно скрытна, прячется в зарослях тростника и рогоза, с сухими стеблями которых прекрасно гармонирует окраска оперения птицы. Среди стеблей тростника и рогоза, невысоко над водой устраивает гнездо из сухих обломков листьев этих растений, выстилая его кусочками метелок тростника и пухом рогоза. В кладке 5—8 сливочно-белых яиц, покрытых редкими темно-бурыми пятнышками и каракулями. Средние размеры яиц 17,6×14,1 мм, масса 1,7 г. Гнездится не менее двух раз в год, поэтому гнезда с кладками можно находить с апреля по июль. Насиживают кладку самка и самец, часто сменяя друг друга, 13 дней. Птенцы покидают гнездо в возрасте 10—12 сут.

В теплое время питается мелкими беспозвоночными, в первую очередь насекомыми, живущими в стеблях и пазухах листьев тростника и рогаза. В поисках пищи расклевывает сухие стебли этих растений, искусно орудуя своим крепким клювом. Зимой поедает главным образом семена тростника.

## Семейство Ополовниковые — *Aegithalidae*

**Ополовник** — *Aegithalos caudatus* (L., 1758) — Сініца-апа-лоўнік. Обычный гнездящийся, оседлый и кочующий вид.

Одна из самых мелких наших птиц. Хорошо отличима благодаря длинному хвосту (длиннее тела) и короткому клюву. Оперение головы и груди, а также края хвоста белые, спина и середина хвоста черные, крылья бурые, кроющие перья крыла и подхвостье более светлые, красновато-бурые. Масса самцов 6,5—10,5 г (8,0), самок 5,8—11,0 г (8,2). Длина тела 14—16 см, размах крыльев 16—20 см.

По повадкам напоминает синиц, вне времени гнездования всегда держится стайками, особи в них постоянно перекликаются, издавая несколько трескучую позывку «черри...черр». Гнездится во влажных лиственных и смешанных лесах, парках и пойменных древостоях.

Пары образуются уже в конце февраля — первой половине марта. Гнездо устраивает на разной высоте на деревьях. Это своеобразная, искусно сплетенная постройка, довольно большая (ее высота 15—25 см) в сравнении с величиной самой птицы, яйцевидной формы с внутренней камерой. В гнездо птицы попадают через узкое (2—3 см в диаметре) отверстие. Стенки гнезда плотно сплетены из мха, полосок луба и коконов насекомых, снаружи облицованы лишайником и кусочками тонкой коры. Внутренняя камера обильно выстлана перьями. В апреле самка откладывает 8—14 белых яиц, покрытых бледно-бурыми пятнышками. Средние размеры яиц 14,2×11,0 мм, масса около 1 г. Кладку насиживает в основном самка, но ночь обе птицы проводят в гнезде. На 13-е сут инкубирования из яиц вылупляются птенцы, которые остаются в гнезде 14—16 дней. Нередко случается, что корм птенцам носят не только их родители, но и другие взрослые птицы этого вида, которые по каким-то причинам не имеют собственных выводков. После вылета молодых птиц выводки держатся вместе всю осень и зиму.

Питается мелкими насекомыми и их личинками, а также пауками. Как летом, так и зимой корм отыскивает, тщательно осмат-

ривая трещины коры, развилки ветвей, не опавшие сухие листья и прочие укромные места, где можно найти насекомых.

## Семейство Ремезовые — *Remizidae*

**Ремез — *Remiz pendulinus* (L., 1758) — Звычайны рэmez.** Довольно редкий гнездящийся, перелетный, очень редко зимующий вид.

Маленькая птица с острым прямым клювом. Верх головы рыжий или черный, бока головы черные, передняя часть спины каштановая, задняя охристо-серая. Брюшко грязно-белое. Окраска молодых птиц более тусклая, без участков черного оперения. Масса самцов 8,0—11,2 г (9,6), самок 9,0—11,3 г (10,3). Длина тела 10—11 см, размах крыльев 16,0—17,5 см.

Населяет заросли кустарников и негустого древостоя по берегам водоемов — рек, озер, рыбоводных прудов. Вне времени гнездования его можно встретить и вдали от воды, по кустарникам лесных опушек, пойменным ивнякам. Держится довольно скрытно, свое присутствие выдает тонким протяжным писком.

Гнездо ремеза — самое искусное из гнезд наших птиц. Оно подвешено на тонких ветвях деревьев и кустарников (обычно ивы, реже березы) на высоте от 2 до 8 м над водой, часто над зарослями тростника и рогоза. По форме гнездо напоминает варежку с отверстием вместо вершины большого пальца. Сплетено из растительных волокон и растительного пуха, который птицы собирают с прошлогодних початков рогоза и сережек ивы. Таким же пухом обильно выстлана внутренняя камера гнезда. Гнездование у многих пар начинается уже с апреля, большинство кладок находят в мае — первой половине июня, некоторые еще в июле. В кладке 5—8 белых яиц со средними размерами 16,2×10,6 мм и массой около 1 г. Насиживает кладку самка около 13 сут. Обычно птенцов самка выкармливает одна, так как большинство самцов еще в период насиживания покидают гнездовые участки. В возрасте 14 дней молодые птицы вылетают из гнезда.

Питается в основном мелкими насекомыми и пауками, взрослые птицы в небольшом количестве поедают семена.

## Семейство Синицевые — *Paridae*

**Большая синица — *Parus major* L., 1758 — Вялікая сініца.** Обычный гнездящийся, оседлый и кочующий вид.

Хорошо известная птица величиной с воробья. Голова и горло черные, верхняя часть головы у взрослых птиц с металлическим отливом. По бокам головы ниже глаз — белые пятна. Спина серо-зеленая, маховые и рулевые перья серые. Грудь и брюхо желтые, посреди груди проходит черная полоса, которая у самцов в нижней части расширяется и достигает подхвостья, у самок и молодых птиц постепенно исчезает на брюхе. Клюв черный, ноги синевато-серые. Масса самцов 14,2—23,2 г (18,7), самок 14,9—24,0 г (18,5). Длина тела 13—15 см, размах крыльев 22—25 см.

Одна из самых эвритопных птиц нашей фауны, населяет все типы леса, а также сады, парки, городские скверы, гнездится в селах и городах, обычна в дачных поселках. Самцы начинают петь уже в январе, во время оттепелей, но время наиболее интенсивного пения — это весенние месяцы. Песня звонкая, состоит из многократного ритмичного повторения одной и той же двух- или трехсложной фразы «пинь-тю...пинь-тю...пинь-тю...». В случае тревоги птица издает резкое стрекотание, в стайке — короткую позывку «твинь».

Большинство пар гнездятся в дуплах или дуплянках и скворечниках, а при недостатке подобных мест — в полостях за обшивкой стен, в почтовых ящиках, внутри металлических столбов и опор и в других подобных местах. В апреле — начале мая строит гнездо из мха, звериной шерсти, иногда с примесью искусственного волокна и перьев. В мае находят законченные кладки из 9—14 белых яиц, довольно густо покрытых ржавчато-бурыми пятнами. Средние размеры яиц 17,6×13,4 мм, масса 1,6 г. С откладки последнего яйца самка начинает насиживание, которое обычно продолжается 13 сут. В это время самец кормит самку; птенцов кормят обе птицы. В возрасте около 18 дней птенцы покидают гнездо. У большинства пар в июне — июле происходит второе гнездование, но кладки второго цикла обычно меньше — из 7—9 яиц. После вылета птенцов держатся в стайках, в зимнее время часто вместе с другими видами синиц, сопровождая дятлов и поползней. Большинство особей на зиму перекочевывает в населенные пункты, но некоторые всю зиму проводят в лесу.

Питается насекомыми и пауками, а также семенами диких растений. Корм не запасает, но любит грабить запасы пухляков, москочек и поползней. Зимой охотно клюет сало, пищевые отбросы и падаль.

**Лазоревка — *Parus caeruleus* L., 1758 — Синяя синица.** Обычный гнездящийся, оседлый вид.

Внешне похожа на большую синицу, но размеры меньше, окраска верха головы ярко-голубая, крыльев и хвоста серовато-голубая. Лоб и щеки белые, от клюва через глаз к затылку идет синяя полоска. Грудь и брюшко белые, на горле небольшой прямоугольник синевато-черных перьев. Половой диморфизм внешне не выражен, однако в ультрафиолетовых лучах голубая «шапочка» самца выглядит очень яркой, и это отличие птицы хорошо улавливают. Клюв и ноги серые. У молодых птиц голубые тона заменены серыми. Масса самцов 9,0—17,0 г (11,6), самок 9,5—14,7 г (11,7). Длина тела 11—13 см, размах крыльев 18—21 см.

Населяет лиственные и смешанные леса, сады, парки. По сравнению с другими синицами поет мало. Песня — довольно длинная и быстрая серия высоких свистов, завершающаяся характерным чириканьем.

Гнездится в дуплах, часто занимает искусственные дуплянки. В конце апреля — первой половине мая в гнездо, построенное из мха и шерсти, самка откладывает 8—14 белых яиц, покрытых бледно-рыжими пятнами. Средние размеры яиц 15,5×12,0 мм, масса 1,2 г. После откладки последнего яйца самка 14 дней насиживает кладку. Корм птенцам носят обе птицы. В возрасте 18 дней птенцы покидают гнездо. В июне — июле некоторые пары гнездятся вторично. Уже в июле, после вылета молодых птиц, формируются стайки, часто совместно с другими синицами. Всю осень, зиму и начало весны птицы кочуют в пределах определенного района, разыскивая корм.

Летом питается исключительно насекомыми и пауками, которых собирает на ветвях и листьях деревьев. Зимой разыскивает зимующих насекомых, их личинки и куколки в трещинах коры, в полостях стеблей тростника, охотно ест семена различных растений.

**Князек, или белая лазоревка, — *Parus cyanus* Pallas, 1770 — Белая синица, князёк.** Редкий гнездящийся, оседлый вид, гнездится только на юге Беларуси. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Чуть крупнее лазоревки, похожа на нее окраской оперения, но хорошо отличается белым верхом головы, белой грудкой и серой спиной. Желтые и зеленые тона в оперении взрослых птиц отсутствуют. Масса самцов 10,0—15,4 г (13,1), самок 10,0—16,0 г (13,5). Длина тела 12—14 см, размах крыльев 19—21 см.

Во время гнездования связана с разреженными, в весеннее время затопляемыми водой пойменными лесами — дубравами и черноольшаниками. В период осенне-зимних кочевок встречается и в других типах биотопов — зарослях тростника на водоемах, ивняках

и даже в парках, нередко в стайках с большой синицей и лазоревкой. Пение довольно разнообразное, более похоже на песню большой синицы, нежели лазоревки. Гнездится обычно в мае, гнезда строит в дуплах на небольшой высоте. По параметрам размножения во многом сходна с лазоревкой. В кладке 8—12 яиц, их средние размеры 16,5×12,0 мм, масса 1,4 г.

Питается насекомыми и пауками, собирая их на деревьях, в кустах, в трещинах коры, иногда и на земле. Раздалбливает полые стебли сухого тростника, зонтичных растений, находя там насекомых. Ест семена трав, особенно зимой.

В местах с низкой численностью этот вид изредка может гибридизировать с лазоревкой. Некоторое время (в конце XIX — начале XX в.) гибридов считали самостоятельным видом — *Parus pleskei*.

**Черноголовая гаичка — *Parus palustris* L., 1758 — Сивая синица.** Обычный гнездящийся, оседлый вид.

Небольшая синица, внешне очень похожая на буроголовую гаичку. Верх головы черный с синим отливом, щеки и грудь серовато-белые, брюшко светло-серое, спина, крылья и хвост более темные, буровато-серые; под клювом небольшое черное пятно. Клюв черный, ноги серые. У молодых птиц оперение верха головы без металлического блеска. Масса самцов 9,3—14,0 г (11,6), самок 9,5—12,5 г (10,3). Длина тела 11,5—13,0 см, размах крыльев 18—20 см.

Населяет лиственные, реже смешанные леса. В период осенне-зимних кочевок часто встречается в садах сельских населенных пунктов и в лесопарковой зоне больших городов. Самцы поют сравнительно короткое время в марте — апреле, до появления законченных кладок. Песня — быстрое и громкое повторение строк двух типов: «ифти-ифти-ифти» либо «дьяп-дьяп-дьяп»; позывка высокая, с преобладанием свистящих звуков.

Гнездится в дуплах, заселяя, как правило, прошлогодние дупла дятлов либо естественные полости в стволах деревьев. В отличие от близкого вида — буроголовой гаички — сама дупел не строит. Выстилка гнезда устраивается из мха и звериной шерсти. В конце апреля — первой половине мая самка откладывает 7—12 белых яиц, покрытых мелкими ржаво-красными пятнышками. Средние размеры яиц 16,2×12,2 мм, масса 1,3 г. Самка насиживает кладку 14 сут. Корм птенцам носят оба родителя. В возрасте около 18 дней молодые птицы покидают гнездо. Гнездится, как правило, один раз в год. Из всех наших синиц наименее склонна к совершению дальних миграций. Через 2—4 недели после выле-

та молодых птиц из гнезд выводки распадаются, молодые особи откочевывают на небольшое расстояние, образуют пары и после этого ведут оседлый образ жизни.

Основа пищевого рациона — насекомые на всех стадиях развития и пауки, а осенью и зимой также семена хвойных деревьев, ольхи, травянистых растений.

**Буроголовая гаичка, или пухляк, — *Parus montanus* Baldstein, 1827 — Буроголовая сіниця.** Обычный гнездящийся, оседлый вид.

Внешне как размерами, так и окраской оперения чрезвычайно похожа на черноголовую гаичку. Отличается буроватым оттенком черного цвета в оперении верха головы, несколько более длинным клювом и наличием заметных светлых каемок на наружных опахалах верхних кроющих перьев крыла. Масса самцов 9,8—11,6 г (10,9), самок 9,7—11,9 г (10,8). Длина тела 12,0—14,0 см, размах крыльев 16,5—21,7 см.

Населяет почти все типы леса, отдавая предпочтение светлым смешанным лесам. В период осенне-зимних кочевок часто встречается в населенных пунктах. В марте — апреле образуются пары, в это время наиболее часто удается слышать пение самца — монотонно повторяемые меланхоличные свисты. Пьющая птица постоянно перемещается в кронах деревьев. Позывка не свистовая, как у черноголовой гаички, а более резкая, передается звуками «джи-джи-джже...».

Гнездится в дуплах, которые, как правило, строит сама, выдалбливая в трухлявой древесине отмерших стволов и пней, обычно невысоко над землей. В строительстве дупла принимают участие как самец, так и самка. На дне дупла строится миниатюрное гнездышко из кусочков древесного луба, кусочков коры и метелок злаков. Этим материалом гнездо пухляка также хорошо отличается от гнезда очень похожей внешне черноголовой гаички. В мае самка откладывает обычно 7—9 белых яиц, покрытых средней величины ржаво-бурыми пятнами. Средние размеры яиц 15,8×12,4 мм, масса 1,3 г. Кладку насиживает только самка в течение 14—15 сут. Птенцов кормят оба родителя. В возрасте около 18 дней птенцы покидают гнездо. Около месяца после этого выводки держатся вместе, затем распадаются, и молодые птицы совершают миграции, лишь к середине зимы переходя к оседлой жизни.

Питается насекомыми и другими мелкими беспозвоночными, включая тлей, пауков, яйцекладки насекомых, мелких моллюсков

и червей. Ест также семена хвойных и других растений и даже скармливает их птенцам. Осенью устраивает большое число маленьких кладовых (в каждой по одному или несколько семян) в щелях коры, под лишайником и в других укромных местах. Удивительно, но каждая птица помнит свои многочисленные кладовые, регулярно проверяет и часто перепрятывает их содержимое.

**Московка** — *Parus ater* L., 1758 — **Сініца-маскоўка**. Обычный гнездящийся, оседлый и кочующий вид.

Самая мелкая из наших синиц. Окраска оперения темная. Горло, верх груди, головы и бока затылка черные, щеки и середина затылка белые. Спина, маховые и рулевые перья серые, брюшко буровато-серое. Клюв и ноги серые. У молодых птиц щеки желтые. Масса самцов 8,3—10,9 г (9,8), самок 9,0—11,0 г (10,3). Длина тела 10—12 см, размах крыльев 17—21 см.

Очень подвижная птица, держится большей частью высоко в кронах деревьев. Песня самца очень похожа на песню большой синицы, но не столь громкая, более высокая и торопливая. Населяет хвойные, реже смешанные леса; лишь зимой иногда встречается в населенных пунктах. Гнездится в дуплах на разной высоте (иногда у самой земли), реже за обшивкой деревянных построек в лесу, в скворечниках. Гнездо строит из сухого мха и шерсти. В конце апреля — первой половине мая самка откладывает 7—11 белых яиц, покрытых мелкими ржаво-бурыми пятнышками. Средние размеры яиц 15,1×11,7 мм, масса 1,2 г. В течение 15 дней самка насиживает кладку. Птенцов кормят оба родителя. В возрасте 16 дней молодые птицы вылетают из гнезда. В конце лета выводки распадаются и молодые птицы начинают расселяться, порой совершая при этом дальние миграции. Взрослые особи весь год придерживаются определенной территории.

Питается насекомыми, их личинками, куколками и яйцами, разыскивая их в кронах хвойных деревьев. В качестве основного корма, особенно зимой, использует семена хвойных, которые достает из раскрывающихся шишек или собирает на снегу. Круглый год запасает излишки пищи, пряча их среди хвои или в щелях коры.

**Хохлатая синица, или гренадерка**, — *Parus cristatus* L., 1758 — **Чубатая сініца**. Обычный гнездящийся, оседлый вид.

Маленькая синица (чуть крупнее московки), от других видов отличается наличием на голове хорошо заметного хохолка из беловатых перьев с поперечными

темно-серыми пестринами. Спина, крылья и хвост серовато-бурые, бока головы белые с черными полосами, обрамляющими щеки, под клювом черное пятно, грудка и брюшко светло-дымчато-бурые. Клюв и ноги черные. Масса самцов 10,3—12,3 г (11,3), самок 10,0—11,7 г (10,6). Длина тела 11,8—13,3 см, размах крыльев 19,3—21,0 см.

Населяет хвойные леса, как сосняки, так и ельники. В населенных пунктах встречается реже, чем другие виды синиц. Песня — тихое щебетание, которое чаще удается слышать в начале весны, в марте. Гнездится в дуплах, которые часто выдалбливает сама, в трухлявых стволах деревьев и пнях. Иногда гнезда находят и в не совсем обычных местах — внутри беличьих гайн, в стенках гнезд хищных птиц, в кучах хвороста. Выстилка дупла состоит из мха и звериной шерсти. Гнездится несколько раньше других синиц, ее кладки нередко находят уже в середине апреля. В кладке 5—8 яиц белой окраски с ржаво-красными и серыми пятнышками. Средние размеры яиц 16,3×12,4 мм, масса 1,3 г. Кладку насиживает только самка в течение 14—15 сут. Птенцов кормят оба родителя. В возрасте около 17 дней молодые птицы покидают гнездо, после чего совершают недалекие кочевки, а осенью уже занимают постоянные участки.

Питание смешанное, одинаково часто поедает как насекомых, которых собирает на ветвях хвойных деревьев, так и семена этих пород, причем зимой и ранней весной активно запасает семена, пряча их в трещинах коры.

## Семейство Поползневые — *Sittidae*

**Поползень** — *Sitta europaea* L., 1758 — Папаузень. Обычный гнездящийся, оседлый вид.

Птица величиной с воробья, характерного облика. Клюв прямой и довольно длинный, заостренный, ноги короткие с длинными цепкими пальцами. Верхняя сторона тела однотонная голубовато-серая, крылья и хвост более темные, бурые. От клюва через глаз идет узкая черная полоса. Окраска оперения нижней стороны тела изменчива — от почти чисто-белой до рыжевато-охристой; на подхвостье имеются каштаново-бурые (у самца) или бледно-бурые (у самки) пятна. Горло белое, клюв темно-серый, ноги серовато-бурые. Масса самцов 22,0—25,3 г (23,7), самок 21,3—24,5 г (22,8). Длина тела 13,2—16,0 см, размах крыльев 25,0—28,5 см.

Населяет светлые лиственные и смешанные, реже — хвойные леса; гнездится также в парках. В период осенне-зимних кочевок

часто встречается в садах и дачных поселках. Держится одиночно или парами. Характерная особенность — способность, осматривая кору деревьев, передвигаться по стволам вниз головой.

В марте пары занимают гнездовые участки, с начала марта по конец апреля часто можно слышать пение самца — серии громких свистов. Гнездится в дуплах (обычно выдолбленных дятлами), нередко также занимает дуплянки и скворечники. Входное отверстие дупла или скворечника самка сужает, замазывая его грязью, смешанной со слюной. Внутри дупла устраивает рыхлую подстилку из пленок сосновой и березовой коры, иногда с примесью сосновой хвои. Во второй половине апреля — начале мая самка откладывает 7—9 белых яиц с негустым рисунком из красновато-бурых и серых пятен. Средние размеры яиц 20,1×15,0 мм, масса 2,2 г. После откладки последнего яйца самка начинает насиживать кладку. Инкубация продолжается 14—15 дней. Корм птенцам носят оба родителя. Развиваются птенцы медленно, дупло покидают лишь на 23—25-й день жизни. После этого они несколько дней держатся в окрестностях гнезда, а затем разлетаются, осенью занимают постоянные участки, где живут до конца зимы.

Основу рациона составляют беспозвоночные, которых поползни находят на поверхности и в щелях коры деревьев в процессе постоянного и тщательного обыскивания стволов. Кору и древесину трухлявых деревьев могут долбить, доставая насекомых и их личинок. Кроме того, собирают выпавшие из шишек семена. Зимой в местах подкормки птиц клюют сало, семечки подсолнуха, семена сорных трав.

## Семейство Пищуховые — *Certhiidae*

**Обыкновенная пищуха — *Certhia familiaris* L., 1758 — Звычайны паўзунок.** Обычный гнездящийся, оседлый вид.

Мелкая птица с довольно длинным, дугообразно изогнутым вниз клювом. Оперение верхней стороны тела, крыльев и хвоста серовато-бурое (под цвет коры деревьев) с белесыми пестринами на голове и крыльях. Над глазом светло-серая бровь. Горло, грудь и брюшко серовато-белые. Половой и возрастной диморфизм в окраске оперения отсутствует. Клюв и ноги бурые, пальцы на ногах длинные. Масса самцов 8,6—9,8 г (9,1), самок 8,2—9,7 г (8,9). Длина тела 12,0—15,5 см, размах крыльев 18—21 см.

Подвижная птица, постоянно кормится, осматривая кору деревьев, при этом цепляется за нее пальцами, опираясь на хвост

(подобно дятлам). В отличие от поползня передвигаться по стволу вниз головой не способна. Никогда не садится на тонкие ветки. Самцы активно поют с конца февраля по конец апреля, позже их песню удастся услышать редко. Песня похожа на песню пеночки-веснички, но более короткая и начинается с негромкого писка. Населяет хвойные, смешанные и лиственные леса, предпочитая участки со старым древостоем.

Гнездо чаще всего устраивает за отставшей корой мертвых деревьев, реже в дуплах, трещинах стволов, в кучах хвороста. Основу гнезда строит из тонких сухих веточек, лоток выстилает мягкими кусочками древесной трухи, лубом и мелкими перышками. В середине — второй половине апреля, реже в начале мая самка откладывает 5—8 белых яиц, покрытых ржаво-бурыми пятнами. Средние размеры яиц 16,1×12,1 мм, масса 1,2 г. Самка насиживает кладку 14 сут. Птенцов кормят оба родителя. В возрасте около 16 дней выводок покидает гнездо. У многих пар в июне бывает второй цикл размножения. Молодые птицы вскоре переходят к кочевой жизни, порой удаляясь от места рождения на многие десятки и даже сотни километров. В этот период, в конце лета и осенью, пищушку нередко можно встретить даже в больших городах. К концу зимы все птицы занимают постоянные участки.

Питается насекомыми и пауками, которых собирает на стволах деревьев. Зимой в небольшом количестве ест семена сосны и ели, в основном из случайно обнаруженных «запасов», устраиваемых синицами.

**Короткопалая пищушка — *Certhia brachydactyla* Brehm, 1831 — Караткапальцы паўзунок.** Очень редкий, вероятно, гнездящийся вид, зарегистрированный в 1917—1918 гг. только в западных районах Беларуси (Гродненская обл.): 22.03.1917 г. вблизи г. Слонима; 29.05 и 09.07.1918 г. недалеко от г. Гродно и 09.10.1918 г. вблизи пос. Скидель. Во всех случаях птицы были добыты и сохранены в коллекциях (ныне хранятся в музеях Стокгольма и Мюнхена).

По общему облику и окраске оперения чрезвычайно похожа на обыкновенную пищушку, внешне эти два вида можно различать только тогда, когда птицы находятся в руках. У короткопалой пищушки оперение верха тела более однотонное, пестрины на темени более узкие и тусклые, на боках хорошо выражен охристый налет; коготь заднего пальца более короткий. Масса самцов 7,5—10,5 г (9,0), самок 6,6—10,0 г (8,8). Длина тела 12—13 см, размах крыльев 17,0—20,5 см.

Поведение и образ жизни, как у обыкновенной пищухи. Песня более короткая, исполняется в более низких тонах. Встречается в лиственных лесах и старых парках. Гнезда в Беларуси никогда не находили (гнездование предполагается на основании того, что некоторые из перечисленных встреч взрослых особей относятся ко времени гнездования). По расположению и устройству гнезд и большинству других параметров гнездования короткопалая пищуха очень похожа на обыкновенную пищуху. Несколько отличается окраска яиц — пятнистость на них более обильная и густая, пятна более крупные и зачастую более темные. Средние размеры яиц 16,1×12,3 мм, масса 1,3 г. Спектр питания тот же, что у обыкновенной пищухи.

### Семейство Овсянковые — *Emberizidae*

**Просянка** — *Emberiza calandra* L., 1758 — Гуменная стрынатка. Редкий гнездящийся, оседлый и кочующий вид; на севере Беларуси не встречается.

Самая крупная из наших овсянок (величиной со скворца), отличается однотонной буровато-серой окраской оперения с более темными продольными пестринами на голове, спине, груди и боках тела. Горло и брюшко грязно-белые, клюв и ноги светло-бурые. Масса самцов 41—65 г (54,0), самок 42—65 г (49,6). Длина тела 17—19 см, размах крыльев 26—32 см.

Населяет сухие открытые территории с группами кустарника и редкими деревьями — окраины полей, остепненные луга, пустоши. Встречается отдельными парами, которые иногда поселяются недалеко одна от другой. Самец поет, сидя на какой-нибудь присаде (на вершине куста или дерева, на проводах). Песня — монотонное трех-, четырехсложное «цик-цик-цирипс», исполняемое в медленном темпе.

Гнездо строит на земле, в ямке на ровном месте либо на склоне какой-нибудь канавы. Выстилка гнезда состоит из сухих травинки и волоса. Откладка яиц происходит в конце апреля — первой половине мая. В кладке обычно 4—5 яиц, грязно-белых, голубоватых или буроватых, покрытых пятнами в форме клякс и каракулей темно-бурой окраски. Средние размеры яиц 24,2×17,8 мм, масса около 4 г. Кладку насиживает самка в течение 13 сут. Птенцы получают корм от обоих родителей и покидают гнездо на 10—11-й день жизни. Вскоре взрослые птицы приступают к строительству нового гнезда и откладке

яиц второго цикла размножения. Гнезда просянок с яйцами находят вплоть до конца июля.

В конце лета просянки собираются в небольшие стайки, кочуют по полям, а с наступлением зимы концентрируются у населенных пунктов, нередко образуя общие стаи с обыкновенными овсянками и другими зерноядными птицами. Пища просянки преимущественно растительная (семена злаков и других трав), лишь весной и летом в небольшом количестве поедает мелких насекомых.

**Обыкновенная овсянка — *Emberiza citrinella* L., 1758 — Звычайная стрынатка.** Обычный гнездящийся, оседлый и кочующий вид.

Величиной с воробья, в окраске оперения выражен возрастной и половой диморфизм. У взрослого самца верх головы, горло и грудь лимонно-желтые, по бокам головы и щекам проходят полосы из серовато-бурых перьев; спина серовато-бурая с темными пестринами, надхвостье рыжеватобурое; крылья и хвост буровато-серые. Грудь ржавчато-бурая с серыми пестринами, такие же пестрины покрывают бока тела. Клюв и ноги серовато-бурые. У взрослой самки и молодых птиц желтые тона в оперении выражены слабее и отчасти заменены зеленовато-серыми. Масса самцов 20,0—35,8 г (29,5), самок 22,0—34,0 г (29,3). Длина тела 16—18 см, размах крыльев 23,5—29,5 см.

Характерная птица сухих лесных опушек, зарослей кустарников, лесополос вдоль железных и шоссейных дорог, пустырей и суходольных лугов с группами деревьев. В период гнездования поселяется отдельными парами. Самец поет с марта по июль, обычно сидя на верхушке дерева, издавая звонкое, но довольно монотонное «си-си-си-ситт».

Гнездо устраивает в ямке на земле, обычно под прикрытием опавшего хвороста, куртинок травы или небольших кустиков. Гораздо реже случается находить гнезда, устроенные на небольшой высоте в густых ветвях кустов можжевельника или молодых сосенок. Гнездовая постройка рыхлая, свита из сухих стельков и выстилается волосом. В конце апреля — первой половине мая самка откладывает 4—5 светло-серых или голубоватых яиц, покрытых характерным рисунком из темно-бурых тонких извитых линий в сочетании с отдельными пятнышками и мелкими точками. Средние размеры яиц 21,6×16,2 мм, масса около 3 г. Кладку насиживает самка около 13 дней. Корм птенцам носят оба родителя. Уже на 13-й день жизни молодые птицы покидают гнездо. Очень скоро самка, построив новое гнездо, начинает откладывать яйца второго цикла размножения. Гнезда с клад-

ками находят вплоть до середины июля. К концу лета овсянки собираются в стаи по 50—100 особей, а с наступлением зимы кормятся обычно вблизи животноводческих комплексов, скирд соломы, на дорогах.

**Зерноядная птица.** Взрослые птицы едят семена различных сорняков, овса, других травянистых растений. Птенцов же выкармливают преимущественно насекомыми и мелкими пауками.

**Садовая овсянка — *Emberiza hortulana* L., 1758 — Садовая стрынатка.** Малочисленный гнездящийся, перелетный вид.

Меньше обыкновенной овсянки. У самца верх и бока головы, а также грудь пельно-серые, горло бледно-желтое. Спина и надхвостье оливково-бурые с темными продольными пестринами, рулевые и маховые перья бурые. Верх груди и брюшко кирпично-рыжие, клюв и ноги бледно-розовые. У самки верх головы и грудь в продольных черных пестринах, у молодых птиц к тому же отсутствуют рыжие тона в оперении груди. Масса самцов 19,0—26,0 г (24,0), самок 18,2—25,0 г (22,3). Длина тела 16,0—17,5 см, размах крыльев 24—29 см.

Населяет открытые сухие территории с участками кустарников и отдельными группами деревьев. Весной прилетает во второй половине апреля — начале мая, вскоре по прилету самцы начинают петь. Песня звонкая, мелодичная, отдаленно напоминает звон колокольчика.

Гнездо устраивает на земле. Оно обычно хорошо спрятано в каком-нибудь углублении под куртиной травы, кустиком или нависшим дерном склона канавы. Выстилает гнездо сухими стебельками и волосом. В мае либо в начале июня самка откладывает 4—6 голубовато-белых яиц с негустыми темно-бурыми пятнами в форме клякс и каракулей. Средние размеры яиц 19,6×15,5 мм, масса 2,5 г. Кладку насиживает только самка 12 дней. Птенцов кормят оба родителя. Уже в возрасте 10 дней, еще не умея летать, птенцы разбегаются из гнезда и рассредоточиваются в разных местах. Такое поведение в какой-то мере предотвращает гибель от хищников всего выводка.

Перед осенним отлетом больших скоплений не образуют. Осенью исчезает к середине октября. Спектр питания, как у обыкновенной овсянки.

**Тростниковая овсянка — *Emberiza schoeniclus* L., 1758 — Стрынатка-чаротаўка.** Обычный гнездящийся, перелетный вид, на юге Беларуси изредка зимует.

Птица размером с воробья, с хорошо выраженным половым диморфизмом. У самца весной и летом оперение головы и горла угольно-черное, от клюва по бокам головы идет узкая белая полоска, которая соединяется с серовато-белым оперением шеи и груди. Спина и кроющие перья крыла каштаново-рыжие с серыми и бурыми пестринами, надхвостье серое, бока серые с бурыми пестринами, крылья и хвост бурые. Клюв серый, ноги серовато-бурые. У самки голова серовато-бурая, голова и грудь серые; у молодых птиц общий тон оперения рыжеватый, с большим количеством пестрин. Масса самцов 16,5—20,7 г (18,4), самки 14,6—18,6 г (15,7). Длина тела 15—17 см, размах крыльев 22—28 см.

Характерная птица низинных болот, поросших осокой и тростником, а также заболоченных берегов водоемов; обычна в открытых заболоченных поймах рек. В период миграций часто встречается по зарослям кустарников, на речных разливах, реже по берегам временных луж. Весенний прилет иногда происходит в последней декаде марта, обычно в первой декаде апреля. Ко времени гнездования прилетные стайки разбиваются на отдельные пары, самцы часто поют, сидя на невысоких кустах. Простая четырехсложная песня исполняется в медленном темпе.

Гнездо устраивает под прикрытием прошлогодней осоки или под кочкой, свивает из сухих травинок и выстилает волосом, корешками либо тонкими спораносцами мха. В мае самка откладывает 4—6 яиц характерной окраски — более темных, чем у других овсянок, светло-бурых, покрытых почти черными извитыми линиями. Средние размеры яиц 19,6×14,7 мм, масса 2,3 г. Кладку насиживают самка и самец, регулярно сменяя друг друга, в течение 13—14 дней. Птенцы покидают гнездо на 13-й день жизни. У многих пар в первой половине июня бывают кладки второго цикла размножения. Уже в первой половине сентября происходит массовый отлет тростниковых овсянок к местам зимовки, но отдельные пролетные стайки встречаются еще в течение всего октября и даже в ноябре.

Питание смешанное, причем в летние месяцы в спектре кормов явно преобладают болотные насекомые, пауки, мелкие моллюски; поедает также семена трав (в том числе осок), почки ивы, вегетативные части растений. В осенний период и ранней весной основу питания составляют растительные корма.

**Полярная овсянка — *Emberiza pallasi* Cabanis, 1851 — Полярная стрынатка.** Очень редкий случайно залетный вид. Единственный раз поющий самец этого вида зарегистрирован 29.03.2001 г. в Житковичском р-не Гомельской обл. (*Гричик и др., 2002*).

Внешне похожа на тростниковую овсянку, но мельче. У самца в окраске верхней стороны тела преобладают серые тона; белая полоса, разделяющая черное оперение щек и горла, заметно расширяется к шее. Самки этих двух видов различаются (если птица находится в руках) по темно-серой окраске малых кроющих перьев крыла. Масса самцов 11,8—14,0 г (12,6), самок 10,3—12,0 г (11,4). Длина тела 10,7—15,0 см, размах крыльев 20,5—23,0 см.

Гнездится в равнинных и горных тундрах Сибири, где связана в основном с зарослями кустарников.

**Лапландский подорожник — *Calcarius lapponicus* (L., 1758) — Снежны падарожнік.** Очень редкий случайно залетный вид.

Размерами и окраской оперения похож на тростниковую овсянку. Как самцы, так и самки подорожника отличаются в первую очередь ржаво-коричневой окраской задней стороны шеи. У самца черное оперение верха головы отделено от черных щек светло-охристой полосой, проходящей от клюва через глаз к затылку. Клюв самца весной и летом желтый. В осеннем оперении окраска более пестрая, черные тона частично прикрыты охристыми каемками перьев. Масса самцов 23—28 г (25,3), самок 20,0—30,5 г (25,6). Длина тела 14,0—17,5 см, размах крыльев 24—29 см.

Гнездится в тундрах Европы и Азии, в Беларуси встречается в весенние и осенние месяцы в период миграций.

**Пуночка — *Plectrophenax nivalis* (L., 1758) — Сняжурка.** Малочисленный зимующий вид.

Чуть крупнее домового воробья. Весной оперение самца в основном белое, только спина, хвост и вершины крыльев имеют черную окраску. Клюв темно-серый, ноги черные. Осенью у взрослого самца верх головы и надхвостье серовато-бурые, черная окраска спины частично прикрыта бурими каемками перьев; клюв желтый. В окраске самки пепельно-бурые тона преобладают также на шее и груди. Масса самцов 32—50 г (36,8), самок 22,4—42,0 г (32,2). Длина тела 14,5—19,5 см, размах крыльев 27,5—35 см.

Гнездится в тундрах Европы и Азии. В Беларуси встречается в период миграций и зимовки, с сентября по апрель. Держится в основном стаями, иногда большими; кормится на убранных полях, дорогах, рудеральных участках. Численность на зимовке более высокая в зимы со слабым снежным покровом. Питается в основном семенами различных сорных трав.

В Беларуси вполне возможна регистрация (в том числе и на гнездовании) еще двух видов овсянок: **овсянки-дубровника — *Emberiza aureola* Pallas,**

1773 и овсянки-ремеза — *Emberiza rustica* Pallas, 1776. Первый из названных видов гнездится в Сибири и европейской части России, в Восточной Украине, причем недалеко от границ Беларуси<sup>1</sup>. Второй вид населяет зону сибирской и европейской тайги. Во второй половине XX в. отмечено расширение ареала в юго-западном направлении. Был найден гнездящимся в Псковской обл. вблизи границ с Беларусью.

## Семейство Вьюрковые — *Fringillidae*

**Зяблик — *Fringilla coelebs* L., 1758 — Берасцянка.** Обычный гнездящийся, перелетный, изредка зимующий вид.

Птица величиной с воробья, оперение самца довольно контрастное: верх головы и затылок серые, щеки, горло, грудь и брюшко красновато-бурые; спина темно-каштановая, надхвостье зеленое, хвост почти черный, маховые перья бурые. Белые кроющие перья крыла образуют хорошо заметную белую полосу. Окраска самки и молодой птицы более тусклая, бурые тона в основном заменены серыми, верх головы зеленовато-серый, белая полоса на крыле более узкая. Масса самцов 18,9—27,9 г (23,1), самок 16,6—25,4 г (20,5). Длина тела 14—16 см, размах крыльев 24,5—28,5 см.

Самая обычная из лесных птиц. Весной прилетает в середине — второй половине марта, массовый пролет этих птиц продолжается и в первой половине апреля. Голос — громкая быстрая трель. Самцы начинают петь через несколько дней по прилету и поют до середины лета. Кроме того, во время беспокойства, а также при изменении погоды часто можно слышать характерную громкую позывку «пинк» (в таких случаях говорят, что зяблик «рюмит»).

Гнездится практически во всех типах леса, а также в парках, садах, городских скверах, дачных поселках. Гнездо строит самка, располагая его в развилках и на ветвях деревьев и кустарников на различной высоте. Постройка сравнительно небольшая, сплетена из сухих травинки, луба и растительных волокон и снаружи тщательно отделана мхом, лишайником, паутиной и тонкими пленками бересты. Эта отделка хорошо маскирует гнездо под цвет древесной коры, и заметить его довольно трудно. В мае самка откладывает 4—6 яиц, которые бывают двух типов: зеленовато-серыми или голубыми. В обоих случаях на них имеется рисунок из негустых темно-бурых расплывчатых пятен. Средние размеры яиц

---

<sup>1</sup> Встречающиеся в литературе утверждения о принадлежности этого вида к фауне Беларуси (Воронин, 1967; Никифоров и др., 1997) основаны на документально неподтвержденных и, скорее всего, ошибочных данных (подробнее см.: Гричик, 1993).

19,4×14,7 мм, масса 2,2 г. В течение 12 сут самка насиживает кладку, самец носит ей корм. Вылупившихся птенцов кормят оба родителя. В возрасте 13 дней птенцы покидают гнездо. На юге республики некоторые пары зябликов гнездятся два раза в год. С конца июля выводки собираются в стайки, в сентябре нередко встречаются стаи из многих десятков, а иногда и нескольких сотен птиц. Осенний пролет наиболее интенсивен во второй половине сентября — первой половине октября; отдельные особи и небольшие группы зимуют.

В питании хорошо выражены сезонные различия. Осенью и зимой основу питания составляют семена различных трав. Весной к этой пище прибавляются насекомые, а также почки березы и ивы. Летом в питании преобладают насекомые и пауки, особенно высока доля беспозвоночных в корме птенцов.

**Юрок — *Fringilla montifringilla* L., 1758 — Звычайны юрок.** Обычный во время осенней и весенней миграций, изредка зимующий вид. В северной части республики в некоторые годы в большом количестве гнездится.

Внешне похож на зяблика, но окраска головы и спины самца летом черная, в весенние и осенние месяцы в бурых пестринах; белая полоса на крыле узкая, надхвостье белое, а грудь рыжая. Самки и молодые птицы отличаются также беловатым надхвостьем и общим светлым тоном окраски оперения. Окраска клюва весной и летом серая, осенью желтоватая. Масса самцов 19,2—32,0 г (23,6), самок 19,0—33,5 г (23,1). Длина тела 14,5—18,0 см, размах крыльев 23,0—29,5 см.

Весенняя миграция больших масс вьюрков через нашу территорию происходит с середины марта до середины апреля. Позже встречается редко, отдельные самцы могут подолгу оставаться на каком-либо участке, поют, но затем улетают. Гнездятся лишь отдельные редкие пары. Песня самца — очень характерная, скрипучая трель «вжжж» в сочетании с коротким щebetанием.

В период миграций встречается в разных биотопах — по лесным опушкам, зарослям кустарников, придорожным лесополосам и т. п. Гнездящиеся пары, как правило, придерживаются участков березняков и ольшаников, реже встречаются в смешанных и еловых лесах. Расположение и устройство гнезда, а также окраска яиц и прочие параметры гнездования почти такие же, как у зяблика. Средние размеры яиц 19,4×14,5 мм, масса 2,1 г. Осенние мигрирующие стаи (иногда очень большие, до тысячи

особей) встречаются в основном в октябре, реже в ноябре. Спектр питания приблизительно такой же, как у зяблика.

**Канареечный выюрок** — *Serinus serinus* (L., 1758) — **Европейскй үюрок**. На западе Беларуси обычный, на остальной территории — редкий гнездящийся, перелетный вид.

Птица заметно меньше воробья, с очень коротким клювом. Оперение неяркое, в основном зеленовато-серое с бурыми пестринами, только лоб, горло, грудь и надхвостье у самца бледно-желтые. Клюв и ноги светло-бурые. Масса самцов 9,0—16,0 г (12,1), самок 9,0—16,7 г (11,9). Длина тела 11—12 см, размах крыльев 20—23 см.

В начале XX в. ареал этой птицы был ограничен странами Средиземноморья. Интенсивное расселение вида на север и восток произошло в середине столетия, и впервые на территории Беларуси его зарегистрировали в 1950 г. в Бресте. Уже в 1980-е гг. канареечный выюрок расселился по всей республике.

Выявляется легче всего по песне самца — довольно длинной, состоящей из повторяемых вибрирующих трелей. Весной прилетает во второй половине апреля или в начале мая. Гнездится в населенных пунктах, богатых древесными и кустарниковыми насаждениями, а также по лесным опушкам вблизи населенных пунктов. Гнездо устраивает обычно невысоко на деревьях, используя как лиственные, так и хвойные породы. Довольно миниатюрная постройка из сухих травинки, луба и корешков изнутри выстлана пухом, перьями и волосом. В мае — июне самка откладывает 4—5 розовато-белых яиц, покрытых редкими бурыми пятнышками. Средние размеры яиц 16,2×12,0 мм, масса 1,3 г. Самка в течение 13 дней насиживает кладку, птенцов кормят оба родителя. В возрасте 14 дней птенцы слетают с гнезда, после чего самка строит новое гнездо и откладывает яйца второй раз. Осенний отлет происходит незаметно, и данных о его фенологии практически нет.

Питание смешанное, но растительные корма (чаще семена трав) преобладают большую часть года.

**Зеленушка** — *Chloris chloris* (L., 1758) — **Зелянушка**. Обычный гнездящийся, перелетный и в небольшом количестве зимующий вид.

Птица величиной с воробья, общий тон окраски самца серо-зеленый, на груди желтовато-зеленый; на крыльях и крайних перьях хвоста есть участки ярко-желтых опахал. Самка более тусклая, с зеленовато-серой грудкой и серо-бу-

рой спиной. Клюв и ноги бледно-розовые или серые. Масса самцов 23,3—34,3 г (30,4), самок 24,4—37,0 г (29,1). Длина тела 14—16 см, размах крыльев 24—28 см.

Населяет разреженные участки и опушки леса, древесные насаждения в населенных пунктах, парки, сады, лесополосы вдоль дорог. Отлетавшие на зимовку птицы возвращаются в начале марта, в конце этого месяца самцы занимают гнездовые участки, и с того времени бывает слышна их довольно громкая песня с характерным протяжным и скрипучим коленом «джжжии».

В апреле самка строит гнездо, располагая его чаще в ветвях хвойных деревьев и кустарников (ели, можжевельника, туи), реже — среди густых ветвей лиственных пород. В качестве строительного материала использует мох, тонкие веточки, сухие травинки, лоток гнезда выстилает перьями и шерстью. Во второй половине мая в гнездах находят законченные кладки из 5—6 голубовато-белых яиц, покрытых редкими красно-бурыми пятнами. Средние размеры яиц 19,9×14,6 мм, масса 2,2 г. Насиживает кладку самка. Инкубационный период длится около 13 дней. Птенцы получают корм от обоих родителей и в возрасте 13—14 дней покидают гнездо. В конце мая — первой половине июня почти все пары гнездятся вторично. После вылета молодых птиц постепенно происходит объединение в стаи, часто вместе с зябликами и другими вьюрковыми. Осенний пролет происходит в конце сентября и первой половине октября. Довольно часто встречаются и зимующие стайки этого вида (особенно на юге республики).

С мая до конца лета в питании преобладают животные корма — насекомые, пауки, мелкие моллюски; в остальные времена года поедает преимущественно семена трав, древесных и кустарниковых пород.

**Щегол черноголовый — *Carduelis carduelis* (L., 1758) — Щыгел чорнагаловы.** Обычный гнездящийся и зимующий вид.

Птица меньше воробья, с характерной контрастной окраской оперения. У взрослых птиц оперение лба и подбородка красное, середина темени и кроющие перья уха черные, щеки и бока темени белые. Спина серовато-бурая, грудь коричневая, надхвостье белое, крылья и хвост черные с белыми вершинами перьев, на крыльях хорошо видны большие желтые «зеркальца». Клюв и ноги светло-бурые. У молодых птиц красные и белые тона в оперении головы отсутствуют, общая окраска бурая с продольными темными пестринами. Масса самцов 10,7—23,0 г (17,3), самок 10,9—23,0 г (17,2). Длина тела 12—14 см, размах крыльев 21,0—25,5 см.

Гнездится по лесным опушкам, в парках, городских скверах и аллеях, садах и дачных поселках. Осенью и зимой держится в стайках, которые в апреле разбиваются на отдельные пары. Пение самца включает сочетания коротких мелодичных трелей и щебетания; птица поет, обычно сидя на дереве или на проводах. Гнездо устраивает в развилках тонких ветвей деревьев, часто в стороне от главного ствола. Большинство гнезд располагается на деревьях лиственных пород (в городах особенно часто — на конском каштане), но часто гнезда находят и на ветках сосен. Постройка чашеобразной формы, сплетается из сухих травинки и кусочков луба. Наружные стенки гладкие, так как тщательно оплетены волокнами луба, нитями из коконов насекомых и паутиной. Лоток выстилается растительным пухом, иногда с примесью волоса. Гнездовой период сильно растянут, потому что каждая пара гнездится два раза в год. Гнезда с яйцами находят с середины мая до конца июля. В кладке 4—6 голубовато-белых яиц с редкими красно-бурыми пятнышками. Средние размеры яиц 17,4×13,1 мм, масса 1,6 г. Кладку насиживает одна самка, самец регулярно приносит ей корм. После 13 сут инкубации вылупляются птенцы, которые покидают гнездо на 14-й день жизни. Корм птенцам носят оба родителя, причем вылетают за кормом и возвращаются обычно вместе. После вылета молодых птиц щеглы, как правило, больших стай не образуют, чаще держатся группами из 7—15 птиц.

В основном зерноядная птица, поедает семена различных трав, в том числе репейника и полыни, а также семена ольхи. Птенцов выкармливает в основном насекомыми и пауками, которых собирает на деревьях и на земле.

**Чиж** — *Carduelis spinus* (L., 1758) — **Чыж**. Обычный гнездящийся, кочующий, пролетный и зимующий вид.

Мелкая птица (значительно меньше воробья). Оперение взрослого самца желтовато-зеленое, верх головы и пятно на горле черно-бурые, спина зеленая, хвост и крылья зеленовато-бурые с желтыми пятнами; по бокам груди — продольные темные пестрины. У самок и молодых птиц окраска более тусклая, зеленовато-серая, рисунок из продольных пестрин более развит. Клюв и ноги светло-бурые. Масса самцов 10,4—17,3 г (12,7), самок 9,3—15,7 г (13,9). Длина тела 11,0—12,5 см, размах крыльев 20—23 см.

В период гнездования характерный обитатель чистых ельников, а также смешанных лесов с преобладанием ели. Вне времени гнездования встречается стайками и в других типах леса, чаще в

ольшаниках, березняках, по лесным опушкам, иногда даже в городских парках. В период размножения самцы часто поют негромкую песню из щебечущих звуков, которая заканчивается скрипучим протяжным «кеее».

Гнездо устраивает высоко в сплетении еловых ветвей, и найти его бывает очень трудно (поэтому в Беларуси известно всего несколько находок гнезд этого вида). Материалом для гнезда служат тонкие веточки, травинки, мох и лишайник. Лоток выстилается пухом и перьями. Во второй половине апреля — начале мая самка откладывает 4—5 голубовато-белых яиц с редкими бурыми пятнышками. Средние размеры яиц 16,6×12,3 мм, масса 1,5 г. Насиживает кладку только самка, корм птенцам носят оба родителя. Инкубационный период длится 12 сут, птенцы остаются в гнезде 15 дней. Вероятно, некоторые пары размножаются два раза в год. После периода размножения объединяются в стаи (по 200—500 особей) и ведут кочевой образ жизни.

Питается преимущественно семенами ольхи, березы и ели. В меньшем количестве поедает семена сорных трав, а летом также насекомых и пауков.

### **Обыкновенная чечетка — *Acanthis flammea* (L., 1758) — Звычайная чачотка. Обычный зимующий вид.**

Мельче воробья, общий тон окраски оперения серовато-бурый, у взрослых птиц лоб красный, грудь и надхвостье с явственным вино-красным налетом. Спина и кроющие крыла бурые с темными пестринами, такие же пестрины есть на боках тела. Клюв и ноги светло-бурые. У молодых птиц красные тона в оперении отсутствуют. Масса самцов 8,9—16,5 г (12,5), самок 8,5—15,7 г (11,9). Длина тела 12,0—14,5 см, размах крыльев 20—25 см.

Русское и белорусское названия этой птицы определила ее характерная позывка, передаваемая как «че-че...чи-чи-че». Гнездится преимущественно в зоне тайги и лесотундры, на зимовку откочевывает в более южные регионы, поэтому в Беларуси стайки чечеток зимой — довольно обычное явление на полях с участками кустарников, на пустырях, в лиственных лесах, а нередко и в населенных пунктах. Первые стайки появляются уже в середине октября. Численность в разные годы заметно различается, в некоторые зимы это массовый вид, в другие — малочисленный. Весной встречается вплоть до апреля. Питается семенами сорной растительности (мари, лебеды, шандры и др.), а также ольхи, березы и осины.

**Пепельная чечетка** — *Acanthis hornemanni* (Holboell, 1843) — **Попельная чачотка**. Малочисленный зимующий вид, регистрируется не ежегодно и в небольшом количестве.

Похожа на обыкновенную чечетку, но чуть крупнее ее, взрослые птицы отличаются общим более светлым тоном окраски оперения. Наиболее светлая, розовато-пепельная окраска оперения на груди, брюшке и надхвостье. Масса самцов 13,0—15,5 г (14,3), самок 13,0—14,0 г (13,3). Длина тела 12—15 см, размах крыльев 21,0—27,5 см.

Экологически и морфологически очень близка к обыкновенной чечетке, возможно, является ее подвидом. Гнездится в зоне тундр Европы и Азии, в Беларуси встречаются единичные особи и небольшие группы в стайках обыкновенной чечетки.

**Коноплянка** — *Cannabina cannabina* (L., 1758) — **Канапьянка**. Обычный гнездящийся, перелетный, изредка зимующий вид.

Мельче воробья, характеризуется выраженным половым диморфизмом. У взрослого самца голова пепельно-серая, лоб и грудь ярко-красные, спина и кроющие перья крыльев рыжевато-бурые, крылья и хвост серовато-бурые. Клюв серый, ноги серовато-бурые. Оперение самок и молодых птиц менее контрастное, серовато-бурое, без красного цвета. На спине и груди продольные темно-бурые пестрины. Масса самцов 14,2—23,4 г (18,8), самок 14,7—21,2 г (18,7). Длина тела 12—14 см, размах крыльев 21,0—25,5 см.

Коноплянка населяет пересеченные территории, где участки древесно-кустарниковой растительности чередуются с открытыми пространствами, гнездится и по лесным опушкам, сухим склонам, поросшим можжевельником, в лесополосах вдоль дорог и населенных пунктах сельского типа (включая дачные поселки). Эту птицу наиболее часто можно видеть сидящей на проводах или на вершине кустов и невысоких деревьев. Весной и летом самцы часто поют. Песня негромкая, но довольно продолжительная, состоит из серии мелодичных трелей и щелкающих звуков.

Гнездо устраивает в густых ветвях кустарников (можжевельник, крыжовник, ива, шиповник, туя и др.), а также в ветвях молодых елочек, среди побегов винограда, хмеля и других растений, оплетающих стены домов и стволы деревьев. Материалом для гнезда служат сухие травинки, корешки, тонкие веточки, лоток обычно выстилает растительным пухом. Гнездится два раза в год, поэтому гнезда с кладками можно находить с середины апреля до начала августа. В кладке 4—6 светло-голубых яиц, покрытых красновато-бурыми пятнышками. Средние

размеры яиц 18,0×13,4 мм, масса 1,7 г. Насиживает кладку в основном самка, лишь на короткое время кормления ее сменяет самец. Инкубационный период продолжается 12 дней, птенцы покидают гнездо также на 12-й день жизни. Как до вылета из гнезда, так и более недели после вылета оба родителя регулярно кормят птенцов, отрывая им в клюв корм, принесенный в подъязычных мешках. После вылета молодых птиц держатся обычно небольшими стайками. Осенний отлет начинается в сентябре, и уже с октября коноплянки встречаются у нас сравнительно редко, но в теплые малоснежные зимы некоторые остаются на зимовку.

Пища смешанная: птенцов они кормят насекомыми, гусеницами, пауками, взрослые птицы едят в основном семена диких и культурных трав.

**Горная коноплянка — *Cannabina flavirostris* (L., 1758) — Горная канаплянка.** Очень редкий зимующий вид; на территории республики зарегистрирован три раза: 28.02.1932 г. вблизи г. Гродно (*Семашка, 1956*), 13.02.1953 г. и 16.02.1956 г. в Бело-вежской пуще (*Дацкевич, 1998*).

Самец и самка очень похожи на самку обыкновенной коноплянки, отличаются от нее отсутствием красного цвета в оперении головы и груди, желтовато-бурой окраской горла, розовато-кремовым тоном окраски надхвостья (признак лучше выражен у самцов) и бледно-желтым клювом. Масса самцов 12,6—18,9 г (14,2), самок 12,8—16,6 г (14,7). Длина тела 12—14 см, размах крыльев 22—24 см.

Гнездится в горах Скандинавии, Кавказа и в ряде регионов Азии. На зиму откочевывает в страны с более благоприятным климатом. В зимнее время держится небольшими стайками, иногда, возможно, вместе с чечетками; кормится в основном семенами сорных растений.

**Чечевица — *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770) — Чаро-машник.** Обычный гнездящийся, перелетный вид.

Птица размером с воробья. Самки и молодые птицы имеют довольно однотонное зеленовато-бурое оперение с более светлыми горлом и брюшком; крылья и хвост бурые, на голове, спине и груди — плохо различимые продольные темные пестрины. Некоторые самцы имеют такую же окраску, но у большинства взрослых самцов оперение головы, груди и надхвостья ярко-красное. Ноги и довольно толстый клюв буровато-серые. Масса самцов 16,5—24,8 г (20,8), самок 18,9—25,9 г (22,1). Длина тела 14—16 см, размах крыльев 24,0—26,4 см.

Характерным биотопом являются заросли кустарников в более или менее влажных местах: по речным поймам, краям болот, берегам водоемов, лесным опушкам и даже разреженным пойменным черноольшаникам. Прилетает поздно, в первой половине — середине мая. Сразу по прилету часто можно слышать песню самца — чистый флейтовый свист, с некоторой долей условности передаваемый как «витю-видел». Поет не только в утренние часы, но очень часто и днем.

Гнездо устраивает в густых ветвях кустарников невысоко над землей, вьет его из сухих стеблей, лоток выстилает волосом. Гнездование позднее, гнезда с кладками находят обычно в июне. В кладке 4—6 ярко-голубых яиц, покрытых мелкими темно-бурыми пятнышками. Средние размеры яиц 20,1×14,4 мм, масса 2,2 г. Кладку насиживает самка в течение 12 сут. Птенцов кормят оба родителя. Вылет птенцов из гнезда происходит на 12-й день их жизни. После этого чечевицы держатся выводками, довольно скрытно, прячась в зарослях кустарника. Во второй половине лета начинается постепенная откочевка этих птиц к югу. Позже начала сентября этот вид в Беларуси не регистрировался.

Одна из немногих наших птиц, питающихся исключительно растительными кормами. Поедает семена ивы, различных трав (в том числе одуванчика), весной часто также соцветия и цветы некоторых растений. Птенцов также выкармливает семенами.

**Снегирь — *Pyrrhula pyrrhula* (L., 1758) — Гиль.** Обычный гнездящийся и зимующий вид.

Немного крупнее воробья, взрослый самец хорошо узнаваем благодаря яркой светло-красной окраске оперения груди, щек и брюшка. Остальное оперение головы черное с металлическим отливом, спина серая, крылья и хвост черные, надхвостье и поперечная полоса на крыле белые. Клюв черный, довольно толстый и короткий, ноги бурые. Самки и молодые птицы отличаются тем, что у них ярко-красные тона заменены красновато-серыми. Масса самцов 24,9—35,3 г (29,0), самок 25,8—35,0 г (30,2). Длина тела 15—17 см, размах крыльев 22—29 см.

На севере и в средней части республики снегирь гнездится преимущественно в ельниках, а также в других типах леса, имеющих участки елового подроста. На юге (Белорусское Полесье) населяет также лиственные леса, лишенные ели, в частности пойменные дубравы и черноольшаники. В осенне-зимний период обычен в населенных пунктах, причем в зимнее время его численность заметно увеличивается за счет птиц, прикочевавших из более северных регионов. Выдает свое присутствие не только замет-

ной внешностью, но и часто издаваемой позывкой — характерным коротким свистом. Настоящая же песня снегиря негромкая — короткие свисты вперемешку со скрипящими звуками. Интересно, что у снегирей поют не только самцы, но и самки.

Гнезда устраивает в ветвях молодых елочек и кустов можжевельника, обычно невысоко. В Белорусском Полесье в лесных массивах, в которых нет ели и можжевельника, гнезда находили между корнями вывороченных деревьев и в кустиках дикой смородины. Гнездо сравнительно небольшое, из сухих тонких веточек, стебельков и мха, лоток выстлан тонкими травинками и корешками. В мае самка откладывает 4—6 голубых яиц с негустым рисунком из бурых и серых пятнышек. Средние размеры яиц 20,3×14,9 мм, масса 2,3 г. Самка в течение 13 дней насиживает кладку, самец регулярно доставляет корм и часто кормит самку прямо на гнезде. Птенцов позже кормят оба родителя, отрывивая корм из подклюжных мешков. На 13—15-й день жизни птенцы вылетают из гнезда. Большинство пар, видимо, гнездится дважды в год, поэтому гнезда снегирей с яйцами или птенцами находят вплоть до начала августа. После вылета молодых птиц держатся выводками, больших стай никогда не образуют.

Питание преимущественно растительное, даже птенцов кормят в основном семенами и лишь попутно — насекомыми. Взрослые птицы едят семена, а также почки, нераскрывшиеся бутоны; зимой основу питания составляют семена из ягод рябины, боярышника, калины, а также семена ясеня, клена и сирени.

**Щур — *Pinicola enucleator* (L., 1758) — Шчурок.** Редкий зимующий вид.

Птица крупнее скворца, с относительно длинным хвостом. Оперение взрослого самца светло-красное с бурыми пестринами на голове и спине; крылья и хвост красновато-бурые, белые вершины кроющих перьев крыла образуют две поперечные белые полосы. Клюв и ноги светло-бурые. Самки и молодые птицы отличаются общей светло-желтовато-бурой окраской оперения, без ярко-красных тонов. Масса самцов 44,5—59,7 г (50,2), самок 47,0—63,4 г (50,0). Длина тела 20—22 см, размах крыльев 30,5—35,0 см.

В Беларуси встречается нерегулярно, лишь в некоторые зимы и чаще в северной части республики. Прилетают иногда уже в ноябре, встречаются вплоть до начала марта. Держатся небольшими группами по несколько птиц, иногда одиночками, довольно доверчивы по отношению к человеку.

Кормятся шишкоягодами можжевельника, плодами рябины, семенами ели, почками различных деревьев.

**Клест-еловик** — *Loxia curvirostra* L., 1758 — **Крыжа-дзюб-яловік**. В некоторые годы обычный гнездящийся и кочующий вид.

Как и другие клесты, характеризуется в первую очередь крестообразно перекрещенными загнутыми вершинами надклювья и подклювья. Несколько крупнее воробья, оперение взрослого самца большей частью ярко-красное, более темное на спине и красновато-бурое на крыльях и хвосте. Самцы второго года жизни окрашены менее ярко, с примесью желтовато-бурых тонов. Оперение самки сплошь зеленовато-серое, с более темными бурими маховыми и рулевыми перьями. Молодые птицы сверху зеленовато-серые, горло, грудь и брюшко у них покрыты продольными бледно-бурыми пестринами. Масса самцов 29,9—46,7 г (37,7), самок 31,6—44,2 г (37,0). Длина тела 16—18 см, размах крыльев 27—30 см.

Характерная птица еловых лесов, может гнездиться также в смешанных лесах с преобладанием ели. В годы с обильным урожаем семян ели встречается в еловых лесах почти повсеместно. Если же еловых шишек нет или очень мало, клесты редки либо не встречаются совсем. Такие колебания численности определяются склонностью клестов к массовым дальним миграциям в поисках мест, богатых основным кормом. Русское название «клест» происходит от характерной позывки этой птицы, часто издаваемой и в полете: «кле... кле... кле...». Песня самца состоит из щебечущих и свистовых колен вперемешку с отдельными позывками. Держится обычно стайками, но ко времени гнездования образует пары, которые поселяются недалеко одна от другой.

Широко известна способность клестов гнездиться в любое время года. В Европе отмечены находки гнезд практически во все месяцы года, но с явным пиком в конце зимы и начале весны (время начала раскрывания чешуй еловых шишек). В Беларуси несколько из известных находок гнезд с кладками (Витебская и Минская области) датированы февралем.

Гнездо строит, как правило, в сплетении густых ветвей елей, часто на большой высоте. Строительным материалом являются тонкие сухие веточки, мох и древесная труха; лоток хорошо утеплен шерстью и перьями. В кладке обычно 3—4 бледно-голубых яйца с темно-бурыми пятнышками. Средние размеры яиц 21,9×15,8 мм, масса 2,7 г. Насиживает кладку самка, сидит очень плотно. Са-

мец периодически кормит ее прямо на гнезде. Инкубационный период продолжается 13 сут. Первую неделю жизни птенцов самка продолжает их согревать, самец обеспечивает кормом все семейство. Позже корм носят обе взрослые птицы. В возрасте 15 дней птенцы покидают гнездо, после чего выводки объединяются в небольшие стайки, и птицы вновь переходят к кочевому образу жизни. Однако клювы у птенцов слабые: до их полного отрастания проходит еще более месяца, и все это время взрослые птицы подкармливают молодых.

Основной корм клестов-еловиков — семена ели, реже — сосны, лиственницы. Семена достает как из открывшихся, так и из закрытых шишек и даже с упавших на землю. Ест также семена клена и ясеня, ивы, тополя, почки, в небольшом количестве насекомых.

**Клест-сосновик — *Loxia pytyopsittacus* Borkhausen, 1793 — Сасновы крыжадзюб.** Очень редкий кочующий вид, гнездование не доказано.

Крупнее клеста-еловика, имеет более массивный клюв. Окраска оперения такая же. Масса самцов 50,7—53,6 г (51,8), самок 50,3—55,0 г (52,8). Длина тела 17—19 см, размах крыльев 28—32 см.

Птиц этого вида в Беларуси регистрируют с сентября по апрель, т. е. и в период гнездования, который приходится в основном на февраль — март. Пение и позывка очень похожи на таковые у клеста-еловика. Встречается как в сосновых, так и в еловых лесах. Гнезда строит в ветвях сосен и елей. Фенология размножения, величина кладки, окраска яиц и другие детали гнездования близки к таковым клеста-еловика. Средние размеры яиц 23,0×16,8 мм, масса 3,2 г. Благодаря более мощному клюву легко раскрывает шишки сосны, поедая ее семена; часто кормится также семенами ели и других деревьев.

**Белокрылый клест — *Loxia leucoptera* Gmelin, 1789 — Белакрылы крыжадзюб.** Крайне редкий случайно залетный вид. Зарегистрирован два раза: 15.07.1930 г. в Петриковском р-не Гомельской обл. (Федюшин, Долбик, 1967) и в сентябре 1989 г. в Пуховичском р-не Минской обл. (личное сообщение В. А. Яковича).

Несколько мельче клеста-еловика, с более тонким клювом; хорошо отличается двумя широкими белыми полосами на каждом из крыльев. В остальном окраска

оперения такая же. Масса самцов 26,3—33,6 г (30,6), самок 24,6—35,3 г (28,9). Длина тела 14,5—18,0 см, размах крыльев 24,0—29,5 см.

Гнездится на севере таежной зоны Восточной Европы и Сибири, где связан с лиственничной тайгой. Экологически сходен с другими клестами.

**Дубонос — *Coccothraustes coccothraustes* (L., 1758) — Тауэстадзюб.** Немногочисленный гнездящийся, перелетный и отчасти зимующий вид.

Птица величиной со скворца, с очень массивным, толстым клювом. Верх головы и щеки светло-бурые (у самки более бледные), на горле — небольшое черное пятно. Задняя сторона шеи серая, спина каштаново-бурая, грудь светлая, дымчато-бурая. Маховые перья черные с металлическим отливом, у вершины расширяются, приобретая своеобразную топовидную форму. Белые кроющие перья крыла образуют широкую белую полосу. Рулевые перья светло-бурые с белыми вершинами. Клюв серый, ноги бурые. Молодые птицы отличаются пятнистой окраской головы и груди и бледно-розовым клювом. Масса самцов 47,5—62,6 г (54,4), самок 40,4—58,0 г (51,9). Длина тела 16—18 см, размах крыльев 29—33 см.

Даже там, где эта птица обычна, она не бывает особенно заметной, так как держится в кронах деревьев. Присутствие дубоноса выдает его характерная позывка — довольно резкие звуки «цик... цик...». Эти же звуки, но вперемешку с булькающим «гу-аук», составляют песню самца. Гнездовой биотоп — широколиственные леса, опушки смешанных лесов, насаждения в культурном ландшафте.

Гнездо располагает обычно на ветвях лиственного дерева, часто довольно высоко. Строит его из сухих древесных веточек (часто с примесью лишайника) и изнутри выстилает тонкими корешками. В мае самка откладывает 4—6 яиц характерной голубовато-серой окраски с негустым рисунком из бурых, отчасти расплывчатых пятен и каракулей. Средние размеры яиц 24,3×17,6 мм, масса около 4 г. Кладку насиживает только самка в течение 12 дней. Птенцы получают корм от обоих родителей, и уже на 11-й день жизни покидают гнездо. После вылета молодых выводки дубоносов начинают вести кочевой образ жизни, большинство их к зиме покидают территорию Беларуси, но некоторая часть остается зимовать.

Питается семенами граба, крушины, черемухи, вишни, жимолости, соцветиями дуба, весной склевывает почки деревьев. Благодаря мощному клюву раскрывают даже косточки слив.

## Семейство Ткачиковые — *Ploceidae*

**Домовый воробей — *Passer domesticus* L., 1758 — Дамавы ве-  
рабей.** Обычный гнездящийся, оседлый вид.

Хорошо известная птица. Обладает выраженным половым диморфизмом в окраске оперения. У взрослого самца верх головы, щеки, грудь, брюшко и надхвостье серые, бока головы каштаново-бурые. На горле черное пятно, расширяющееся книзу. Спина и крылья бурые с темными пятнами, хвост серовато-бурый. Клюв серый, ноги светло-бурые. Окраска самки и молодой птицы более однотонная, серовато-бурая с темно-серыми пестринами на крыльях; клюв серовато-бурый. Масса самцов 23,6—36,5 г (28,3), самок 21,1—32,6 г (27,9). Длина тела 14—16 см, размах крыльев 21,0—25,5 см.

Характерная птица населенных пунктов — от больших городов до деревень и хуторов. Гнездится также на животноводческих комплексах, изредка в постройках вдали населенных пунктов. Звуки, издаваемые этой птицей, — чириканье, хорошо известны; чириканье, сливающееся в короткую трель, представляет собой песню самца.

Весеннее оживление воробьев наблюдается уже в февральские оттепели, в марте же их громкое чириканье — один из сигналов наступившей весны. Гнезда устраивает в различных полостях в стенах и под крышами зданий, а также в скворечниках и пустующих гнездах ласточек. Сравнительно редко наблюдается гнездование в переплетении густых ветвей деревьев, особенно елей. Гнездо свито из сухой травы и соломин, внутри обильно выстлано перьями и сухими травинками. Размножается два-три раза в год, поэтому гнезда с яйцами и птенцами можно находить с апреля по август. В кладке 4—7 белых яиц, густо покрытых бурыми и серыми пятнами. Средние размеры яиц 22,4×15,8 мм, масса 2,9 г. В насиживании кладки участвуют как самка, так и самец. Инкубация продолжается 13 дней, птенцы находятся в гнезде 14 дней. Вылетевший из гнезд молодяк собирается в стаи до 40—50 птиц, летает кормиться на поля, огороды, городские свалки.

Всеядная птица, но основу питания составляют семена различных трав (в том числе хлебных злаков), охотно склевывает также насекомых и их личинок, пауков, поедает мякоть плодов, ягоды, различные пищевые отходы.

**Полевой воробей — *Passer montanus* L., 1758. — Палявы ве-  
рабей.** Обычный гнездящийся, оседлый вид.

Несколько мельче домового воробья, половой диморфизм в окраске не выражен. Верх головы и затылок коричневые, щеки светло-серые с черным пятном посередине, на горле также небольшое черное пятно. Грудь, брюшко, надхвостье, маховые и рулевые перья буровато-серые, спина бурая с темными продольными пестринами. Клюв темно-серый, ноги бурые. Оперение молодых птиц более тусклое, чем взрослых. Масса самцов 19,5—27,5 г (23,0), самок 19,0—26,7 г (23,0). Длина тела 14—15 см, размах крыльев 20—22 см.

Живет в населенных пунктах преимущественно сельского типа, в больших городах встречается на окраинах и участках одноэтажной деревянной застройки. Довольно много полевых воробьев гнездится в поймах рек, разреженных лесах, колониальных поселениях грачей и серых цапель. Голос похож на чирикание домового воробья. Песня как таковая не выражена.

Гнезда устраивает в полостях и щелях различных зданий, в толще гнезд аистов и серых цапель, в скворечниках, пустующих сорочьих гнездах, а также в дуплах. Два гнездовых цикла в год, гнезда с кладками и птенцами встречаются с конца апреля до начала августа. В кладке 5—7 белых яиц, густо покрытых серыми расплывчатыми пятнами. Средние размеры яиц 19,5×14,3 мм, масса 2,2 г. В насиживании кладки участвуют как самка, так и самец. Инкубация продолжается 13 дней, столько же времени птенцы находятся в гнезде. После вылета птенцов полевые воробьи концентрируются в стаи, иногда довольно большие (до 200 особей), летают кормиться на поля и свалки.

Питание, как у домового воробья, но в летнее время животные корма (в первую очередь насекомые) играют более значимую роль. В частности, птенцы в гнездах выкармливаются почти исключительно насекомыми и пауками.

## 1.6. КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ — *MAMMALIA*

### Отряд Насекомоядные — *Insectivora*

#### Семейство Ежиные — *Erinaceidae*

Еж белогрудый — *Erinaceus concolor* Martin, 1838 — Вожык белогруды. В монографии И. Н. Сержанина вид ежей, распространенный на территории Беларуси, описан как обыкновенный еж — *E. europaeus* (Сержанин, 1961). Изучение хромосомного аппарата и морфологических особенностей двух форм европейских

ежей — *E. europaeus* и *E. concolor* доказало их видовую самостоятельность, установлены также их морфологические отличия. В. В. Гричином все экземпляры ежей из различных районов Беларуси, хранящиеся в фондовых коллекциях Зоологического музея Белорусского государственного университета, определены как относящиеся к виду *Erinaceus concolor* (Гричик, Саварин, 1999).

Большая часть брюха, горла и боков покрыта темно-бурой шерстью. У некоторых особей вида на груди большое пятно из белых волос, которое часто распространяется на горло и брюхо; реже белое пятно отсутствует и низ тела однотонного светло-серого цвета. Отношение длины носовых костей к их наименьшей ширине (носовой индекс) изменяется от 5,3 до 11,9, а в среднем равно 8,0; носовые кости плавно сужаются от задней части черепа к передней либо за серединой вновь плавно (без явного перегиба) расширяются вперед (очень редко имеют явно выраженный перегиб в средней части); шов между челюстной и предчелюстной костями имеет выраженный изгиб и подходит к носовым костям под углом более 45°. (Гричик, Саварин, 1999). Длина тела 18,0—24,5 см, хвоста 1,3—2,4 см, задней ступни 3,4—4,3 см, кандило-базальная черепа 50,8—60,2 мм. Масса тела 0,6—1,2 кг.

Распространен южнее северных границ Беларуси, от Костромской и Кировской областей до Крыма, Кавказа, Ирана и Турции. Западная часть ареала охватывает южную и восточную Польшу, юго-восточную часть Словакии, Румынию, Югославию и Болгарию. На востоке распространен на Южном Урале и в северо-западном Казахстане.

Населяет самые разнообразные биотопы: дубравы, молодые березняки, сосняки, пойменные луга, агрофитоценозы, встречается в поселениях человека. Высокая степень мозаичности расположения перечисленных биотопов как на равнинных ландшафтах, так и на возвышенностях определяет показатели плотности населения вида. Плотность населения в различных биотопах юго-востока Беларуси от 0,04 до 0,6 экз./га. Убежище, как правило, устраивается в глухих местах, подстилкой служит сухая трава, листва, солома, мох и т. п. Залегает в зимнюю спячку в конце сентября.

На юге республики весеннее пробуждение, как правило, происходит в первой декаде апреля, в центральной и северной частях несколько позже, при полном оттаивании почвы (т. е. при повышении суточной температуры до +5 °С и выше). Через две недели после пробуждения происходит спаривание. Продолжительность беременности 30—45 дней. Плодовитость 5—8 детенышей, средняя масса 5,8. Масса новорожденных 13—20 г. Период лактации — 30—35 дней, заканчивается при массе тела детенышей 100—150 г. Масса

тела сеголетков к осени 350—450 г. Половозрелость наступает ко второму году жизни при массе тела 600—800 г.

В пищевой рацион входят представители различных групп беспозвоночных животных (насекомые, черви) и позвоночные — земноводные, рептилии, птицы и млекопитающие. В условиях Беларуси основу пищевого рациона составляют насекомые — жу-желицы, стафилиниды, реже другие виды крупных жуков — дровосеки, могильщики, бронзовки и даже водолюбы, осы, стрекозы. Второстепенное значение в питании ежей в весеннее время имеют личинки жуков. Поедание позвоночных животных носит скорее случайный характер, еж не добывает живых животных, а поедает их останки.

**Еж обыкновенный — *Erinaceus europaeus* L., 1758 — Вожык звычайны.** По сведениям, не подтвержденным коллекционными экземплярами, изредка встречается на севере и востоке Витебской обл.

Отличается от ежа белогрудого следующими признаками: общий тон окраски низа тела от темно-серого до серо-палевого, посередине брюха вдоль тела обычно проходит полоса темно-серых волос, обрамленная более светлыми пельно- и желтовато-серыми волосами, которые у границы с иглистым панцирем окружены более темными серыми волосами; явно выраженного пятна из белых волос на нижней стороне тела никогда не бывает. Носовой индекс — 5,3—24,0, в среднем около 12,5; носовые кости с явственным, иногда сильным перегибом в средней части; шов между челюстной и переднечелюстной костями обычно прямой без резких перегибов, по отношению к носовым костям находится под углом менее 45°. Длина тела 22,5—27,5 см, хвоста 2,0—3,5 см, ступни 4—4,5 см, кандило-базальная черепа 43—63 мм. Масса тела 450—1200 г.

Населяет северные и северо-западные области России, Прибалтийские государства, северную и западную части Польши, страны Западной Европы и Скандинавии.

Замечено, что в местах, где встречаются оба вида ежей, ежа обыкновенного находят обычно в глубине лесных массивов, белогрудого — по опушкам, вырубкам, зарослям кустарников. В остальном экологически сходен с ежом белогрудым.

## Семейство Кротовые — *Talpidae*

**Крот европейский — *Talpa europaea* L., 1758 — Крот.** Встречается на всей территории Беларуси, заселяет разнообразные ландшафты. Придерживается участков с лесной или кустарниковой

растительностью. Необходимыми условиями существования этого животного, всю жизнь проводящего под землей, являются достаточно увлажненные почвы, богатые перегноем, в которых крот находит дождевых червей и других беспозвоночных животных, в том числе насекомых. Избегает участков с сильно заболоченной или песчаной почвой. В весеннее время при сильном переувлажнении почвы талыми водами кроты прокладывают жировочные ходы близко от поверхности почвы.

Длина тела 11,3—16 см, хвоста 2,2—3,8 см, ступни 1,70—1,95 см; кандило-базальная черепа 32,0—37,5 мм. Масса тела 65—130 г. Туловище цилиндрическое, короткое, без шейного перехвата переходит в конусовидную голову, оканчивающуюся небольшим подвижным хоботком. Глаза глубоко скрыты в меху, снабжены подвижными веками и почти незаметны. Бархатистый волосяной покров образован короткими, густо растущими волосами. Окраска меха варьирует от черно-серой до черно-бурой и почти черной. Ушные раковины не развиты. Кисти широкие лопатовидные, ладонями повернуты наружу, пальцы с крупными плоскими когтями. Нижняя сторона тела светлее, нередко с коричневым налетом.

Распространен в лесной и лесостепной зоне Европы и Азии.

Место обитания крота можно установить по выбросам земли на поверхность. Средний диаметр выбросов 30—40 см, но в отдельных случаях может достигать 70—100 см. Ходы по своему назначению делятся на кормовые, располагающиеся близко от поверхности, и другие — подходы к гнезду, водопою и кормовым ходам. Они образуют многоярусную систему и располагаются на глубине от 5 до 60 см. Стенки ходов гладкие, уплотненные. Мечением установлено, что суммарная длина ходов одного крота может составлять до 4 км.

Гнездо обычно располагается под корнями деревьев, пнями или камнями. Гнездовая камера в виде небольшой ямки на глубине 20—70 см выстилается сухими растениями. Половозрелыми кроты становятся на следующий год после рождения. Размножаются раз в год. Сезон размножения растянут с апреля по июль. Спаривание происходит в конце марта — апреле, но зависит от климатических условий года. Беременность длится около 40 дней. Средняя плодовитость — 5 детенышей.

Питается различными беспозвоночными, но основным кормом, повсеместно определяющим его численность, служат земляные черви (*Oligocheta*). Кроме основного корма, в различных биотопах и в разные сезоны года меняется состав беспозвоночных, главным образом насекомых, которые составляют 3—12 % от общего количества корма, поедаемого кротом за сутки.

**Выхухоль русская — *Desmana moschata* L., 1758 — Хахуля.**

По данным И. Н. Сержанина, в XVIII в. встречалась в р. Беседи (Могилевская и Гомельская обл.). С 1951 г. отмечалась в р. Остер (Климовичский и Кричевский р-ны Могилевской обл.). В 1955 г. партия зверьков (103 экз.) была интродуцирована на территорию Беларуси и выпущена в р. Сож в Чериковском р-не Могилевской обл. (урочище Оптов), в 1959 г. еще одна партия из Хопперского заповедника (56 самцов и 57 самок) выпущена также в р. Сож (урочище Чаборное в окрестностях д. Баков). К сожалению, результаты выпуска остались неизвестны.

Средней величины зверек с шелковистым черно-бурым мехом, вытянутой в своеобразный хоботок мордочкой и уплощенным в вертикальной плоскости хвостом. Пальцы на лапах соединены перепонками. Длина тела 18,0—22,6 см; хвоста 17,0—21,5 см; ступни 5,1—5,8 см; кандило-базальная черепа — 50,0—55,5 мм. Масса тела около 400 г.

Является стенотопным, консервативным в выборе местообитаний видом. Оптимальный для выхухоли биотоп — это пойменный водоем старичного происхождения, используемый для размножения, зимовки и пребывания в течение большей части летнего периода. Заселяет затоки медленно текущих равнинных рек с густой прибрежной и водной растительностью, но с открытым на 40—50 % зеркалом воды и не топкими берегами, сложенными из легких грунтов.

Исследования состояния ареала выхухоли русской (Назырова, 2000) показали изменения ее пространственного размещения и численности, произошедшие за последние 200 лет. Отмечено, что только за последние несколько десятилетий западная граница ареала вида сместилась в восточном направлении на 500—600 км. В бассейне Днепра в настоящее время располагаются разобщенные, локальные, реакклиматизационные очаги обитания выхухоли русской. По мнению Р. И. Назыровой, сужение ее ареала и его фрагментация обусловлены в первую очередь антропогенным воздействием.

Сложные многоярусные норы, которые выхухоль устраивает в берегах, имеют подводный вход и гнездовую камеру, расположенную выше среднегодового уровня воды. Вид крайне консервативен в использовании индивидуальных участков обитания: во время поиска корма всегда перемещается по одним и тем же подводным траншейкам на дне. На берег выходит крайне редко, лишь в период летней засухи или весеннего половодья, когда норы ока-

зываются затопленными. В спячку не впадает. Зиму проводит подо льдом, используя для дыхания запасы воздуха подбереговых пустот и нор, поэтому для выхухоли русской особо негативное значение имеют внезапные зимние подъемы уровня воды в реках.

Основу питания составляют разнообразные формы пресноводных бентосных беспозвоночных — моллюски, черви (преимущественно пиявки), насекомые и их личинки, а также растительная пища — корневища и клубни стрелолиста, камыша, рогоза и др. Наблюдается сезонная смена кормов.

Репродуктивный потенциал невелик. Одна самка в среднем один раз в год приносит 3—5 детенышей. В двухмесячном возрасте масса детеныша около 200 г. Продолжительность беременности 40—45 дней. Половозрелость наступает в годовалом возрасте.

Ведет оседлый образ жизни. Миграции, как правило, приходятся на период половодья.

Вид эндемичен для восточно-европейской фауны. В настоящее время в небольшом количестве сохранился в бассейнах рек Волги, Дона и Урала. Реакклиматизирован в бассейне Днепра.

## Семейство Землеройковые — *Soricidae*

**Бурузубка обыкновенная — *Sorex araneus* L., 1758 — Бурузубка звычайная.** Самый обычный вид землероек в фауне Беларуси.

Окраска верхней стороны тела от светло- или темно-коричневой до почти черной. Окраска молодых особей двухцветная. После зимовки она обычно темнеет, на боках у зверьков развиваются рыжие тона, и окраска становится трехцветной. Окраска обыкновенной бурузубки подвержена значительной индивидуальной, сезонной и возрастной изменчивости. Брюшко серовато-белое, светло-серое, нередко с охристым или буроватым оттенком. Хвост двухцветный с нерезкой границей, в поперечном сечении округлый, хорошо опушен, густые волосы скрывают кожные чешуйки. Ушные раковины хорошо опушены и мало заметны. Зимний мех по сравнению с летним темнее на спине, светлее на брюхе. Изредка встречаются особи с белыми неправильной округлой формы пятнами диаметром 1—4 мм на темноокрашенных участках. Специалисты полагают, что волосы белого цвета вырастают на травмированных участках. Длина тела 5,8—8,7 см, хвоста 3,2—5,6 см, ступни 1—1,5 см; кандило-базальная черепа 18,0—21,7 мм. Масса тела 4—16 г.

Эвритопный вид. Спектр занимаемых биотопов зависит от численности. Наиболее благоприятными для обыкновенной бурузубки являются леса с рыхлой и толстой мертвой подстилкой. Держится в смешанных, широколиственных и чисто хвойных ле-

сах с развитым подлеском или высоким травостоем. Селится также в мелколесье, на зарастающих вырубках, встречается в садах, парках и на огородах, иногда заходит в жилые помещения. Открытых мест избегает. В течение года меняет станции, что зависит от метеорологических условий и состояния кормовой базы.

Основу пищевого рациона составляют разнообразные насекомые и их личинки, пауки, земляные черви, моллюски и другие беспозвоночные, которых добывает в лесной подстилке или из верхних слоев почвы, отрывая для этого мелкие ходы или используя чужие (полевок, кротов). Поедает детенышей мышей и полевок, мелких земноводных, в небольших количествах использует растительные корма — семена ели, сосны, липы, а также вегетативные части растений, в основном в зимнее время (до 40—60 %). Суточный рацион равен 140—200 % от массы тела.

За сутки зарегистрировано 9—15 периодов активности, во время которых зверек перемещается из убежища в убежище и проходит при этом 1,1—2,5 км. Переходы сопровождаются поисками пищи, ее добычей и поеданием. Суммарная продолжительность активности до 66,5 % времени суток. Осенью активность падает, зимой она минимальна. Летом у взрослых животных активность в течение суток почти равномерна, но половозрелые самцы более подвижны.

Половозрелыми в норме в год рождения не становятся, хотя известно созревание сеголеток самок первого весеннего выводка. Размножается с апреля по октябрь. За сезон может быть 3—4 помета. Гнездо самка строит в гнилых пнях, стволах, под кучами хвороста, кочками из листьев, травы, мха, древесной трухи. Диаметр гнездовой камеры 8—10 см. В помете от 3 до 11 детенышей (чаще 6—8). Продолжительность беременности 20 дней. Масса новорожденных 0,4—0,5 г, длина тела 1,6—2,0 см. Самка кормит детенышей молоком 22 дня. Детеныши переходят к самостоятельному образу жизни на 22—25-й день после рождения, к этому времени длина их тела и хвоста достигает полных размеров и стабилизируется.

Основной истребитель беспозвоночных лесной подстилки. Уничтожает насекомых, в том числе насекомых-вредителей на всех стадиях развития в течение всего года. Является объектом и резервом питания хищных птиц и зверей, в том числе промысловых. Разрыхляя подстилку и верхний слой почвы, способствует лесовозобновлению.

**Бурозубка малая** — *Sorex minutus* L., 1766 — **Бурозубка малая**. Встречается на всей территории республики, уступает по численности только бурозубке обыкновенной.

Окраска верхней стороны тела перезимовавших особей серовато-бурая, брюхо серовато-белое, иногда коричневато-серое. Цвет летнего меха молодых зверьков обычно более тусклый, брюшко у них серовато-белое, нередко с палевым оттенком. Хвост двухцветный, резко сужен у основания. Светлая окраска его нижней стороны заходит и на бока. Концевые волосы темные. Морда сильно удлинена и заострена, что особенно заметно при сравнении с другими видами бурозубок. Длина тела 4,0—6,4 см, хвоста 3,1—4,6 см, ступни 0,9—1,2 см; кандило-базальная черепа 14,2—16,2 мм. Масса тела 2,5—7,5 г. Зимой наблюдается депрессия в развитии ряда внутренних органов, размеров тела, черепа.

Как большинство других видов бурозубок, эвритопна. Предпочитает разреженные, хорошо освещенные солнцем участки смешанных и лиственных лесонасаждений. Встречается на бросовых землях, в зарослях высоких трав, в полосе культурных земель, садах, парках, а также в постройках и вблизи них. Заселяет сухие, хорошо освещенные склоны берегов рек и озер, поросших редколесьем, с богатым травяным покровом.

Половозрелость наступает в 7—8 месяцев, в норме созревают после зимовки. Период размножения около 5 месяцев (теплый сезон года). В конце апреля — начале мая добывали беременных самок, а в начале июня попадаются сеголетки. В течение теплого периода бывает 1—3 выводка, в каждом от 4 до 12 детенышей (чаще 6—8). Продолжительность беременности не установлена. Гнездо представляет собой шарообразной формы комок сухой травы и других растительных материалов, который помещается под кучами хвороста, старыми пнями, в корнях деревьев. Наружный диаметр гнездовой постройки 7—10 см, имеется один боковой вход.

Питается разнообразными мелкими беспозвоночными: насекомыми разных стадий развития, червями, моллюсками. Предпочитает мягкие корма, что обусловлено небольшими размерами тела и мелкими зубами. Корм добывается преимущественно с поверхности почвы и в верхних слоях лесной подстилки. Зимой растительноядна (семена ели, сосны и др.). Активность сходна с активностью других видов, она круглосуточная, полифазная, несколько интенсивнее ночью.

Ежедневный рацион составляет 130—300 % от массы тела.

Пищевая конкуренция с обыкновенной бурозубкой невелика, так как малая бурозубка питается в основном наземными беспозвоночными, а обыкновенная бурозубка — обитающими в почве.

**Бурозубка средняя** — *Sorex caecutiens* Laxmann, 1788 — **Бурозубка сярэдняя**. В монографии И. Н. Сержанина приводится информация о том, что бурозубка средняя в Беларуси редка (Сержанин, 1961). Указаны единичные случаи ее добычи на севере республики (Полоцкий р-н) и в Беловежской пуще. Позднее было установлено (Кашталян, 1999), что в Березинском заповеднике доля бурозубки средней составляет 20,7 % от общего количества пойманных бурозубок. На отдельных стационарах доля вида достигала 33,3 и даже 43,8 %, что позволило автору сделать заключение о том, что на севере республики бурозубка средняя столь же обычна как бурозубки обыкновенная и малая. Возможно, южная граница распространения вида проходит по территории южных областей (Гомельской и Брестской) в пределах Белорусского Полесья, так как в северных областях Украины вид не отмечен.

Бурозубка средней величины. Длина тела 4,4—6,7 см, хвоста 3,1—4,7 см, ступни 1,05—1,2 см; кандило-базальная черепа 15,6—19,0 мм. Масса тела 3,5—7,0 г. Молодые особи двухцветные: брюхо светло-серое, а спина буровато-серая. У перезимовавших особей спина несколько темнее, на боках заметна рыжеватая полоса, а на брюхе — нередко палевый оттенок. Хвост резко двухцветный: верхняя часть в тон спины, нижняя — у молодых серовато-белая, у взрослых палевая. Концевые волоски темные. Волосы на хвосте короче и сильнее прилегают, чем у малой бурозубки.

**Эвритопный вид**. Населяет разнообразные лесные биотопы, безлесных мест избегает. Размножается весь теплый сезон года. Число генераций не менее двух. Гнезда устраивает в гнилых пнях, валежниках, под хворостом и кочками. Гнездо шарообразной формы построено из сухого мха, травы, листьев, древесной трухи, имеет один боковой вход. Наружный диаметр 10—16 см, внутренний — 8—10 см.

Гон начинается в апреле, раньше, чем у обыкновенной и малой бурозубок, заканчивается размножение в середине сентября. Эмбрионов от 6 до 10 (в среднем 7,5). Длина тела новорожденных 12,8 мм, хвоста — 3,8 мм. Питание средней бурозубки сходно с питанием обыкновенной бурозубки, но она предпочитает животных более мелких и с более мягкими покровами: различных личинок, мелких жуков (долгоносиков, щелкунов), пауков-сенокосцев, моллюсков (слизней). Значительно реже обыкновенной бурозубки поедает дождевых червей — до 10 % встреч (у обыкновенной — 58 %). Летний рацион отличается максимальным разнообразием, осенний — увеличением доли мелких жуков и гусениц, зимний — переходом на питание семенами. Биотопические и се-

зонные различия питания связаны с различиями спектра фоновых видов беспозвоночных и растений — продуцентов семян. Суточный рацион равен 170 % от массы тела.

**Бурозубка равнозубая** — *Sorex isodon* Turov, 1924 — **Бурозубка раўназубая**. На территории Беларуси известна единственная находка из Березинского заповедника. Мертвый самец этого вида был обнаружен 24.09.1996 г. на лесной дороге в зоне заповедного ядра (*Каштальян, 1999*). Широко распространена в Северо-Восточной Европе, Северной и Восточной Азии. В Европе встречается в Финляндии, Карелии и ряде районов центральной полосы северо-востока России.

Бурозубка средней величины: длина тела 6,0—9,0 см, хвоста 3,9—5,0 см, ступни 1,2—1,5 мм. Масса тела 9,9—23 г. По размерам тела близка к бурозубкам средней и обыкновенной. Окраска темная, мало различающаяся на спинной и брюшной сторонах тела, у зимовавших особей спина темная с пепельно-серым оттенком, брюшко темно-бурое. Разница в окраске спины и брюшка меньше, чем у сеголеток. У молодых особей в летнем меху спина темная с характерным пепельно-серым оттенком. Хвост в поперечном сечении обычно четырехгранный.

Один из наиболее тесно связанных с лесными биотопами видов. Сухих сосняков, открытых биотопов с задернованной почвой и болот избегает.

Размножается весь теплый период года. Число пометов не менее двух. Гон на основной части ареала в конце апреля — начале мая. Число эмбрионов 1—11, чаще 5—7.

Активность круглосуточная. В общей сложности активна 32,8 % суточного времени. Способна зарываться в землю. Основу питания составляют жесткокрылые и дождевые черви, в этом сходна с бурозубкой обыкновенной. Активно поедает гусениц.

**Бурозубка крошечная** — *Sorex minutissimus* Zimmermann, 1780 — **Бурозубка маленькая**. Только два экземпляра бурозубки крошечной отловлены в еловых лесонасаждениях Березинского заповедника (10.08.1978 г. и 01.07.1980 г.), в настоящее время хранятся в коллекции Зоологического музея МГУ (*Каштальян, 1999*). Ранее этот вид в фаунистические списки республики не включали. Занимает обширный ареал в лесной зоне Восточной Европы и Северной Азии от Юго-Восточной Швеции до Анадыря, Камчатки, Сахалина. Широко распространена в центральных об-

ластях европейской части России. В Прибалтике не обнаружена. Проникает на юг степной зоны европейской части России и Западной Сибири.

Самая маленькая бурозубка и один из самых мелких видов плацентарных млекопитающих мировой фауны. Длина тела 3,5—5,3 см, хвоста 2,1—3,2 см, ступни 0,65—0,9 см, кандило-базальная черепа 12,3—14,0 мм. Масса тела 1,5—4,0 г. Окраска спины у молодых буровато-серая, брюшко светло-серое, нередко с охристым налетом, переход окраски постепенный. У зимовавших особей темная окраска шерсти на спине ограничена более четко, на боках появляется слабый рыжеватый оттенок. Голова с очень коротким тупым хоботком, который у крошечной бурозубки, в отличие от малой, не образует сужения в области глаз. Голова имеет вид тупого клина. Хвост относительно короткий, в поперечном сечении — округлый. Верхняя и боковые стороны хвоста темные, нижняя — светлая.

Один из наиболее эвритопных видов рода. В пределах ареала заселяет лесотундру, разнообразные лесные формации, лесостепь.

Данные по размножению отрывочны, половая активность наблюдается все теплое время года. Случаи созревания сеголетов в год рождения не зарегистрированы. Число эмбрионов от 4—5 до 7.

Трофически связана с лесной подстилкой. Питается только мелкими беспозвоночными, а основу летнего питания составляют жесткокрылые и их личинки (84,3 % встреч), поедает также дождевых червей. Осенью и зимой в питании отмечаются семена. За сутки съедает корма в 4,2 раза больше массы тела.

**Белозубка малая — *Crocidura suaveolens* Pallas, 1811 — Белозубка малая.** Основанием для включения данного вида в фауну Беларуси явилась документированная поимка 12.08.1928 г. В. Л. Новиковым единственного экземпляра, тушка и череп которого хранятся в Зоологическом музее МГУ. Позже особи этого вида регистрировались в ряде районов Брестской и Гомельской областей, один экземпляр добыт в окрестностях г. Минска.

Мелкая землеройка, длина тела 5,3—8,2 см, хвоста 2,4—4,8 см, ступни 1,0—1,2 см; кандило-базальная черепа 15,0—17,2 мм. Масса 3,0—7,5 г. Вершины зубов белые. Верхняя сторона тела охристо-серая, буровато-серая или серая. Нижняя сторона тела и внутренние поверхности ног — белые или серо-белые. Граница между окраской верхней стороны тела и боков не резкая.

Образ жизни мало изучен. Встречается в разнообразных биотопах: лесах, кустарниках лесных долин, в постройках. Спаривание происходит в мае; беременность длится около 4 недель. Детенышей 5—10, самостоятельными они становятся через 6 недель.

Питается различными мелкими беспозвоночными, преимущественно насекомыми.

**Белозубка белобрюхая** — *Crocidura leucodon* Hermann, 1780 — **Белазубка белабрухая**. Очень редкий вид, ареал которого в Беларуси ограничен крайним юго-западом республики. Известен всего по двум документированным находкам: в 1958 г. в Малоритском р-не (*Сержанин, 1961*) и в 2002 г. в Пружанском р-не Брестской обл. (*Гричик, Гаевский, 2003*).

Верхняя сторона тела охристо- или буровато-серая, бока и нижняя сторона тела белые, резко контрастирующие со спиной. Хвост относительно короткий, не более половины длины тела, толстый, покрытый короткими волосами и длинными редкими щетинками. Длина тела 5,4—7,8 см, хвоста 2,8—3,8 см, ступни 1,2—1,3 см; кандило-базальная черепа 17,5—19,6 мм. Масса тела 6—13 г.

Биология не изучена; в Беларуси зверьков отлавливали на лесных вырубках, заросших кустарником.

**Кутора обыкновенная** — *Neomys fodiens* Pennant, 1771 — **Кутора звычайная**. Распространена в Беларуси повсеместно и относится к обычным видам.

Окраска верхней стороны тела черная, черно-бурая или бурая, нижней — белая, серо-белая, охристая. За глазом крупное, хорошо заметное светлое пятно. Хвост с килем из длинных щетинистых волос одноцветный, бурый или черно-бурый, а в концевой части белым остается только киль. Длина тела 7,2—9,6 см, хвоста 4,7—7,7 см, ступни 1,6—2,0 см; кандило-базальная черепа 18,6—21,8 мм. Масса тела 9—23 г.

Эвритопна. Обитает преимущественно по берегам озер, рек, ручьев, а также на сырых болотах. Предпочитает топкие берега водоемов, поросшие деревьями, кустарниками, густой травянистой растительностью и сильно захламленные валежником. Превосходно плавает. В зимнее время перемещается на незамерзающие участки водоемов. Гнезда размещает в норе или в различных укромных местах: между корнями деревьев и кустарников, в кочках, дерновинах. Строит гнездо из сухих травянистых растений, оно имеет шаровидную форму с боковым входом.

Размножение не изучено. Беременных самок добывали с конца апреля до августа. Продолжительность беременности точно не установлена, указывается 24 и 28 дней. Число эмбрионов от 4 до 14, чаще 6—8.

Питается насекомыми, червями, моллюсками, икрой и мальками рыб, мелкими рыбами, лягушками и другими мелкими позвоночными, которых в состоянии добыть. Пищу поедает только на суше.

**Кутора малая** — *Neomys anomalus* Cabrera, 1907 — **Кутора малая**. Распространена в Западной и Центральной Европе, в Крыму и Малой Азии.

До недавнего времени регистрировалась только на юге Беларуси (*Сержанин, 1961*). В 1999 г. опубликована информация о добыче куторы малой на территории Березинского заповедника (*Каштальян, 1999*).

Длина тела 6,7—8,8 см, хвоста 4,2—6,4 см, ступни 1,4—1,8 см; кандило-базальная черепа 19,7—20,3 мм. Масса тела 7,5—16,0 г. Окраска верхней стороны тела черно- или коричнево-бурая, нижней — серая, серо-белесая или серая с буроватым налетом. Небольшое светлое пятно за глазом хорошо заметно. На нижней стороне хвоста имеется киль из длинных щетинистых волос, который более заметен в концевой трети хвоста.

Обитает в разнообразных, но всегда достаточно увлажненных ландшафтах. Населяет леса различных типов, кустарники, встречается на лугах, иногда на болотах. Предпочитает быстротекущие незамерзающие водоемы. Гнезда устраивает под землей и на ее поверхности, в густых зарослях травы и корнях деревьев. Размножение не изучено.

Питается беспозвоночными и мелкими позвоночными животными.

## Отряд Рукокрылые — *Chiroptera*

### Семейство Подковоносые — *Rhinolophidae*

**Подковонос малый** — *Rhinolophus hipposideros* Bechstein, 1800 — **Падкаванос малы**. В специальной литературе упоминаются два случая находок малого подковоноса в Беларуси. Впервые особь этого вида была поймана в начале 1930-х гг. в г. Лиде (Гродненская обл.). Позже было опубликовано непроверенное сообщение о находке в 1998 г. подковоноса в форте крепости г. Бреста. В обоих случаях находки не подтверждены коллекционными экземплярами, поэтому остаются сомнения в присутствии представителей этого вида в фауне Беларуси.

Длина тела 3,2—4,5 см, хвоста 2,4—3 см, предплечья 3,4—4,1 см. Масса тела 3,5—10,0 г. Окраска спины от желтовато-палевой до дымчато-серой и дымчато-бурой. Брюшко окрашено в более светлые тона. Уши большие без козелка, их вершины заостренные. На носу имеется особый кожистый вырост, один из элементов которого — седло — имеет прямоугольную форму. Во время отдыха зверек оборачивает свое тело крыловыми перепонками.

Охотится в течение всей ночи, обычно среди деревьев, невысоко над землей. Полет медленный. Питается мелкими видами двукрылых, сетчатокрылых, ночных бабочек. Детеныши рождаются в конце июня — июле. В северной части ареала летними и зимними убежищами подковоноса малого являются постройки человека: чердаки, подвалы (зимой).

Считается одним из самых уязвимых видов рукокрылых Европы, его численность и ареал быстро сокращаются.

### Семейство Гладконосые — *Vespertilionidae*

**Ночница Натгерера — *Myotis nattereri* Kuhl, 1818 — Начніца Натэрэра.** Отмечена только в Беловежской пуще: три взрослые особи и два детеныша (*Курсков, 1981*). Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Окраска спины коричневато-бурая, брюшко грязно-белесое. Длина тела 4,2—5,0 см, хвоста 3,2—4,3 см, предплечья 3,6—4,2 см; высота уха 1,8 см, козелка 1,1 см. Масса тела 5—10 г.

В летних убежищах появляется во второй половине апреля. Поселяется на чердаках, за ставнями и наличниками окон, в дуплах деревьев. Охотится за насекомыми над поверхностью воды, а также в кронах деревьев на высоте 2—3 м. Питается двукрылыми, веснянками, ручейниками, мелкими видами чешуекрылых и жуков. Зимует в погребах, подвалах, бетонных сооружениях. В зимние убежища перебирается в конце сентября — октябре.

Особенности размножения такие же, как у других представителей рода *Myotis*.

**Ночница большая — *Myotis myotis* Borkh., 1797 — Начніца вялікая.** Очень редкий вид. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь. Единичные экземпляры (всего 4) отмечались в летние месяцы с 1918 по 1970 г. в Брестской и Гродненской областях.

Самый крупный представитель рода *Myotis* в Беларуси. Окраска спины дымчато-серая с оливково-коричневым оттенком. Брюшко грязно-белесое. Длинные и относительно широкие уши отчетливо сужены в верхней части. Длина тела 6,5—8,0 см, хвоста 4,8—6,0 см, предплечья 5,5—6,8 см, ступни 1,2—1,6 см; высота уха — 2,7 см; козелка 1,2 см. Масса тела 18—45 г.

Представитель западноевропейской фауны. По образу жизни близка к другим видам рода.

**Ночница усатая — *Myotis mystacinus* Kuhl, 1819 — Начница усатая.** Самый мелкий представитель рода. Вся территория республики находится в пределах ареала вида.

Меховой покров длинный, густой, на спине с шелковистым блеском. Общий тон окраски спины от палево-рыжего до коричнево-бурого, на брюшке — серо-белесый. Длина тела 3,8—5,0 см, хвоста 3—4 см, предплечья 3,2—3,7 см; высота уха 1,4—1,5 см, козелка 0,8 см. Масса тела 4,5—10,0 г.

В конце марта — первой половине апреля появляется в дуплах, под ставнями, за обшивкой и наличниками деревянных строений. На охоту вылетает в густых сумерках, кормится всю ночь. Добывает насекомых на открытых полянах и лесных опушках, в садах и парках, вдоль лесных просек и дорог, над водоемами и в кронах деревьев.

Самка рождает одного детеныша. Массовые роды наблюдаются во второй половине июня. К концу третьей недели молодые особи способны к полету, самостоятельные полеты начинают в возрасте 4 недель. Самцы и холостые самки в выводковый период ведут одиночный образ жизни.

Отдельные популяции усатой ночницы совершают сезонные миграции и отмечались в кочующих колониях нетопыря-карлика. Известны случаи зимовки в Беловежской пуще

**Ночница Брандта — *Myotis brandti* Eversmann, 1845 — Начница Бранта.** Сравнительно редкий вид, из-за внешнего сходства с ночницей усатой распределение по территории республики практически не изучено. В коллекционных сборах представлена экземплярами из Беловежской пущи.

Внешне очень похожа на ночницу усатую. Длина тела 3,9—5,5 см, хвоста 3,2—4,4 см, предплечья 3,4—3,8 см.

Основанием для выделения в самостоятельный вид послужили небольшие, но устойчивые морфологические отличия от ноч-

ницы усатой (*Стрелков, Бунтова, 1982*). Отличается строением зубной системы.

**Ночница водяная — *Myotis daubentoni* Kuhl, 1819 — Начница вадзяная.** Встречается на всей территории Беларуси. Поселяется вблизи рек, озер, прудов, небольших лесных ручьев.

Окраска спины темная, серовато-коричневая или коричнево-бурая, брюшко грязно-белесое. Летательная перепонка, уши и голые части морды — бурые. Длина тела 4,1—5,1 см, хвоста 3,0—3,9 см, предплечья 3,3—4,1 см; высота уха 1,4 см, козелка 0,6—0,7 см. Масса тела 6,5—11,0 г.

В конце марта — начале апреля появляется в летних убежищах: дуплах деревьев, чердаках, за деревянной обшивкой построек. Обычно самки и самцы селятся вместе, иногда самцы образуют отдельные колонии. На охоту за насекомыми вылетают обычно после захода солнца. Кормятся недалеко от убежищ. Полет медленный, порхающий, спокойный. Корм ловят на высоте 5—20 см над поверхностью водоемов. Питается массовыми видами двукрылых, поденок, ручейников, веснянок и мелкими видами ночных бабочек. Добычу поедает в полете.

Гон и спаривание обычно происходят в конце июля — августе или начале сентября. Продолжительность беременности 55 дней. Сперма самцов, попавшая во время гона в половые органы самки, сохраняется там в течение всей зимовки и только весной происходит оплодотворение и дальнейшее развитие эмбриона. Самки, как правило, в июне рожают по одному детенышу. Через 1,5 месяца молодые особи почти не отличаются от взрослых. Половозрелыми становятся на втором году жизни. В октябре перебирается в зимние убежища — в подвалы, погреба.

**Ночница прудовая — *Myotis dasycneme* Voie, 1825 — Начница сажалкавая.** Редкий вид. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

По размерам уступает ночнице большой. Окраска спинной стороны изменчива — от темно-бурой до серовато-палевой, брюшко грязно-серовато-белесое. Уши и летательная перепонка темно-бурые. Длина тела 5,7—6,1 см, хвоста 4,6—5,1 см, предплечья 4,3—4,7 см; высота уха 1,8—1,9 см, козелка 0,8 см. Масса тела 15,0—19,5 г.

Поселяется в дуплах и различных постройках. Ближайшие зимовки этого вида обнаружены в штольнях Латвии, Эстонии, под Санкт-Петербургом.

**Широкоушка европейская — *Barbastella barbastellus* Schreber, 1774 — Шыракавушка еўрапейская.** Восточная граница ареала этого вида на территории Беларуси охватывает западные районы Брестской и Гродненской областей.

Летучая мышь небольших размеров. Морда короткая и тупая. Уши широкие, сросшиеся у основания. мех на спине густой, высокий, черно-бурого цвета, брюшко более светлое. Летательная перепонка и уши темно-бурые. Длина тела 4,4—5,8 см, хвоста 4,1—5,4 см, предплечья 3,5—4,1 см; высота уха 1,4—1,7 см, козелка 0,9 см. Масса тела 6,0—8,5 г.

В летних убежищах появляется в начале апреля. Весной и в первой половине лета ведет одиночный образ жизни. Поселяется в смешанных лесах с дуплистыми деревьями, поселениях человека и нишах различных построек. Кормится недалеко от убежищ, вылетает на охоту вскоре после захода солнца.

Поедает двукрылых, ручейников, поденок, мелкие виды совок и огневок, листоверток и мелких жуков.

Самка в середине июня рождает одного детеныша. Молодые особи развиваются быстро. К середине августа достигают величины взрослых.

В Беларуси оседлый вид. Зимует поодиночке и группами до 300 особей и более (такие зимовки известны в Беловежской пуще) в подвалах, погребах, овощехранилищах.

**Ушан бурый — *Plecotus auritus* L., 1758 — Вушан буры.** В Беларуси распространен повсеместно.

Характерный отличительный признак — очень большие уши. мех короткий и неровный. Окраска спины светло-серая с коричневым оттенком, брюшко палево-серое. Летательная перепонка темно-бурая. Длина тела 4,1—5,1 см, хвоста 3,4—5,0 см, предплечья 3,5—4,0 см; высота уха 3—4 см, козелка 1,6—1,7 см. Масса тела 5—10 г.

Поселяется в самых разнообразных убежищах: птичьих дуплянках, дуплах, под отставшей корой, на чердаках, за ставнями и наличниками окон. Не образует больших колоний. В летних убежищах появляется рано, в конце марта — начале апреля. На охоту вылетает в густые сумерки. Охотится без перерыва всю ночь на лесных опушках, полянах, просеках, в кронах деревьев садов и парков, над тихими водоемами.

Питается преимущественно ночными бабочками. Неподвижных бабочек и гусениц собирает, ползая по стволам и ветвям деревьев.

Роды происходят в середине июня. Самка рождает, как правило, одного детеныша. Молодые особи развиваются быстро, через 1,5 месяца они достигают величины родителей.

Зимует в подвалах, погребах и различных хозяйственных постройках, при этом проводит зиму в районе летнего обитания. Кольцеванием установлена привязанность ушана к местам зимовок, а также и то, что зимние убежища находятся на расстоянии от 2 до 30 км от летних.

**Ушан серый — *Plecotus austriacus* Fischer, 1829 — Вушан шэры.** Впервые отмечен в 1993 г. в юго-западной части Беларуси (*Demijanzyk, Demijanzyk, 1998*).

Похож на ушана бурого, но мех на спине интенсивно серый, брюшко значительно светлее, светло-серое, а иногда со светлыми охристыми пятнами. Летательные перепонки бурого цвета. Конец морды позади мочки носа покрыт волосами. Длина тела 4,7—5,3 см, хвоста 4,3—5,3 см, ступни 0,7—0,9 см, предплечья 3,7—4,1 см. Масса тела 5—10 г.

**Вечерница малая — *Nyctalus leisleri* Kuhl, 1817 — Вячэрніца малая.** Вся территория Беларуси находится в пределах ареала вида. Отмечена в Брестской, Гомельской и Витебской областях. Редкий вид. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Относительно длинный, густой и волнистый мех спины окрашен в коричнево-рыжий цвет с хорошо заметным блеском. Брюшко светлее спины. Уши, губы и летательная перепонка черно-бурые. Длина тела 5,6—6,4 см, хвоста 3,9—4,4 см, предплечья 3,5—4,6 см, стопы 1,2—1,4 см; высота уха 1,4—1,6 см. Масса тела 14—20 г.

Населяет смешанные леса, поселяясь в дуплах преимущественно лиственных, иногда хвойных деревьев. Леток дупла должен быть круглым либо овальным. Наблюдениями в Беловежской пуще (*Курсков, 1981*) установлено, что малая вечерница появляется в начале мая, исчезает в начале августа.

За добычей вылетает рано, вскоре после захода солнца. Покинув дневное убежище, летит на водопой к ближайшему водоему. Кормится жуками и крупными ночными бабочками над лесными полянами, опушками леса, в разреженных парках. Вечерний вылет длится 2—3 ч, середину ночи проводит в дневных убежищах, покидая их снова перед утренней зарей.

В середине июня самка рождает 2 детенышей, которые в конце июля способны к самостоятельному полету. Зимует в Центральной Европе.

**Вечерница рыжая** — *Nuctalus noctula* Schreber, 1774 — **Вячэрніца рыжая**. Самый обычный и распространенный вид рукокрылых в Беларуси.

Спина ярко-палево-рыжая, брюшко несколько светлее. Уши и летательная перепонка темно-бурого цвета. Длина тела 6,4—8,1 см, хвоста 4,6—5,4 см, предплечья 5,1—5,7 см; высота уха 1,6—1,9 см, козелка 0,6—0,85 см. Масса тела 15—40 г.

Время весеннего прилета определяется погодными условиями, поэтому в западных областях республики появляется в конце апреля — начале мая, а на северо-востоке — во второй половине мая. Как правило, массовый прилет рыжих вечерниц совпадает с массовым вылетом майских хрущей — их излюбленной пищи.

Стаиальное размещение и численность в летнее время определяются наличием древесной растительности. Предпочтение отдает старым дуплистым липам, однако заселяют дупла деревьев других пород, в том числе и сосны.

На кормежку вылетают рано, сразу после захода солнца. Покинув убежище, отправляется на водопой к ближайшему водоему, после чего начинает кормиться.

Поедает преимущественно крупных жуков (хрущей, навозников, усачей, жужелиц, плавунцов) и ночных бабочек (совок, бражников, пядениц и др.).

Массовые роды происходят обычно в третьей декаде июня. Самка рождает 1—2 слепых голых детеныша, обычно в колонии, состоящей только из одних самок. Развиваются молодые особи быстро, самостоятельности достигают через 5—6 недель. Гон и спаривание происходят во второй половине августа — начале сентября, перед отлетом на зимовку в Западную Европу.

**Вечерница гигантская** — *Nyctalus lasiopterus* Schreber, 1780 — **Вячэрніца гіганцкая**. Все сведения о распространении этого вида в Беларуси исчерпываются единственной находкой самца вечерницы гигантской 03.08.1930 г. в Брагинском р-не Гомельской обл. (Сержанин, 1961).

Окраска густого, высокого и шелковистого меха значительно темнее, чем у рыжей вечерницы, брюшко более светлое. Крупнее рыжей вечерницы: длина тела 7,8—10,2 см, хвоста 5,9—6,6 см, предплечья 6,4—6,9 см.

Экология из-за малой численности изучена недостаточно. Населяет лиственные леса Южной и Западной Европы, Закавказья,

Крыма. Везде редкий вид. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

**Нетопырь-карлик** — *Pipistrellus pipistrellus* Schreber, 1774 — **Нетапыр-карлік**. Самый мелкий вид рукокрылых в Беларуси. Встречается на всей территории, однако в западных областях его численность выше, чем в восточных.

Окраска густого и короткого меха спины темно-коричневая. Брюшко несколько светлее, уши и летательная перепонка серая либо темно-бурая. Длина тела 3,3—5,2 см, хвоста 2,6—3,3 см, предплечья 2,8—3,2 см; высота уха 0,7—1,2 см, козелка 0,3—0,6 см. Масса тела 3—8 г.

В Беларуси появляется во второй половине мая. Летние убежища устраивает за деревянной обшивкой стен, под карнизами, за ставнями, реже в дуплах деревьев (со щелевидными отверстиями). Самки обычно образуют колонии (30—50 особей), часто с другими видами рукокрылых.

Охотится даже в холодные дни. Вылетает сразу же после захода солнца. Кормится продолжительное время, после чего отдыхает в убежище, которое снова оставляет под утро. Кормится двукрылыми, ручейниками, поденками, веснянками, сетчатокрылыми, некрупными ночными бабочками и мелкими жуками. Охотится возле крон деревьев в парках, садах, на опушках леса, над водоемами, в населенных пунктах возле электрических фонарей. В конце июня — начале июля самка рождает обычно двух, реже одного детеныша. В трехнедельном возрасте они уже способны к самостоятельному полету и кормятся насекомыми.

Осенние миграции начинаются в конце июля — начале августа. В конце августа нетопырь-карлик в Беларуси уже не встречается. Зимует в Закарпатье, Центральной Европе.

**Нетопырь лесной** — *Pipistrellus nathussii* Keyserling, Blasius, 1839 — **Нетапыр лясны**. Встречается на всей территории, в отличие от нетопыря-карлика численность его выше в восточной части Беларуси.

Мех гуще и длиннее, чем у нетопыря-карлика. Спина коричнево-бурого цвета с шелковистым блеском. Уши и летательная перепонка темно-бурые. Длина тела 4,4—4,8 см, хвоста 3,4—4 см, предплечья 3,1—3,6 см; высота уха 1,0—1,5 см, козелка 0,5—0,65 см. Масса тела 6—9 г.

В экологии и биологии нетопыря лесного много общего с нетопырем-карликом. Они занимают одни и те же убежища, в которых появляются во второй половине мая. На кормежку вылетает с наступлением темноты и через час-полтора возвращается в убежище, чтобы снова покинуть его на короткое время перед рассветом.

Питается двукрылыми, сетчатокрылыми, ручейниками, поденками, веснянками, мелкими ночными бабочками и жуками. Самки образуют большие колонии. Детеныши, обычно два, появляются в июне. К концу июля молодые особи достигают величины взрослых, а через месяц, в конце августа, нетопырь лесной покидает Беларусь.

Мигрирующий вид. Зимовки обнаружены в Закавказье, Закарпатье и Западной Европе. Известен единственный случай зимовки самки лесного нетопыря в урочище «Вискули» в Беловежской пуще (Курсков, 1981).

**Кожанок северный** — *Eptesicus nilssoni* Keyserling, Blasius, 1839 — **Кажанок паўночны**. Вся территория Беларуси находится в пределах границ ареала этого вида рукокрылых. Редкий вид. Занесен в Красную книгу Республики Беларусь. С 1934 г. до настоящего времени на территории нашей республики: от Беловежской пущи на юго-западе до Березинского заповедника на северо-востоке, зарегистрированы встречи 19 зверьков.

Мех на спине густой, темно-коричневый, золотистый с металлическим блеском, на брюшке немного короче и светлее. Длина тела 4,8—5,4 см, хвоста 3,8—4,7 см, предплечья 3,7—4,2 см; высота уха 1,0—1,5 см, козелка 0,5—0,65 см. Масса тела 8—13 г.

В летних убежищах появляется в конце апреля. В качестве убежищ использует постройки человека, поселяясь за ставнями, наличниками, обшивкой стен, карнизами.

Вылетает на охоту рано, сразу после захода солнца, при этом холодная погода не влияет на активность этого вида. Питание в условиях Беларуси изучено недостаточно. Установлено, что поедает в основном ночных бабочек, а также долгоносиков, дровосеков и пластинчатоусых жуков.

Роды происходят во второй половине июня. Самка рождает двух детенышей, которые к концу июля становятся лётными. Самки образуют небольшие колонии, самцы ведут преимущественно одиночный образ жизни. Зимуют вблизи мест летнего обитания.

**Кожан поздний — *Eptesicus serotinus* Schreber, 1774 — Кажан позні.** Довольно редкий вид, распространен преимущественно на юге Беларуси. Известно несколько находок этого вида: в Минске, Гродненском р-не и Беловежской пуще (*Курсков, 1981*).

Окраска высокого (до 12 мм), но редкого и шелковистого меха спинной стороны тела изменчива. Обычно мех блестящий темно-коричневый, иногда коричнево-оливковый с оттенками. Брюшная сторона тела светлее спины и боков, часто с охристо-палевым налетом. Летательная перепонка, уши и голые части носа черноватые. Длина тела 6,2—8,0 см, хвоста 4,6—5,7 см, предплечья 4,8—5,6 см; высота уха 1,7—2,2 см, козелка 0,7—1,1 см. Масса тела 17—35 г.

Летние убежища связаны с постройками человека. Селится на чердаках, под внутренней обшивкой крыш, за деревянными стенами, ставнями. Появляется в летних убежищах в середине апреля. Вылетает на охоту в сумерках, всю ночь охотится над лесными полянами, огородами, вдоль улиц, недалеко от убежищ. Поедает в основном крупных насекомых (жуки, ночные бабочки, прямокрылые).

В конце мая большинство самок беременны. Во второй половине июня — начале июля рожают по одному детенышу, которые к августу становятся самостоятельными. Самки и молодые особи селятся небольшими колониями, самцы встречаются в убежищах поодиночке.

Активен до глубокой осени, с наступлением холодов совершает небольшие местные перекочевки к местам зимовок. Зимует в подвалах, погребах, под поленницами дров в сараях.

**Кожан двухцветный — *Vespertilio murinus* L., 1758 — Кажан двухколерны.** Встречается на всей территории республики.

Волнистый мех на спине темного цвета с хорошо заметной серебристой рябью. Основания волос спины и боков тела бурого цвета, верхушки — серебристо-серые. Брюшко беловатое или желтовато-серое. Уши и летательная перепонка темно-бурые. Длина тела 5,5—6,3 см, хвоста 4,0—4,5 см, предплечья 4,0—4,7 см; высота уха 1,0—1,8 см, козелка 0,5—0,9 см. Масса тела 12—14 г.

Появляется в Беларуси во второй половине мая, самки прилетают раньше самцов. Летние убежища, расположенные под карнизами, ставнями, наличниками окон, за деревянной обшивкой, реже дупла деревьев, заселяются самками во второй декаде мая, а самцами — во второй декаде июня.

На охоту вылетает поздно. Кормится в течение всей ночи без перерыва. Очень чувствителен к погодным условиям, при похоло-

дании не покидает убежища. Основу рациона составляют чешуекрылые (моли, листовертки, огневки, бражники, совки и др.) и жесткокрылые (долгоносики, усачи).

На время беременности и выкармливания молодняка самки поселяются колониями численностью до 40—50 особей. Самцы в этот период ведут одиночный образ жизни либо держатся небольшими группами. А. Н. Курсков отмечает, что в Беловежской пушце колонии самцов этого вида состоят из 20—50 особей, самок — из 5—100 особей (Курсков, 1981). Массовые роды наблюдаются в конце июня — первой половине июля. Самки приносят два, реже одного детеныша.

Период осенних миграций начинается в конце июля и заканчивается в августе. Зимует в Западной Европе.

## Отряд Хищные — *Carnivora*

### Семейство Псовые — *Canidae*

Волк — *Canis lupus* L., 1758 — Воўк. Широко распространенный аборигенный вид хищных зверей, в XIX—XX вв. полностью истребленный в ряде стран Европы. Беларусь по численности волка является лидирующей в Европе страной; численность этого зверя оценивается в 2,0—2,5 тыс. особей (из них ежегодно отстреливают 1000—1300). Волк справедливо считается хищником, приносящим ущерб животноводству и охотничьему хозяйству, поэтому его истребление разрешено во все сезоны года.

||| Сравнительно крупный хищник, внешне похож на крупную собаку с довольно пушистым буровато-серым мехом. Длина тела 1,1—1,4 м, хвоста 30—40 см, стопы 22,0—26,5 см; высота в холке 70—80 см. Масса тела 25—65 кг.

Вопреки бытующим представлениям, волк не является обитателем сплошных глухих лесных массивов, а предпочитает местность с мозаикой различных ландшафтов — перелесков, кустарников, болот, полей, речных пойм, участков пойменного леса, небольших населенных пунктов и т. п. Основу питания составляют дикие копытные звери — кабан, лось и косуля; частой добычей становятся заяц, бобр, лисица, домашние животные, поедает также мелких грызунов, птиц и падаль.

Ведет сумеречно-ночной образ жизни и большую часть года живет стаями из 5—11 особей. В стае обычно 1—2 матерых волка

(родители), 3—6 прибылых (потомство 1-го года жизни) и 1—3 «переряка» (потомство 2-го года жизни).

Гон происходит в январе — феврале, на период размножения пара отделяется от стаи и устраивает логово в глухом, мало посещаемом людьми месте, всегда недалеко от водоема. Беременность продолжается 62—63 сут, в выводке 3—8 щенков. Взрослые волки могут оставлять выводок без присмотра после того, как щенкам исполнится один месяц, до этого времени волчица постоянно находится вблизи логова. Охотиться совместно с взрослыми волчата начинают только осенью — в сентябре. Половой зрелости достигает на 2—3-м году жизни.

Является переносчиком и распространителем опасного для человека вируса бешенства.

**Лисица обыкновенная — *Vulpes vulpes* L., 1758 — Лис** **звычайны.** Один из самых распространенных и обычных видов хищных зверей, традиционный объект спортивной охоты.

Облик этого зверя хорошо известен. Длина тела 58—77 см, хвоста 32—52 см, стопы 13,5—16,0 см; высота в холке 35—40 см. Масса тела 4—10 кг.

Очень пластичный вид в отношении заселяемых местообитаний; встречается как в лесных массивах разного рода, так и среди агроландшафтов. Избегает больших болот. Ведет преимущественно сумеречный и ночной образ жизни, но может охотиться и днем. Кроме мышевидных грызунов, в рацион лисы входят птицы (в том числе охотничьи виды — тетерев, рябчик, серая куропатка, дикие утки), зайцы, в летний период — ящерицы, насекомые, а при бескормице лягушки и падаль. Охотно посещает стихийные скотомогильники, особенно в зимнее время.

Гон происходит в феврале, в это время на период размножения образуются пары. Пара к моменту рождения лисят роет новую либо готовит старую нору. После 52—56 сут беременности в апреле — начале мая самка рождает 3—5 лисят. Через месяц подросшие лисята начинают выходить из норы, а к концу августа переходят к самостоятельному образу жизни. Половозрелыми становятся на втором году жизни.

Иногда, особенно при высокой численности зверя, наблюдается массовая гибель лисиц от эпизоотий бешенства и чумы плотоядных. Следует отметить, что именно у этого вида на территории Беларуси случаи заболевания бешенством наиболее часты, что представляет опасность для человека и домашних животных.

**Собака енотовидная** — *Nyctereutes procyonoides* Gray, 1834 — **Янотападобны сабака**. Естественный ареал этого вида — юг Дальнего Востока России и Северный Китай. В Европу, в том числе и в Беларусь, завезена в первой половине XX в. и успешно акклиматизировалась, размножилась и расселилась по всей территории. Последствия акклиматизации трудно оценить однозначно: с одной стороны, она прибавила еще один вид к пушным ресурсам республики, с другой — не прошла безболезненно для биоценозов, так как енотовидная собака причиняет ощутимый ущерб популяциям многих видов животных, в том числе охотничьих птиц. Кроме того, это один из переносчиков бешенства, играющий существенную роль в распространении этой опасной инфекции.

Зверь средней величины с густой длинной серовато-бурой шерстью, уши небольшие, закругленные. Участки шерстного покрова вокруг глаз более темные, почти черные, на щеках волосы более длинные, выдаются в стороны. Длина тела 55—67 см, хвоста 15—22 см. Масса тела 4—6 кг (поздней осенью до 10 кг).

Населяет влажные, преимущественно околородные биотопы — болота, пойменные леса, а также лесные массивы, примыкающие к водоемам. Ведет сумеречный и ночной образ жизни, а весной бывает активна и днем. Держится одиночно или небольшими семейными группами.

Питается как животными, так и растительными кормами. Поедает лягушек, мелких зверьков, ящериц, змей, птиц и их яйца, насекомых, моллюсков, рыбу, ест падаль, а из растительных кормов — плоды и ягоды различных растений, включая желуди, орехи, дикие яблоки и т. п. Именно из-за разорения птичьих гнезд в весеннее время енотовидная собака считается вредным для охотничьего хозяйства видом, и ее уничтожение разрешено круглый год.

Гон происходит в конце зимы — начале весны, сразу после выхода из зимних убежищ. Продолжительность беременности 60—64 сут. Самка рождает обычно 4—7 щенков, редко 10 и более, и до полуторамесячного возраста кормит их молоком. Полностью самостоятельными молодые особи становятся лишь к концу осени, в возрасте 4—5 месяцев. Половой зрелости достигает в возрасте 2—3 лет. Для енотовидной собаки характерно уникальное в семействе псовых явление — зимний сон. К началу зимы она накапливает жировые запасы (в это время ее масса 8—10 кг, т. е. почти в 2 раза больше, чем весной). При наступлении устойчивых холодов и выпадении снега забирается в нору и засыпает, хотя при

сильных оттепелях может просыпаться и на короткое время выходить из убежища.

Естественными врагами енотовидной собаки являются крупные хищники — волк, рысь и медведь.

## Семейство Медвежьих — *Ursidae*

**Медведь бурый — *Ursus arctos* L., 1758 — Мядзведзь.** Самый крупный хищник Беларуси. Масса тела взрослых самцов достигает 400 кг, длина тела 2,35 м, высота в холке 1,3 м.

У медведя массивное и вытянутое туловище, большая голова и мощно развитые конечности. Самки имеют более стройное телосложение, меньшую массу и размеры. Длина тела 1,7—2,5 м, хвоста 6—14 см, стопы 18—22 см; высота в холке 90—110 см. Масса тела 105—265 кг.

Растет медведь довольно медленно. Медвежата, обычно двое, реже один (иногда 3 и даже 4), рождаются в берлоге в конце декабря — начале февраля слепыми, беспомощными; масса новорожденного около 500 г. Прозревают в месячном возрасте. Ко времени выхода медведицы из берлоги медвежата вырастают настолько, что уже могут следовать за матерью. Около 4 месяцев медвежата сосут мать, но держатся при ней до следующей зимы и обычно ложатся с ней в берлогу на зимний сон и даже следующее лето могут не покидать мать. Иногда молодые медведи (пестуны) держатся при матери и третье лето своей жизни, хотя у медведицы уже имеются детеныши следующего помета. Половозрелой медведица становится на третьем году жизни, приносит детенышей в четырехлетнем возрасте. Беременность длится до 7 месяцев. Щенятся медведицы нормально через год. Брачный период (гон) проходит в июне — июле. Самец в выкармливании и воспитании медвежат участия не принимает и всегда зимует в отдельной берлоге.

Типичными местами обитания являются глухие старовозрастные лесные массивы, которые мало посещаются человеком. На зиму впадает в спячку, которую проводит в берлоге. В условиях Беларуси берлога располагается обычно в труднодоступных и скрытых местах — на гривах среди болот, в буреломе, густолесье. Сама берлога в большинстве случаев представляет собой просторную, но не глубокую яму у корней поваленного дерева, под валежиной. Выстилает берлогу ветками ели, сосны, вереском, зеле-

ным мхом, сухой травой, листьями. Залегает медведь в берлогу обычно во второй половине ноября — декабре. Пробуждается от зимнего сна в средней полосе Европы в апреле.

Хотя медведь и относится к хищникам, по характеру питания он всеяден. Пищевой рацион в разные периоды года составляют различной величины звери (от мыши до лося), птенцы и яйца птиц, ящерицы, змеи, рыба, насекомые, черви, моллюски, различная падаль, мед домашних и диких пчел, самые различные растения, плоды, ягоды, семена. Ранней весной после пробуждения медведи бродят по лесу и разрывают муравейники, поедая муравьев и их яйца. Разрушают когтями передних конечностей старые гнилые пни, отыскивая насекомых и их личинки. После таянья снега питается перезимовавшими ягодами клюквы по окраинам сфагновых болот. Весной и особенно летом ассортимент кормов богат и разнообразен: зелень травянистых растений, ягоды земляники, дикой малины и смородины, черники, голубики, брусники. Нередко в это время разоряет улья диких и домашних пчел. В конце июля — августе медведи активно посещают посевы овса и кормятся созревающими зернами. Осенью в пищевой рацион входят желуди и ягоды клюквы и рябины.

Обладая большой силой и ловкостью, нередко нападает на крупных диких и домашних животных: лося, кабана, лошадь, корову. Наибольшее число нападений приходится на июль — август и сентябрь — декабрь. Медведь находится вблизи жертвы до тех пор, пока не съест ее полностью. Взрослого лося медведю хватает на две-три недели.

Достаточно опасен для человека. Наиболее агрессивны самки с детенышами, крупные самцы у добытой жертвы и потревоженные в берлоге звери, так называемые «шатуны».

Численность медведя низкая, он занесен в Красную книгу Республики Беларусь. В настоящее время в Беларуси учтено 103 особи этого вида. Основные местообитания сосредоточены в северной части республики в Поозерье и на севере Минской обл. Известны заходы медведя по пойме р. Березины в Осиповичский р-н Могилевской обл. и даже южнее. В 1981 г. отмечен заход медведя в Припятский заповедник.

Самая многочисленная в Беларуси популяция бурого медведя насчитывает порядка 30 особей и локализована на территории Березинского биосферного заповедника.

## Семейство Енотовые — *Procyonidae*

**Енот-полоскун — *Procyon lotor* L., 1766 — Янот-паласкун.** Населяет Центральную и Северную Америку. Завезен на территорию Беларуси как ценный пушной зверь. Выпуски производились в Полесье в 1954 г. (52 особи) и 1958 г. (76 особей). К концу 1960 г. численность енота-полоскуна была около 2 тыс. особей, в настоящее время им заселена вся пойма р. Припяти (*Кучмель, 2002*).

Внешне похож на енотовидную собаку, но несколько мельче ее; на хвосте серия поперечных темных колец. Пальцы передних и особенно задних конечностей длинные, гибкие. Длина тела 46—70 см, хвоста 20—30 см. Масса тела 5—6 кг.

Населяет пойменные леса. Активен ночью, днем укрывается в убежищах — дуплах крупных деревьев (дуб, ветла). Питается как животной (рыба, лягушки, яйца птиц), так и растительной пищей (ягоды, орехи).

На зиму впадает в непродолжительную спячку. Спаривание происходит в феврале — марте. Беременность около 63 дней. Детеныши (от 2—6 до 8) рождаются в конце апреля — мае; остаются при родителях до зимы, а иногда и до весны следующего года.

## Семейство Куницевые — *Mustelidae*

**Куница лесная — *Martes martes* L., 1758 — Куница лясная, жаўтадушка.** В Беларуси встречается на всей территории.

Предпочтительный биотоп — участки спелых и старых лесов, как лиственных, так и хвойных пород. Наибольшая плотность популяции отмечается в елово-широколиственных лесах и пойменных дубравах.

Небольшой (величиной с кошку) ловкий и подвижный зверек. Окраска меха однотонная, от буровато-рыжей до каштаново-коричневой, на горле и груди желтое или бледно-желтоватое пятно. Длина тела 42—52 см, хвоста 22—27,5 см, стопы 8,5—9,5 см; высота в холке 15 см. Масса тела 0,8—2,5 кг.

Активна в сумеречное и ночное время. Каждая взрослая особь занимает индивидуальный участок площадью 150—250 га. Участки самцов и самок могут частично перекрываться.

Наибольшее значение в питании имеют мыши и полевки, в несколько меньшем количестве поедает птиц, их яйца и птенцов,

а также ягоды (поздней осенью и зимой часто рябину) и падаль. Лягушек и насекомых ест при недостатке основных кормов. Белка в годы ее высокой численности доминирует в рационе куницы лесной.

Гон происходит в июне — июле. Беременность из-за продолжительной латентной стадии длится около 9 месяцев. В апреле — мае самка рождает 3—4 (редко больше, до 8) детенышей. В выводковом убежище (обычно в дупле) детеныши находятся до 40-дневного возраста. Размеров, близких к взрослым особям, они достигают в трехмесячном возрасте, однако распадаются выводки только осенью. Половозрелыми становятся в годовалом возрасте.

**Куница каменная — *Martes foina* Erxleben, 1777 — Беладушка.** Встречается гораздо реже куницы лесной и не во всех районах Беларуси. В настоящее время наблюдается медленное расширение северной границы ее ареала, который ранее включал только южную часть республики.

Внешне очень похожа на куницу лесную. Окраска меха однотонная, буровато-рыжая: на горле и груди резко очерченное белое пятно (главное отличие во внешнем облике от куницы лесной). Длина тела 42—49 см, хвоста 23—26 см, стопы 8,0—9,5 см; высота в холке 12 см. Масса тела 1,3—2,3 кг.

Установлено, что в центральной и северной частях Беларуси этот вид кунных обитает исключительно в поселениях человека и их окрестностях (Сидорович, 1997).

Основу летнего рациона каменной куницы составляют растительные корма (ягоды, яблоки, зеленые части растений) — 36,8 %, голуби и другие синантропные виды птиц — 29,4 %, домашние птицы и их яйца — 16,1 %, мелкие млекопитающие (мыши, полевки, крысы) — 13,7 %. В холодный сезон больше поедает животной пищи. На первом месте птицы синантропные и домашние — 43,4 %, далее мелкие млекопитающие — 24,2 %.

Гон проходит в июне — июле. Продолжительность беременности с латентной стадией около 9 месяцев. Щенение происходит в апреле — мае. В выводке от 2—8 щенков, но чаще 3—4 (Куньи в Беларуси, 1997).

Половой зрелости достигает на первом году жизни и в возрасте одного года впервые размножается.

**Ласка — *Mustela nivalis* L., 1766 — Ласка.** Самый маленький представитель семейства *Mustelidae* в Беларуси. Обычный, широ-

ко распространенный вид, встречается повсеместно — в полях, лесах, на лугах, по берегам рек и озер, в поселениях человека.

Окраска меха зависит от времени года, летом вся верхняя часть тела, хвост и наружные части конечностей темные, буро-коричневого цвета. Нижняя часть тела и внутренняя поверхность конечностей белые. Поздней осенью мех становится зимним — снежно-белым. Длина тела самцов 18—23 см, самок 16—19 см, хвоста соответственно 5,0—6,5 см и 4,0—5,5 см, ступни 3,0—3,5 см и 2,5—3,0 см. Масса самцов 60—170 г, самок 45—90 г.

Преимущественно наземный хищник. Тонкие и слабые когти ласки не приспособлены к рытью нор в земле. Для убежищ приспособливает норы своих жертв — мелких грызунов, выстилая их сухой травой, соломой. Подстилкой служат перья птиц и шкурки мелких грызунов. В качестве убежищ использует также кучи камней и валежника, дупла, скирды соломы, стога сена и др.

Основу пищевого рациона составляют мышевидные грызуны и насекомоядные — мыши, полевки, крысы, бурузубки; разоряет гнезда птиц, поедает яйца, птенцов, взрослых птиц, в основном воробьинообразных. суточная потребность в корме 30—40 г.

Гон происходит в марте — мае, а рождение детенышей (от 3 до 9, в основном 4—6) в апреле — июне. Нередко щенение наблюдается в конце лета — начале осени, если спаривание происходило в июне — августе. Некоторые самки начинают размножаться в возрасте трех месяцев и способны принести потомство в году, в котором родились.

**Горноста́й** — *Mustela erminea* L., 1758 — **Гарнаста́й**. Обычный, распространенный на всей территории Беларуси вид. Встречается в самых разнообразных естественных биотопах — смешанных лесах с густым подростом, ольшаниках, вырубках, береговых зарослях рек и озер, а также на мелиорированных участках болот, в поселениях человека. В целом численность горноста́я в 2—3 раза ниже численности ласки.

Летний мех на спине и половине хвоста, а также на наружной поверхности конечностей буровато-коричневый. Брюшко, грудь, нижняя часть шеи, внутренние поверхности конечностей белые с лимонно-желтым налетом. К началу зимы мех горноста́я снежно-белый, за исключением кончика хвоста, который остается черным. Длина тела 22—31 см, хвоста 8—12 см, стопы 3,5—5,0 см. Масса тела 105—269 г.

Сравнительно небольшие размеры горноста́я, так же как и ласки, позволяют ему свободно проникать в норы грызунов и другие

убежища. Может длительное время жить под снегом и свободно передвигаться по нему.

Активен преимущественно в ночное время. Кормится в основном мышевидными грызунами, чаще, чем ласка, поедает другие корма: птиц, падаль, амфибий, насекомых. Суточная потребность в корме около 50 г.

Гон, как правило, происходит в начале лета. Беременность — 9—10 месяцев, при этом латентная стадия развития зародыша более 7 месяцев. Плодовитость — до 13 детенышей, но чаще 5—9. Имеет не более одного выводка в год. Известно, что у некоторых молодых самок первое спаривание происходит в возрасте около 20 дней, когда они еще находятся в выводковом убежище.

**Норка европейская — *Mustela lutreola* L., 1761 — Норка еурпейская.** В настоящее время редкий исчезающий вид фауны Беларуси. В 1930—1940-х гг. встречалась на всей территории республики. Глубокая депрессия популяции вида началась в 1950-х гг., одной из вероятных ее причин специалисты считают, с одной стороны, перепромысел, с другой — начало акклиматизации в это же время норки американской, которая вытеснила аборигенную норку европейскую. Популяция норки европейской в Беларуси, сохранившаяся лишь на северо-востоке, уже в 1990-е гг. насчитывала около 150 особей в предрепродуктивный период (декабрь — март) и 300—400 особей в пострепродуктивный период (июль — сентябрь). Вид находится на грани вымирания (*Сидорович, 1995*).

Окраска зимнего меха по всему туловищу темно- или рыжевато-бурая. Горловое пятно и губы белые. В окраске летнего меха наблюдается примесь рыжеватых оттенков, особенно на боках и брюхе. Длина тела 35—40 см, хвоста 13—14 см, стопы 5—6 см. Масса тела 0,5—0,9 кг (взрослых самцов 0,7 — 1,1 кг, самок 0,5—0,8 кг).

Основными местами обитания являются околородные биотопы, при этом максимальная численность зарегистрирована на малых реках и ручьях. Убежищами служат норы вблизи водоемов, которые устраивает в кочках, корневой системе деревьев, в хатках и норах бобров, под нависшим дерном.

Основу пищевого рациона составляют лягушки (около 50 %), мелкие млекопитающие (22—26 %), рыба небольших размеров (около 10 %), птицы (около 5 %), а также водные и околородные беспозвоночные (раки, моллюски, насекомые). Суточная потребность в корме 100—200 г.

Гон происходит во время вскрытия водоемов, в апреле, а щенение в середине мая — начале июня. Самка рождает от 3 до 7 щенков (в среднем 4,6). К концу осени выводки распадаются. Самки становятся половозрелыми к концу первого года жизни (Звери, 2003).

**Хорь лесной — *Mustela putorius* L., 1758 — Тхор лясны.** Обычный на всей территории вид, относящийся к пушным зверям второстепенной значимости.

Мех прочный и довольно красивый, состоит из длинного темно-коричневого средней густоты волоса и густого более короткого желтоватого подшерстка. Длина тела 31,5—45,0 см, хвоста 12,5—19,0 см, стопы 4,5—6,5 см. Масса тела 0,5—1,2 кг.

Предпочитает мозаичные биотопы с чередующимися участками фрагментов леса и кустарников, открытых пойменных или заболоченных мест, вырубок, гарей, сельских населенных пунктов и обязательно с водоемом, хотя бы небольшим. Часто встречается в поселениях человека — на хуторах, в деревнях, даже по окраинам городов. Ведет преимущественно одиночный, сумеречно-ночной образ жизни.

Основной корм — мелкие млекопитающие, в первую очередь полевки и мыши. Поедает также лягушек, птиц, рыбу и насекомых, а в летнее время плоды различных растений. Поселяясь у жилья человека, может причинять вред, поедая домашних птиц и их яйца. Склонен делать запасы корма, иногда довольно большие — до 30 жертв.

Гон происходит в марте — начале апреля. Продолжительность беременности 40—43 дня. Самки в период с конца апреля до начала июня рожают 4—8 детенышей, редко до 12, которые остаются в выводковом убежище в течение 2 месяцев, а самостоятельную жизнь начинают вести лишь в конце осени.

Хорь лесной порой становится добычей лисиц, волков, бродячих собак и крупных пернатых хищников. При неблагоприятных кормовых и погодных условиях резко возрастает его смертность от гельминтозных инвазий, болезней и истощения.

Дает плодовитых гибридов с норкой европейской.

**Норка американская — *Mustela vison* Schreber, 1777 — Норка амерыканская.** Акклиматизирована в Беларуси в середине XX в. и к настоящему времени натурализовалась на всей террито-

рии, практически вытеснив экологически близкий аборигенный вид, норку европейскую.

Имеет густой, довольно высокий мех красивой коричневой или темно-коричневой окраски. Внешне очень похожа на норку европейскую, но белая окраска у нее не заходит на верхнюю губу. Длина тела 34—45 см. Масса 0,5—1,6 кг.

Взрослые половозрелые особи ведут одиночный образ жизни.

Постоянно населяет берега водоемов, предпочитая быстротекущие, довольно полноводные реки с невысокими берегами, поросшими древесно-кустарниковой растительностью. Живет также по берегам озер, каналов и других постоянных водоемов. Активна в основном в сумеречные и ночные часы, реже в дневное время.

Основная пища норки американской — рыба, амфибии, мелкие млекопитающие (до ондатры включительно), речные раки, моллюски, птицы и насекомые. Участок обитания включает часть водоема и окружающие его околководные биотопы, его площадь от 25 до 120 га. Соседние индивидуальные участки могут значительно перекрываться.

Гон происходит в феврале — марте. Продолжительность беременности 1,5—2 месяца. В выводке обычно 2—4, редко до 6 детенышей, которые остаются в выводковом убежище около 1,5 месяца, а самостоятельными становятся в возрасте 6 месяцев.

**Барсук обыкновенный — *Meles meles* L., 1758 — Барсук.** Многочисленный вид, неравномерное распределение которого на территории республики определяется главным образом показателями лесистости и уровнем залегания грунтовых вод.

Самый крупный представитель семейства куньих в Беларуси. Длина тела 61—72 см, хвоста 15—19 см, ступни 9—11 см. Масса тела 10—18 кг. К началу зимовки сильно жиреет, масса только подкожного жира составляет 20—35 % массы тела. Туловище массивное, конечности короткие с мощными когтями, приспособленными для рытья. Окраска буровато-серая. Морда, вершины ушей и хвост белые, вдоль головы через глаза проходят черные полосы.

Ведет полуподземный образ жизни, предпочитает селиться в лесных биотопах, иногда поселяется в небольших перелесках или в закустаренных оврагах. Предпочитает сухие, легкие почвы. Нора барсука — «городище» — состоит из гнездовой камеры — логова, «уборной» и значительного количества отнорков и ходов, расположенных на различных уровнях и глубине от 0,7 до 1,5 м и более в зависимости от возраста поселения и уровня грунтовых вод.

Зимоспящие животные, живут семьями. Активен с апреля по октябрь — ноябрь. День проводит в норе, за добычей выходит в сумерки и ночью. Питается ягодами, желудями, плодами яблонь и груш, дождевыми червями, личинками и взрослыми насекомыми, лягушками, ящерицами, поедает яйца птиц и птенцов, мелких млекопитающих.

Половой зрелости самки достигают в возрасте 2 лет, самцы — в 3 года. Гон в апреле — июле. Продолжительность беременности с латентной стадией 9—12 месяцев. В конце марта — апреле следующего года самка рождает 2—4 детенышей. Прозревают детеныши на 30-й день. К осени они становятся вполне самостоятельными, иногда отделяются от самки, но чаще зиму проводят вместе.

В прошлом столетии специалистами отмечалось повсеместное снижение численности барсука, с 1978 г. его добыча в Беларуси запрещена, а в 1981 г. вид занесен в Красную книгу Республики Беларусь. В настоящее время численность барсука в Беларуси около 500 особей. В некоторых районах этот вид отсутствует полностью.

**Выдра речная — *Lutra lutra* L., 1758 — Выдра, парэшня.** Немногочисленный вид, распространенный по всей территории Беларуси.

Мех выдры теплый, легкий и очень красивый: высокая, средней густоты желтовато-бурая шерсть сочетается с мягким, низким и очень густым, не намокающим подшерстком. Длина тела 62—83 см, хвоста 36,5— 55,0 см, стопы 11—13,5 см; высота в холке 25—30 см. Масса тела обычно 6,0—16,5 кг, иногда до 23 кг.

Предпочитает богатые рыбой, полноводные, быстро текущие реки, поросшие по берегам древесной растительностью. Стоячие водоемы посещает в летне-осенний период, но избегает их зимой из-за сплошного ледяного покрова. Территориальный вид, границы своих участков регулярно маркирует экскрементами, мочой и выделениями прианальных желез. На своем охотничьем участке имеет от 10 до 30 убежищ, устроенных в заброшенных бобровых норах и хатках, прикорневых вымоинах, норах ондатры, полосках дренажных труб мелиоративных каналов и т. п.

Живут выдры одиночно либо семьями, состоящими из взрослой самки и молодых особей. Активна преимущественно в сумеречное и ночное время. Протяженность участка выдры на реке с хорошими кормовыми условиями 2,5—7,5 км, по менее кормным водотокам может превышать 10 км. В соответствии с этим плот-

ность населения выдры на больших и средних реках Беларуси 1,1—3,9, в среднем около 3 особей на 10 км русла.

Основной корм — рыба (от 50 до 90 % по встречаемости), в видовом отношении преобладают окунь, ерш, плотва, густера, язь, карась, щука. На рыбоводных прудах питается карпом. Охотно поедает также речных раков, попутно с другими кормами плавунцов, моллюсков, утят, мелких млекопитающих. Амфибий (лягушек и тритонов) ест в основном при недостатке рыбы. Общая потребность взрослой выдры в корме — около 1 кг в сутки.

Половой зрелости самки достигают на втором, самцы — на третьем-четвертом году жизни. Спаривание происходит в феврале — марте, а также в августе — сентябре. Продолжительность беременности, как и у других куньих, сильно варьирует из-за наличия латентной стадии, и может составлять от 51 сут до 13 месяцев. Роды у самок происходят с апреля по ноябрь, но у большинства приурочены к весенним либо осенним месяцам. В выводке 1—4, обычно 2—3 детеныша, которые питаются молоком самки до 2,5 месяцев, плавать они начинают в двухмесячном возрасте. В течение 8—10 месяцев самка еще подкармливает детенышей, поэтому в случае ее гибели выводок обычно погибает от истощения.

Пушной зверь, обладающий ценной, высокой прочности шкурой.

## Семейство Кошачьи — *Felidae*

**Кот лесной — *Felis silvestris* Schreber, 1777 — Кот лясны.** Сведения о единственном для Беларуси случае добычи дикой кошки в Борисовском р-не Минской обл. датируются 1927 г. (*Сержанин, 1961*). Вероятно, вид на территории Беларуси исчез, хотя отдельные неподтвержденные сообщения о его встречах поступали вплоть до конца XX в. Встречается в Западной Европе, Малой Азии, на Кавказе.

Внешне похож на крупную домашнюю кошку. Общий тон окраски спины буровато-серый с многочисленными черноватыми пятнами. На боках выступают 8—12 ярких черных поперечных полос и вдоль позвоночника тянется двойная темная полоса. Конец хвоста толстый, как бы обрубленный. Длина тела 47,5—80,0 см, хвоста 26—37 см, ступни 12,0—14,5 см; высота в холке 35—40 см. Масса тела 5—14 кг.

Характерные места обитания — высокоствольные, густые, горные и пойменные леса. Вне времени размножения ведет оди-

ночный, кочующий образ жизни, укрываясь на день в дуплах, заброшенных норах или в густой кроне деревьев. Основу питания составляют птицы и млекопитающие. Гон в феврале — марте. Продолжительность беременности около 60 дней. Котята от 2 до 6 (обычно 4—5) рождаются в убежище в апреле — мае.

**Рысь обыкновенная — *Lynx lynx* L., 1758 — Рысь звычайная.** Редкий вид, распространенный на территории Беларуси очень неравномерно. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

По внешнему виду сходна с домашней кошкой, но в 5—6 раз крупнее ее и с коротким, обычно торчащим вертикально хвостом. Длина тела 80—130 см, хвоста 11,0—24,5 см, ступни 19,0—22,5 см; высота в холке 60—75 см. Масса тела 18—45 кг. Окраска меха рыжевато-серая с бледным пятнистым рисунком, более светлая зимой. Самки несколько меньше самцов. Туловище относительно короткое, опирается на высокие мускулистые ноги. Хвост короткий. На кончике ушей имеются кисточки из длинных черных волос. У взрослых зверей, особенно у самцов, заметны «бакенбарды». Окраска волосяного покрова темно-рыжая. Пятнистость тела варьирует от слабой до сильной. Волосяной покров очень густой, мягкий, пышный, крепкий.

Обычно ведет кочевой образ жизни в пределах охотничьего участка. Выводки держатся в глухих участках крупных лесных массивов до февраля. Вне периода размножения держится либо поодиночке, либо стайками численностью до 6 зверей (вероятно, семьями, не распавшимися осенью).

Половой зрелости достигает в возрасте 2 лет. Гон в феврале — марте сопровождается жестокими драками самцов. Беременность 9—10 недель. В мае самки рожают 2—3, редко 4 слепых котят, которые прозревают на 12-й день. Растут они довольно быстро и к зиме имеют массу 9—12 кг. В выкармливании и воспитании котят принимают участие, видимо, оба родителя.

Питается только свежим мясом, запасов провианта не делает. Охотится в сумерках и ночью, скрываясь на день в буреломе и валежнике, чаще в кронах хвойных деревьев. Хорошо лазает по деревьям. Охотится как на мелких животных — мышевидных грызунов, зайцев, лесных птиц, так и на крупных — косулю, молодняк оленя, лосят.

Всего по данным учетов белорусская популяция рыси насчитывает около 100 особей, которые сосредоточены преимущественно в северной части республики. Самая многочисленная локальная популяция рыси зарегистрирована на территории Березинского биосферного заповедника. Ежегодно в заповеднике регистрируют

до 30 особей, которые встречаются преимущественно в лесах по суходолу, рысь избегает однотипных лесонасаждений, особенно сосновых культур.

## Отряд Зайцеобразные — *Lagomorpha*

### Семейство Зайцевые — *Leporidae*

**Заяц-беляк — *Lepus timidus* L., 1758 — Заяц-беляк.** Распространен на всей территории, однако в северной части Беларуси встречается чаще, чем в центральной, в южной — редок.

Длина тела 52—65 см, хвоста 5,0—6,5 см, стопы 12—14 см. Масса тела 2,5—5,8 кг. Общий тон окраски летнего меха рыжевато-серый, зимой чисто-белый, за исключением кончиков ушей. Линяет 2 раза в год — осенью и весной.

Предпочитает селиться на пониженных участках леса с наличием ивняков, кустарников и зарослей по болоту, открытых мест избегает. Активен в сумеречное и ночное время, днем уходит на лежку.

Летом поедает зеленые травянистые растения (в первую очередь бобовые и злаковые), зимой — молодые побеги и кору осины, ивы, березы, выходит на жировку на посевы озимых.

Гон начинается в первой половине февраля. В течение весенне-летнего периода самка приносит 2—3 помета по 2—4 детеныша в каждом. Продолжительность беременности 45 дней.

Кормятся зайцами: волк, лисица, рысь, беркут, филин; молодые зайчата становятся добычей мелких куньих и многих пернатых хищников и даже врановых.

Объект спортивной охоты. Возможна помесь с зайцем-русакком (охотники такие помеси называют «тумаками»).

**Заяц-русак — *Lepus europaeus* Pallas, 1778 — Заяц-русак.** Обычный на всей территории республики вид.

Летний мех на спине глинисто-рыжеватый с хорошо выраженными черно-бурыми пестринами. Низ тела чисто-белый. Зимний мех гуще, в нем преобладают сероватые тона, особенно на задней части туловища и боках. Хвост снизу белый, сверху черно-бурый. Длина тела 48,5—67,5 см, хвоста 7—11 см, стопы 11,5—15,0 см. Масса тела 2,5—6,5 кг.

Населяет открытые биотопы: поля, вырубки, молодняки, поймы рек. Активен в сумеречное и ночное время. Дневные лежки

устраивает под прикрытием куртин травы, кустов, в междурядьях на вспаханных полях.

Питается исключительно растительной пищей; поедает озимь, клевер, овес, горох и другие культурные и дикие злаки, бобовые, а также кору и молодые побеги осин, ив, плодовых деревьев.

Сезон размножения растянут с середины февраля до начала августа. В течение этого времени самка приносит 2—3 помета, в каждом 2—3, иногда до 5 зайчат. Беременность длится 44—46 дней. Зайчата рождаются зрячими и вполне развитыми. Первое время выводок держится вместе. В двухмесячном возрасте он распадается и зайчата переходят к самостоятельному образу жизни. Половозрелыми становятся в годовалом возрасте.

Зайца-русака добывают волк, лисица, рысь, филин, ястреб-теревятник. Зайчата часто становятся жертвами бродячих собак и кошек.

Основной объект спортивной охоты в Беларуси.

## Отряд Грызуны — *Rodentia*

### Семейство Беличьи — *Sciuridae*

**Летяга обыкновенная** — *Pteromys volans* L., 1758 — **Палятуха** **звычайная**. Населяет леса Северной Европы, Сибири и Дальнего Востока. Южная граница ареала проходит по северо-востоку республики. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь. В настоящее время этот зверек встречается только на северо-востоке Витебской обл. Последнее поступление в коллекционный фонд Зоологического музея БГУ датируется 03.04.1996 г. Самку летяги случайно добыли работники лесного хозяйства во время валки старого дерева в дупле с диаметром входного отверстия 6 см. Оно располагалось в осине с выгнившей сердцевинной на высоте 3,2 м. Выборочная рубка производилась в Витебском р-не, на участке смешанного леса с преобладанием осины и березы, на территории Суражского лесхоза в 2 км западнее д. Заполье. Самка имела в правом рогу матки два эмбриональных пятна, а в левом — одно.

Зимний мех мягкий и густой, на спине и боках серый с желтоватым оттенком. Хвост сверху буровато-серый, снизу черно-серый. Уникальная особенность этого зверька — наличие покрытой мехом кожистой складки, соединяющей передние и задние конечности, благодаря которой летяга способна легко планировать при прыжках с одного дерева на другое, преодолевая расстояние до 50 м.

Длина тела 15—17 см, хвоста 9,8—13,0 см, ступни — 3,3—3,9 см; высота уха 1,8 см; кандило-базальная черепа 34,9—37,8 мм. Масса тела 135—205 г.

Поселяется в массивах старого смешанного леса с наличием дуплистых деревьев. Ведет ночной образ жизни. День проводит в дупле, а с наступлением сумерек выходит на кормежку. О размножении летяги известно мало, обычно один помет в год из 2—5 детенышей.

Питается главным образом семенами деревьев и трав, ягодами, грибами, а зимой почками деревьев.

**Белка обыкновенная — *Sciurus vulgaris* L., 1758 — Вавёрка** **звычайная.** Обычный для всей территории Беларуси вид. Распространена в лесной и лесостепной зоне Европы и Азии.

Зимний мех серого цвета с примесью бурых и палевых оттенков, летний — у большинства зверьков красновато-бурый. В зависимости от окраски хвоста различают черно-, темно-, буро-, красно- и серохвосток. На территории Беларуси встречаются буро- и красновостки (бурохвостки составляют около 80 %, а красновостки 20 % популяции). Длина тела 19,5—28,0 см, хвоста 14—24 см, ступни 5,2—6,6 см; высота уха 2,3—3,5 см; кандило-базальная черепа 46,0—50,5 мм. Масса тела 230—480 г.

Лесной зверек, ведущий древесный образ жизни. Гнезда (гайна) строит на деревьях, обычно на елях, или в дуплах, иногда в искусственных дуплянках. На зиму в спячку не впадает, но в метель и сильные морозы может подолгу не покидать гнезда. Зимний мех мягкий и густой, на спине и боках серый с желтоватым оттенком. Хвост сверху буровато-серый, снизу черно-серый.

Половозрелость наступает обычно в возрасте 8—12 месяцев. В течение года у белки обычно два выводка. Сезон размножения начинается в первой половине марта. Второй гон менее интенсивный, чем первый, отмечен в начале мая. Самка за сезон рождает от 1 до 22 детенышей (в среднем 8), в помете обычно от 3 до 8 детенышей. Бельчата рождаются голыми и слепыми. Зрячими становятся на 30-й день, к этому времени уже могут лазать по деревьям, в двухмесячном возрасте переходят к самостоятельному образу жизни.

Основу питания составляют семена хвойных пород, грибы, желуди, лесной орех. В летнее время ест ягоды и зеленые побеги деревьев. Поедает также яйца муравьев, личинок насекомых, иногда яйца птиц и птенцов.

Объект спортивной охоты. В настоящее время численность белки в республике стабилизировалась и составляет около

120 тыс. особей. Средняя ежегодная добыча 5,0 тыс. и изменяется по годам от 17,2 тыс. в 1990 г. до 4,9 тыс. в 2000 г. По данным Ю. И. Сержанина, средняя ежегодная добыча белки в Беларуси до 1939 г. по материалам заготовок составляла 207,3 тыс., с 1945 по 1969 г. — 96,6 тыс. шкурок (Сержанин, 1970). Основной причиной снижения численности белки явилось сокращение площадей спелых и приспевающих хвойных лесов, а также окультуривание лесных площадей.

**Суслик крапчатый** — *Spermophilus suslicus* Guldenstaedt, 1770 — **Суслик рабы**. Современный ареал вида охватывает остепненные участки лесостепи и разнотравные черноземные степи Украины, России. В южных районах Беларуси сохранились отдельные колонии. Встречается на сухих нераспаханных участках — бросовых землях, выгонах, на склонах холмов.

Общий тон окраски спины серовато-бурый с рыжеватым оттенком. По основному фону разбросаны белые пятна. Подбородок и горло беловатые, брюхо несколько светлее. У молодых зверьков мех более яркий. Длина тела 18—23 см, хвоста 3,2—4,5 см, ступни 2,9—3,3 см; кандило-базальная черепка 38,5—46,1 мм. Масса тела 175—350 г.

Норы у сусликов бывают постоянные и временные. Постоянные норы всегда находятся на нераспаханных участках. В них суслики залегают в спячку, которая длится с августа — сентября до конца марта — начала апреля. Размножается также в постоянных норах, которые состоят из вертикального, реже наклонного хода глубиной до 90 см и отходящего от него отнорка, заканчивающегося небольшой камерой — гнездом. Временные норы устраивает на возделываемых участках, часто в пограничных с колониями посевах сельскохозяйственных культур. Они неглубокие, в них нет гнездовой камеры, служат зверькам для временного укрытия.

Период размножения начинается вскоре после пробуждения от зимнего сна. Продолжительность беременности 21—24 дня. В помете от 3 до 8 детенышей, обычно 5—6. Рождаются они слепыми и голыми и около 5 недель питаются только молоком. В первые дни после выхода на поверхность наряду с растительной пищей кормятся и молоком матери. Растут довольно быстро. К середине июня имеют массу тела 70—94 г при длине тела 13,5—15,5 см. Роль самцов в воспитании потомства неясна. В июле выводки расселяются, каждый зверек заселяется в отдельную нору. Начинают активно кормиться, заметно жиреют и в начале сентября зале-

гают в спячку. Каждый зверек спит в отдельной норе, при этом забывает землей выход из норы.

Основу пищевого рациона составляют вегетативные и генеративные части злаковых и бобовых растений, в том числе культурных. В содержимом желудков сусликов отмечены хитиновые части жесткокрылых.

Учитывая реликтовый характер распространения крапчатого суслика в Беларуси, существует необходимость проведения исследований по выяснению современного состояния разрозненных популяций вида с целью его сохранения.

## Семейство Бобровые — *Castoridae*

**Бобр обыкновенный — *Castor fiber* L., 1758 — Бабёр.** В начале 1930-х гг. на территории Беларуси бобры считались истребленными. Однако в декабре 1924 г. экспедиция под руководством известного зоолога профессора А. В. Федюшина обнаружила в верховьях р. Березины небольшую колонию бобров — 20 поселений. В то время эта была самая крупная в бывшем Советском Союзе колония.

Самый крупный грызун, обитающий в Беларуси, внешне похож на нутрию. Уши короткие, чуть возвышаются над мехом. Хвост веслообразный, покрыт чешуей, как тело рыбы, сплюснут сверху вниз. Максимальная масса бобра, добытого в Березинском заповеднике, была 35 кг. Пальцы задних ног соединены плавательной перепонкой, передних — свободны. Коготь второго пальца задних конечностей раздвоен, образуя своеобразные щипчики, которые помогают бобру расчесывать волосы и удалять эктопаразитов. Окраска меха бобров светло-бурая, часто с рыжим оттенком. Длина тела 74—90 см, хвоста 28,5—38 см, ступни 16—18 см. Масса тела 15—38 кг.

Ведет полуводный образ жизни. Хорошо плавает и ныряет, на суше редко отходит от берега. Живет семьями. Обычно семья состоит из двух взрослых бобров и молодняка до трехлетнего возраста. Самая крупная, отловленная в Березинском заповеднике семья состояла из 16 бобров. Обычно в семье 5—7 особей. Половозрелыми молодые бобры становятся на третьем году жизни. Гон и спаривание происходят в январе — марте. Беременность длится 105—107 дней. В мае — июне самка приносит 1—5 бобрят, обычно 2—4, массой 450—470 г.

Питается исключительно растительными кормами. Основной пищей являются побеги, листья, кора ивы и осины. В летний период поедает луговые, водно-болотные растения и их корневища.

Активен и в зимнее время. На слабопроточных водоемах к зиме запасает корм. Готовит «подтопы», так называют складированные бобром на зиму запасы древесно-веточного корма, который заготавливают и притапливают у нор либо хаток. По свидетельству специалистов, в таких «подтопах» может быть запасено в отдельные годы до 1 т веток ив, осин, которыми семья питается в период ледостава.

Общеизвестна и строительная деятельность бобра — норы, хатки, плотины и каналы. В Березинском заповеднике имеются плотины длиной до 120 м на р. Кесте и 150 м на р. Красногубке. Бобр известен еще и ценным мехом, пухом, мясом, мускусными железами (бобровая струя).

К началу 1990-х гг. в Беларуси насчитывалось около 25 тыс. особей. Бобром заселены все пригодные для их обитания естественные водотоки, озера и каналы мелиоративных систем. Является ценным промысловым видом грызунов, добыча которого в Беларуси строго регламентируется.

## Семейство Соневые — *Myoxidae*

**Соня лесная — *Dryomys nitedula* Pallas, 1778 — Соня лясная.** Обычный вид, в Беларуси распространен на всей территории.

Мелкий по размерам представитель семейства: длина тела 8—13 см, хвоста 8,0—9,5 см, ступни 1,9—2,4 см. Масса тела до 34 г. Мех на спине серовато-бурый с рыжеватым оттенком, низ тела белый с желтоватым оттенком. Лицевая «маска» хорошо выражена, простирается от носа через глаза до основания ушной раковины. Хвост по всей длине равномерно покрыт довольно длинными густыми волосами. На хвосте по 10—12 колец, по которым проходит разрыв кожи; после автотомии хвоста концевые волосы удлиняются в густую пышную кисточку.

Населяет широколиственные и смешанные леса с подростом или без него, разнообразные заросли кустарников, сады. Предпочитает зарастающие, захламленные вырубki или поляны, берега рек. Ведет древесно-наземный или наземный образ жизни. Большую часть теплого времени года проводит на деревьях, где убежищами служат дупла или наружные гнезда из веток и листьев. Активна только ночью. Зимой впадает в спячку.

Летние убежища и гнезда устраивает в самых разных местах, часто поселяется в дуплах, старых трухлявых пнях у их основания, дуплянках, развешанных в лесу для птиц.

Размножается раз в год. Продолжительность беременности около 35 дней. В помете от 2 до 9 детенышей. Половой зрелости большинство достигает после первой зимней спячки.

Питается разнообразными растительными и животными кормами. Из растительных кормов предпочитают мягкие плоды, в меньшей степени семена, весной поедают зеленые части растений и листовые почки. Среди животных кормов преобладают насекомые; охотно поедает кладки мелких воробьиных птиц, иногда на гнездах ловит птенцов и даже взрослых насиживающих птиц.

### **Соня садовая — *Eliotmys quercinus* L., 1766 — Соня садовая.**

Самая редкая из наших сонь, распространена крайне спорадично. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь

Средних размеров довольно ярко окрашенный зверек. Длина тела 10—17 см, хвоста 9,0—12,5 см, ступни 2,2—3,2 см. Масса тела 45—140 г. В окраске верха тела преобладают буровато-рыжие тона. На голове почти черная лицевая «маска», проходящая от носа через глаза и ушные раковины до средней части шеи. Концевая кисточка хвоста уплощена, обычно с краевым белым окаймлением.

Биотопическая приуроченность весьма разнообразна. Придерживается больших лесных массивов, где преобладают или присутствуют хвойные породы. Ведет наземно-древесный образ жизни, но в большей степени, чем лесная соня, приспособлена к наземному образу жизни.

Летние убежища, которые представляют собой шаровидные сооружения из плотной массы мха, лишайников, сухих листьев папоротника, стеблей травы, тонких веточек, шерсти и мелких перьев, строит сразу после зимней спячки. Зимует в сухих дуплах, под пнями, за корой поваленных деревьев, в земляных норах и развешанных на деревьях, не занятых пчелами ульях.

Пищу садовой сони составляют животные и растительные корма, однако она значительно более животнойна. Питается мелкими беспозвоночными, в первую очередь жуками-навозниками, бронзовками, майскими жуками, шелкоунами, осами, муравьями, пауками, гусеницами. Постоянно добывает мелких млекопитающих и птиц. Исследования содержимого желудков показали, что основу питания составляют насекомые — около 60 %, плоды и семена — около 20 %. Активны преимущественно в темное время суток. Залегание в зимнюю спячку происходит в сентябре — октябре, весенний выход в начале мая.

Спаривание происходит в мае, вскоре после выхода из спячки. Беременность длится 25—35 дней. Детенышей в помете от 3 до 8. Самка приносит один помет в год. Молодые растут очень быстро, остаются с самкой довольно долго, длительное время питаются молоком. Половой зрелости достигают обычно после первой зимовки.

**Соня-полчок — *Myoxus glis* L., 1766 — Соня вялікая.** Связана с широколиственными лесами, их неравномерное распределение на территории республики и определяет мозаичность ее распространения в Беларуси. Добывали особей этого вида на Полесье и в Березинском заповеднике.

Самый крупный представитель семейства Соневых в Беларуси. Длина тела 13—19 см, длина хвоста 11—15 см, ступни 2,4—3,4 см. Масса тела 70—180 г (до 280). Мех довольно длинный, пышный. Окраска верха тела однотонная, пепельно-серая с буроватым оттенком без рисунка; лишь иногда мех вокруг глаз бывает темнее. Низ тела белый.

Населяет смешанные и широколиственные леса с обильным подростом и подлеском, охотно селится в старинных парках и садах, не избегая близости построек человека. Ведет древесный образ жизни. По легкости и быстроте движений не уступает белке. В качестве дневных убежищ использует дупла преимущественно старых деревьев самых разнообразных пород — осины, ивы, дуба, реже яблони и груши. Иногда строит наружные гнезда в кронах деревьев и кустарников, использует старые гнезда сорок, ворон, хищных птиц. Использует и искусственные гнездовья, развешанные для птиц-дуплогнездяков.

Активна в сумеречное и ночное время, в основном растительноядна. Поедает желуди, семена липы, граба, ягоды малины, черники, ежевики, молодую листву и побеги ив, дуба, бересклета, клена. Незначительную долю в питании составляют животные корма: различные насекомые, их личинки, слизни, яйца и птенцы мелких воробьиных птиц. Животную пищу ест на протяжении всего активного периода.

Брачный период растянут и длится около 1,5 месяцев. Начинается сразу после весеннего пробуждения. Беременность длится 30—40 дней. Плодовитость — от 1 до 10 детенышей, в среднем 3—5. Масса новорожденных 1—2 г, при длине тела 4 см и хвоста 2 см. Через 2 месяца масса детенышей уже 90—110 г. Половой зрелости достигает в возрасте 11—12 месяцев после зимовки. Зимует в одиночку либо группами по 3—4, иногда по 8 зверьков. Для

зимних убежищ выбирает места, защищенные от больших колебаний температуры и проникновения влаги, — дупла больших старых деревьев, куда натаскивает сухие листья и мох, норы под корнями старых сухих деревьев и пней на глубине 1,0—1,5 м, где зарывается в древесную труху.

**Соня орешниковая** — *Muscardinus avellanarius* L., 1758 — **Соня арэшнікавая**. Обычный вид на всей территории, но из-за скрытного образа жизни производит впечатление редкой. Занесена в Красную книгу Республики Беларусь.

Самая маленькая из наших сонь. Длина тела 6—9 см, хвоста 5,5—7,5 см, ступни 1,5—1,85 см. Масса тела 15—40 г. Волосняной покров относительно короткий. Окраска меха на верхней части тела и хвоста равномерная, охристо-рыжая.

Современный ареал вида охватывает лиственные леса Европы. В Беларуси населяет лиственные и смешанные леса с наличием в подлеске лещины, ивы, крушины и молодых елей.

Обычно свои летние шаровидные гнезда строит на ветвях различных деревьев и кустарников на высоте 1—2 м. Гнезда располагает в развилке стволов или на сближенных побегах прикорневой поросли. Иногда использует в качестве гнезд дупла деревьев и искусственные гнездовья.

В основном растительноядна: поедает желуди, орехи, семена и ягоды, иногда вегетативные части растений. Животный компонент питания — различные насекомые, яйца и птенцы мелких птиц.

Активна в сумеречное и ночное время. Летом в течение дня взрослые зверьки обычно не покидают гнезд.

Для орешниковой сони характерна настоящая спячка с явлениями гипотермии. Более теплолюбива в отличие от остальных сонь. Начало спячки — конец сентября — начало октября, весеннее пробуждение — конец апреля — май. Зимние убежища находят иногда в углублениях почвы, под землей и под корнями деревьев, кроме того, зимует в дуплах и искусственных гнездовьях.

Период размножения растянут от начала июня до конца августа. Большинство самок приносит только один помет в год. Продолжительность беременности 18—24 дня. Число детенышей в помете 4—6. В возрасте 40—50 дней при массе тела 10—13 г молодые переходят к самостоятельному образу жизни (семьи распадаются). Некоторые особи становятся половозрелыми в двухмесячном возрасте.

## Семейство Мышовковые — *Sminthidae*

**Мышовка лесная** — *Sicista betulina* Pallas, 1778 — **Мышоўка лясная**. В Беларуси распространена на всей территории. Населяет преимущественно увлажненные кустарниковые заросли, листовенные и смешанные леса.

Окраска спины и боков тела однотонная и равномерная, изменяющаяся от палево-серой до охристо-рыжеватой. Вдоль спины от головы к хвосту проходит черная полоса. Брюшко белого цвета. Длина тела 5,4—7,5 см, хвоста 8,4—9,7 см. Масса тела 5—13 г.

Ведет скрытный, в основном ночной образ жизни. Норки и гнезда устраивает обычно в гнилых пнях и дуплах деревьев. Активна с мая по сентябрь. Питается насекомыми, семенами, ягодами. Хорошо лазает по ветвям кустарников и стеблям трав. В течение года приносит один помёт. Зиму проводит в спячке.

## Семейство Хомяковые — *Cricetidae*

**Хомяк обыкновенный** — *Cricetus cricetus* L., 1758 — **Хамяк звычайны**. Распространен в степной и лесостепной зоне Европы; степной и лесолуговой зоне Западной Сибири, северном и восточном Казахстане. В Беларуси, по данным И. Н. Сержанина, распространен в юго-восточной части Гомельской и юго-западной части Брестской областей.

Длина тела 21,5—31 см, хвоста 2,8—6 см, ступни 3,4—4,0 см; кандило-базальная черепа 48,4—51,2 мм. Масса тела 150—500 г. Окраска верхней стороны тела ржаво-буроватая или рыжевато-желтая, нижней — черная или черно-бурая. На боках головы и туловища с каждой стороны по три белых пятна.

Живет в посевах сельскохозяйственных культур либо на невозделываемых участках полей, по обочинам дорог, окраинам кустарниковых колков. Норы хомяка глубокие с большим числом выходов. В норе к зиме (кроме гнезда) делает запасы зерна, семян и корнеплодов.

Ведет одиночный образ жизни. Кормится в ночное время. Основу питания составляют растительные корма — зерно, корнеплоды, зеленые части растений, реже поедает насекомых.

Зиму проводит в спячке. За теплый период года самка обычно приносит два помета из 6—8 (иногда до 18) детенышей в каждом. Продолжительность беременности 30—35 дней. Состояние раз-

розненных популяций хомяка обыкновенного в Беларуси требует ревизии на предмет кадастровой оценки и разработки мероприятий по сохранению вида.

**Полевка рыжая — *Clethrionomys glareolus* Schreber, 1780 — Палёўка рыжая.** Широко распространенный и многочисленный вид полевок.

Длина тела 8,1—12,3 см, хвоста 3,6—7,2 см, ступни 1,2—2,0 см; высота уха 1,0—1,5 см; кандило-базальная черепка 21,5—23,9 мм. Масса тела 14—36 г. В окраске верха преобладают тусклые, рыжевато-бурые тона, иногда с отчетливым ржавым оттенком. Хвост покрыт короткими и редкими волосами, отчетливо, реже слабо, двухцветный, длина его, как правило, более 45 % длины туловища.

Встречается в самых разнообразных лесных насаждениях, на период зимовки перебирается к жилью человека, поселяясь в сирдах соломы, погребках, садах, хозяйственных и жилых постройках.

Является фоновым видом лесных мышевидных грызунов. При общей средней численности от 5,8—6,6 до 9,6 зверьков на 100 ловушко-суток на долю лесной полевки приходится больше половины (51,6 %) (Терехович, 1966).

Половой зрелости достигает в возрасте 1,5—2 месяцев. За сезон размножения (апрель — сентябрь) в условиях Беларуси самка приносит в основном 2—3 помета, иногда четыре. Плодовитость — от 2 до 9 детенышей (в среднем 5,4). Продолжительность беременности около 20 дней. Популяции ежегодно обновляются на 90 %, так как в природных условиях более года живет небольшое число полевок.

Для гнезда и укрытий использует кучи хвороста, гнилые пни, валежник, корневую систему деревьев. Активна преимущественно в сумеречное и ночное время.

Питается вегетативными частями растений, семенами деревьев, ягодами, грибами. В зимнее время грызет побеги деревьев и кустарников.

Важный объект питания хищных зверей, птиц и рептилий (гадюки обыкновенной).

**Ондатра — *Ondatra zibethicus* L., 1766 — Андатра.** Исконный обитатель Северной Америки, распространена по всему континенту, кроме его северных и южных частей. Завезена с целью акклиматизации сначала в Западную Европу, затем в Прибалтику, Рос-

сию и в 1953 г. в Беларусь. В настоящее время заселяет прибрежные биотопы различных водоемов всей северной Евразии.

Довольно крупный грызун: длина тела 26—40 см, хвоста 18,5—27,5 см, ступни 6,5—8,0 см; кандило-базальная черепа 54—65 мм. Масса тела 0,6—1,8 кг. Окраска меха однотонная, от коричневой с рыжеватым оттенком до почти черной. Хвост (до  $4/5$  длины туловища), уплощен с боков, покрыт мелкими чешуйками.

Ведет полуводный образ жизни. Поселяется в норах, которые отгрызает по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов мелиоративных систем. В заболоченных участках водоемов строит хатки до 1 м высотой и 2 м в диаметре у основания. Материалом для сооружения хаток служат корневища, стебли и листья водных растений — рогоза, камыша, тростника, айра, кувшинки и др.

Ночное животное. С наступлением сумерек выплывает на жировку. С рассветом уплывает в жилище.

За сезон размножения, с марта по июль, самка приносит два, а возможно и три помета. Продолжительность беременности 21—23 дня. В помете от 3 до 15 детенышей (в среднем 6—7).

Питается преимущественно корневищами, стеблями, листьями, побегами и плодами травянистых растений (камыш, тростник, рогоз, айр, осоки, рдесты и др.), корой ив. Поедает также моллюсков — беззубок, перловиц.

Включена в список охотничьих видов млекопитающих, в Беларуси ежегодно добывают в среднем до 5 тыс. особей.

**Полевка водяная — *Arvicola terrestris* L., 1758 — Палёўка вадзяная, пацук вадзяны.** Распространена во всех ландшафтных зонах Палеарктики, кроме пустынь и арктической тундры. Населяет луговые и заболоченные биотопы в долинах рек и по берегам озер. В Беларуси встречается на заболоченных поймах рек, озер, старичных водоемов, по берегам мелких рек и ручьев. По данным Ю. И. Сержанина, основным местом обитания является западное Полесье, реже встречается в поймах Днепра, Друти, Березины, Сожа, Немана и еще реже в бассейне Западной Двины, что обусловлено различной степенью заболоченности пойм рек и озер (Сержанин, 1970).

Длина тела 12—20 см, хвоста 5,6—10,9 см, ступни 2,3—3,1 см; кандило-базальная черепа 29—40 мм. Масса тела 80—180 г. Летний мех темный, на спине серовато-бурый, реже темный, почти черный. Окраска брюха от ржаво-белесого до бурого цвета.

Летом встречается в поймах, сырых заболоченных местах, поселяется в норах, внутри осоковых кочек, в дуплистых пнях, лежащих на земле стволах деревьев или в травянистых гнездах на поверхности осоковых кочек. Хорошо плавает и ныряет. В конце лета переселяется на возвышенные участки, в том числе на посе- вы зерновых культур и огороды, где устраивает сложные зимо- вочные норы с запасами на зиму.

Размножается 2—4 раза в течение теплого времени года. В по- мете от 2 до 10 детенышей (в среднем 6—7). Часть молодых осо- бей первых выводков в двухмесячном возрасте приступает к раз- множению в том же году.

Питается сочными частями растений, в основном прикорневы- ми частями крупных осок, рогоза, камыша и других гидрофитов; кроме растительной пищи, в желудках водяных полевок обнару- жены остатки жуков-плавунцов, прудовиков, стрекоз. В годы мас- сового размножения выселившиеся полевки водяные причиняют ущерб посевам картофеля, корнеплодов, зерновых, поедая плоды и семена, а также повреждая саженцы плодовых деревьев.

На территории Беларуси заготовки водяной полевки на шкур- ку велись с 1931 г. До 1939 г. ежегодно заготавливали в среднем по 190 тыс. шкурок, с 1945 по 1969 г. — по 300 тыс., при этом в за- падном Полесье ежегодно добывали 25—30 тыс. на 1000 га общей площади, в остальных районах республики не более 0,2—0,02. В настоящее время заготовки не ведутся.

**Полевка подземная — *Microtus subterraneus* Selys-Long- champs, 1838 — Палёўка падземная.** В Беларуси встречается на всей территории, но редко и спорадично; несколько более обычна в Беловежской пуце и на Полесье.

Длина тела около 10 см, хвоста 4,0—4,4 см. Окраска верхней части тела тем- но-серая, нижней — пепельно-серая. Хвост отчетливо двухцветный. Сосков две пары. Средней величины короткохвостая полевка более других представителей рода *Microtus* приспособлена к полуподземному образу жизни.

Встречается в широколиственных, изредка в еловых лесах.

**Полевка-экономка — *Microtus oeconomus* Pallas, 1776 — Палёўка-эканомка.** Распространена на всей территории. Населя- ет пониженные и увлажненные участки речных пойм, встречает- ся на болотах, в зарослях кустарников. Поселяется в неглубоких норах с разветвленной системой ходов.

Довольно крупная полевка с относительно длинным хвостом. Спина темная, буровато-серая, брюшко грязно-белесое, хвост одноцветный. Длина тела 9—12 см, хвоста 3,2—4,7 см. Масса тела 20—35 г.

Летом питается зелеными частями травянистых растений, их корнями и семенами, а зимой — корой, побегами кустарников и молодых деревьев.

Размножаться начинает в конце апреля. Продолжительность беременности 16—20 дней. За теплый сезон самка приносит 2—4 помета, в каждом от 4 до 8 детенышей.

В возрасте около 20 дней молодые особи переходят к самостоятельному образу жизни. Половая зрелость у самок наступает в возрасте 20—30 дней при массе тела 12—20 г, у самцов — в возрасте 30—45 дней при массе тела 18—25 г.

Относится к группе гигрофильных полевок наряду с ондатрой и водяной полевкой, поэтому является переносчиком и распространителем туляремии. Поедают полевок-экономок гадюки, хищные птицы и млекопитающие.

**Полёвка обыкновенная — *Microtus arvalis* Pallas, 1778 — Палеўка звычайная.** В Беларуси распространена на всей территории.

Длина тела 9,0—12,5 см, хвоста 3,0—4,5 см, ступни 1,3—1,8 см; высота уха 0,8—1,5 см; кандило-базальная черепка 21,4—26,0 мм. Масса тела 14—51 г. Окраска летнего меха на спине серо-бурая со слабым коричневатым оттенком, брюшко светло-серое. Хвост одноцветный либо двухцветный.

Живет преимущественно в открытых биотопах — на пустошах, вырубках, посевах сельскохозяйственных культур. Поселяется в норах, довольно сложных и разветвленных, которые располагаются обычно на глубине до 60 см. Гнезда диаметром 14—16 см строит из тонко расщепленных вдоль стеблей злаков. Внутренняя часть гнезда выстлана тонкими и мягкими растительными волокнами. Глубина, на которой устраивается гнездо, существенно зависит от сезона, растительного покрова, характера рельефа.

Половой зрелости самки достигают в возрасте 20—30 дней при массе 12—20 г, самцы — в возрасте 30—45 дней при массе 18—25 г. Продолжительность беременности 20 дней. В природных условиях самка имеет не более 4 выводков, чаще 1—3, что связано с общей продолжительностью жизни, не превышающей 8—10 ме-

сяцев. Плодовитость — обычно 4—6 детенышей (иногда 10—13). Масса новорожденных 2 г, к моменту раскрытия глаз, которое в норме наступает на 10-е сут, масса тела достигает 6—8 г. К этому времени развитие детенышей позволяет им переходить на самостоятельное питание. Зеленые части растений служат основным кормом полевок. В осеннее и зимнее время в питании возрастает доля семян. Набор кормовых растений определяется составом почв, гидрорезимом, которые формируют растительные группировки. Обыкновенная полевка играет значительную роль в питании хищных млекопитающих. В годы массового размножения вредит посевам сельскохозяйственных культур, садам.

**Полевка восточноевропейская — *Microtus rossiaemeridionalis* Ognev, 1924 — Усходнееўрапейская палёўка.** Вид — двойник обыкновенной полевки.

Различия этих двух видов в обычно используемых в систематике признаках пока не обнаружены. Кариологическими исследованиями установлено, что число хромосом у восточноевропейской полевки  $2n = 54$ , в отличие от обыкновенной полевки, у которой  $2n = 46$ . Гибридологический анализ показал, что гибриды *M. rossiaemeridionalis* с *M. arvalis* гетерозисны и при  $2n = 50$  бесплодны в обеих комбинациях скрещивания. Восточноевропейская полевка занимает центральную, отчасти восточную и юго-западную части ареала полевки обыкновенной. По окраске меха очень похожа на полевку обыкновенную: спина серого цвета с примесью рыжеватых тонов, брюшко белесое. Длина тела 7,3—11,7 см, хвоста 2,8—3,0 см, ступни около 1,5 см; высота уха 1,1 см.

В Березинском заповеднике (*Ставровский и др., 1990*) доминирует на посевах сельхозкультур, в осоковых зарослях на пойменных лугах р. Березины встречается на территории бывших хуторов и деревень, в лесных массивах, расположенных вблизи открытых просторов и сельскохозяйственных угодий.

Пищевой рацион разнообразен, но включает в основном растительную пищу. В год 3—4 помета, среднее число детенышей в каждом около 5.

**Полевка темная — *Microtus agrestis* L., 1761 — Палёўка цёмная.** В Беларуси встречается на всей территории.

Длина тела 9,5—13,5 см, хвоста 2,7—4,6 см, стопы 1,6—2,05 см. Длина тела полевок темных, добытых в Березинском заповеднике, 9—12 см, масса 16—62 г (*Ставровский и др., 1990*). Окраска верха тела темная с преобладанием серых или бурых тонов; нижняя часть тела темно-серая. Число хромосом  $2n = 50$  (характерны две гигантские половые хромосомы).

По данным В. Ф. Терехович, доля полевки темной в уловах мелких млекопитающих в Беларуси изменяется от 0,4 % (Брестская обл.) до 1,5 % (Минская обл.) и в среднем составляет 0,7 % (Терехович, 1966). Исследованиями, проведенными в Березинском биосферном заповеднике с 1975 по 1986 г., установлено, что полевки темные в уловах млекопитающих в лесных биотопах единичны. Предпочитает захламливаемые участки леса, но встречается и по лесным опушкам, в зарослях кустарников.

Биологические особенности (гнезда, питание, размножение) вида характерны для представителей рода *Microtus* (серые полевки).

## Семейство Мышиные — *Muridae*

**Мышь-малютка — *Micromys minutus* Pallas, 1771 — Мыш-малютка.** Вся территория Беларуси находится в границах ареала вида.

|| Мех короткий, на спине от песчано-охристого до буровато-оливкового, брюшко белое. Длина тела 6—7 см, хвоста 5,2—6,5 см. Масса тела 4,5—11,0 г.

Чаще всего встречается на полях, сенокосах, огородах, в зарослях околоводной растительности по берегам рек и озер. Летние убежища представляют собой шаровидные гнезда, диаметром 6—13 см, которые укреплены на стеблях хлебных злаков, трав или камыша на высоте 1,0—1,3 м над землей. В таких гнездах в теплое время года самка выводит детенышей, в холодное время года живет в норах.

Питается семенами и зелеными частями травянистых растений, в том числе культурных злаков, насекомыми.

Размножается 3—4 раза в год, продолжительность беременности примерно 21 день. В помете от 4 до 8 детенышей. На зиму перебирается в различные хозяйственные постройки, скирды солом, стога сена.

**Мышь полевая — *Apodemus agrarius* Pallas, 1771 — Мышь-палявая.** Обычный и широко распространенный вид мышевидных грызунов.

|| Мех спинной стороны тела рыжевато-охристый или рыжевато-серый. Вдоль спины от головы до основания хвоста тянется узкая черная полоска. Брюшко белесое, иногда с желтоватым оттенком. Длина тела 9,4—12,2 см, хвоста 6,6—8,8 см, стопы 1,7—2,1 см. Масса тела 16—25 г.

Встречается в различных биотопах, чаще поселяясь в открытых: агрофитоценозах, кустарниковых зарослях, особенно прилегающих к сельхозпосевам, на суходольных лугах, опушках леса. Зимой часто отмечается в садах, парках, огородах, скирдах соломы, стогах, в жилых и нежилых постройках человека. Убежища устраивает в неглубоких норах.

Основу пищевого рациона составляют семена и зеленые части травянистых растений, поедает также насекомых. Может вредить зерновым культурам в годы массового размножения. Имеет склонность к запасанию корма.

Размножается довольно интенсивно, беременные самки встречаются в ловушках с конца марта до середины сентября. За сезон размножения самка приносит до 5 пометов, в каждом в среднем 5—6 детенышей. Продолжительность беременности 22 дня. Половозрелыми молодые особи становятся в возрасте 2—2,5 месяцев.

**Мышь желтогорлая — *Apodemus flavicollis* Melchior, 1834 — Мышь жаўтагорлая.** Распространена на всей территории Беларуси.

Окраска меха спинной стороны тела варьирует от охристо-рыжей до темно-бурой. Грудь и брюшко белые. На груди между передними конечностями большое круглое или овальное охристое пятно. Длина тела 8,5—13,0 см, хвоста 9,2—13,4 см, стопы 2,3—2,7 см. Масса тела 22—48 г.

Предпочитает старые широколиственные леса, населяет также смешанные насаждения при наличии в них широколиственных пород с густым подлеском из лещины, малины, кучами хвороста, старых пней. Встречается и в нежилых постройках вблизи лесных массивов.

Убежищами желтогорлой мыши обычно являются дупла, расположенные как у основания деревьев, так и на высоте до 10 м, а также норы, которые она отгрызает под корнями. Хорошо лазает по деревьям.

Основу пищевого рациона составляют семена широколиственных пород деревьев (желуди, орехи, семена граба, липы) — более 30 %, семена культурных растений (ржи, ячменя, пшеницы, гречи) — около 25 %, почки, кора деревьев, клубни картофеля — 20 %, остальная часть — семена ели и сосны, ягоды черники, грибы. Доля насекомых и их личинок в летнем рационе около 10 %. На зиму делает запасы желудей, орехов лещины, семян липы и др. В течение весенне-летнего периода самка приносит по 2—3 помета, в каждом в среднем по 6 детенышей. Продолжительность беременности около 25 дней.

**Мышь европейская — *Apodemus silvaticus* L., 1758 — Мышь еўрапейская.** Распространена на всей территории Беларуси.

Длина тела 7,6—11,0 см, хвоста 6,9—11,5 см, стопы 2,0—2,5 см. Масса тела 14—35 г. Окраска меха на спине варьирует от охристо-рыжеватой до темно-бурой, грудь и брюшко белые (Павлинов и др., 2002).

Заселяет лесные территории, кустарниковые заросли, опушки леса, вырубки, сады, парки, встречается в поселениях человека. Убежища находит под корнями деревьев и поваленными стволами, в лесной подстилке, в кучах хвороста и порубочных остатков. Глубоких нор не роет. Наиболее активна ночью.

Питается желудями, орехами, семенами деревьев и трав, зелеными частями растений; поедает также насекомых.

В течение года самка дает 2—4 помета, в среднем по 6 детенышей в каждом. Молодые самки способны приносить детенышей в возрасте 80—90 дней; средний промежуток между двумя выводками 50—60 дней.

**Мышь лесная — *Apodemus uralensis* Pallas, 1811 — Мышь лясная.** Встречается на всей территории Беларуси.

Внешне похожа на мышью европейскую, но длина тела всегда меньше 10 см, хвост обычно короче тела, длина стопы 1,8—2,2 см. Окраска меха на спине обычно рыжегато-серая, нижняя сторона тела серовато-белесая, у некоторых особей на груди между передними конечностями имеется небольшое желтое пятно (Павлинов и др., 2002).

Населяет широколиственные, хвойно-широколиственные, реже березовые леса, избегая сильно затененных участков. Часто встречается по вырубкам, опушкам, кустарниковым зарослям.

Долгое время этот вид не отличали от мыши европейской, поэтому специфические особенности экологии этих двух видов в Беларуси исследованы недостаточно.

**Мышь домовая — *Mus musculus* L., 1758 — Мышь дамавая.** Распространена на всей территории Беларуси.

Окраска меха спины варьирует от буровато-серой до буровато-охристой, реже почти коричневая; брюшка — от грязно-белого с рыжеватым оттенком на груди до почти чисто-белого. Длина тела 7,2—10,3 см, хвоста 7,2—10,2 см, ступни 1,65—1,95 см. Масса тела 12—36 г.

Большую часть года проводит в жилых и нежилых постройках, летом живет на ближайших огородах, в садах, парках, на пустырях.

Поселяется в неглубоких и несложных по устройству норах. Для сооружения гнезд использует растительные материалы и материалы, используемые человеком в быту: бумагу, тряпки и т. д.

Основой пищевого рациона служат продукты питания человека, фураж, вне поселений человека — различные зерновые культуры.

Размножается интенсивно, при благоприятных условиях в течение всего года самка имеет до 8—10 пометов (обычно 4—5) по 5—6 детенышей в каждом. Продолжительность беременности около 20 дней. Детеныши переходят к самостоятельному образу жизни в возрасте одного месяца, половозрелыми самки становятся в возрасте 2 месяцев.

Уничтожают и загрязняют продукты питания, фураж, портят одежду, мебель, книги.

**Крыса серая — *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769 — Пацук шэры.** В Беларуси распространена на всей территории.

Окраска меха верхней стороны тела изменчива: от относительно светлой, рыжевато-бурой до более темной, грязно-охристо-бурой. Нижняя сторона тела беловатая, волосы с темным основанием. Ушная раковина короткая, вытянутая вперед, не достигает до глаза. Хвост всегда короче тела (в среднем 75 % его длины). Длина тела 20,4—27,3 см, хвоста 16,8—22,9 см, стопы 3,8—4,5 см. Масса тела 275—580 г.

Встречается преимущественно в жилых и нежилых постройках человека. Поселяется в погребах, на чердаках, фермах и конюшнях, летом нередко в садах, парках, особенно на захламленных участках. На летнее время покидает поселения человека и переселяется на расположенные поблизости огороды, пустыри, долины рек. Живет в норах и различных полостях.

Питается самой разнообразной пищей, но в пищевом рационе большое значение имеет пища животного происхождения. Склонность к животной пище проявляется не только при обитании в антропогенном ландшафте, но и в природе, где поедает рыбу, лягушек, моллюсков, мелких млекопитающих, яйца птиц и их птенцов.

Причиняет вред, поедая и портя продукты питания человека и фураж, а также портит тару и ценные предметы быта (текстиль, мех, мебель, электропроводка, изделия из пластмасс).

Размножение продолжается почти весь год, но наиболее интенсивно в весенне-летнее время. В течение года самка приносит два, реже три помета, в среднем по 8 (от 1 до 17) детенышей в

каждом. Беременность длится 21—22 дня. Растут крысята быстро и в возрасте 3 месяцев способны размножаться.

**Крыса черная — *Rattus rattus* L., 1758 — Пацук чорны.** Распространена на всей территории Беларуси.

Окраска меха изменчива. Чаще встречаются особи с черно-коричневой окраской меха спины, при этом отдельные волосы имеют зеленоватый металлический блеск. Брюхо обычно пепельно- или грязно-серое. Несколько реже встречаются особи с буровато-охристой спиной и белым или светло-серым брюхом. Ушная раковина большая, округлая, вытянутая вперед, достигает глаза. Хвост всегда длиннее туловища, густо покрыт волосами. Длина тела 14,5—23,5 см, хвоста 16,8—25,2 см, ступни 3—4 см. Масса тела 145—230 г.

Поселяется в основном в жилых и нежилых постройках человека, на фермах, в складских помещениях, погребах, подвалах, подземных коммуникациях. В поселениях человека сельского типа встречается чаще, чем крыса серая. Реже встречается вне поселений человека.

Пищевой рацион черной крысы разнообразен: поедает зерно, хлеб, овощи, мясные продукты. Животная пища играет меньшую роль, чем у крысы серой. Кроме порчи и загрязнения фуражных и пищевых запасов человека, портит мебель, кожу, одежду и др.

За год дает по 2—3 помета в среднем по 6 детенышей в каждом. Продолжительность беременности 21—22 дня. Половозрелость наступает в возрасте 3—4 месяцев.

## **Отряд Парнокопытные — *Artiodactyla***

### **Семейство Свиные — *Suidae***

**Кабан — *Sus scrofa* L., 1758 — Дзік.** Распространен в Беларуси повсеместно. Предпочитает широколиственные, смешанные и еловые леса.

Длина тела 1,10—1,55 м, хвоста 15—20 см; высота в холке 85—95 см. Масса самок 35—160 кг, самцов 50—185 кг, причем максимальная масса у старых крупных самцов — «секачей», которые имеют также большие, выступающие наружу клыки длиной до 12 см.

Для кабанов характерен стадный образ жизни. Основу стада образуют одна или несколько самок с выводками этого года, к которым присоединяются неполовозрелые особи более старшего воз-

раста. Обычно такое стадо состоит из 10—20, редко 40 и более особей. «Секачи» живут в основном в одиночку. Присутствие кабанов легко установить по следам их деятельности — характерным пороям.

Рацион включает как растительные, так и животные корма. В первую очередь поедают желуди, корни и корневища многих растений, грибы, а также дождевых червей, моллюсков, личинки насекомых, мышей и полевок. В зимнее время охотно ест падаль. Может причинять ощутимый вред сельскому хозяйству, поедая на корню картофель, кукурузу, свеклу, в зимнее время вскрывая бурты.

Гон происходит в декабре. Продолжительность беременности 114—140 сут. Перед опоросом самка сооружает гнездо из еловых лапок, тростника или сухой травы. Выводок состоит из 4—8 поросят (редко 12), которые могут следовать за самкой лишь в недельном возрасте. К концу осени масса тела сеголеток 30—40 кг. Половой зрелости достигают на втором году жизни.

Главным естественным врагом кабана в Беларуси является волк, на севере республики — медведь.

## Семейство Оленьи — *Cervidae*

**Олень благородный** — *Cervus elaphus* L., 1758 — **Алень выскародны**. В прошлом широко распространенный на территории Беларуси вид, впоследствии (к началу XIX в.) почти истребленный. Во второй половине XX в. осуществлялась активная реакклиматизация этого вида, и в настоящее время олень благородный встречается во многих районах республики, однако не повсеместно.

Довольно крупное животное рыжевато-серой или светло-бурой окраски. Длина тела 1,65—2,00 м, хвоста 12—15 см; высота в холке 1,05—1,50 м. Масса тела 160—220 кг. У самцов на голове имеются большие разветвленные рога — ценный трофей для многих охотников.

Обитают в смешанных и лиственных лесах с развитым подлеском, наличием полян, прогалин, зарастающих вырубков, водоемов. Живет в основном небольшими стадами из 4—20 особей.

Основу рациона составляют побеги, кора и листья деревьев и кустарников, в летние месяцы существенную роль в питании играет и травянистая растительность.

Гон происходит с конца августа по октябрь, в этот период можно часто слышать характерный трубный рев самцов, между которыми нередко происходят ожесточенные бои. После 240—270 дней беременности самка рождает обычно одного олененка. Из естественных врагов реальный ущерб оленьим стадам могут наносить только волки, а на севере республики — отчасти и бурый медведь.

В XIX в. в некоторых районах Беларуси (в частности, в Беловежской пуще) обитала лань — *Cervus dama* L., 1758 — лань. К началу XX в. этот вид был полностью истреблен, а предпринятые позже попытки его реаклиматизации успеха не имели.

**Косуля европейская — *Capreolus capreolus* L., 1758 — Дзикая каза.** В Беларуси распространена на всей территории, но неравномерно: в западных и южных районах более обычна, на севере и востоке малочисленна.

Самый мелкий из наших оленей. Длина тела 95—135 см, хвоста 2—3 см, высота в холке 60—80 см. Масса тела 15—27 кг. На голове у взрослого самца — большие, вертикально поставленные рога.

Экологически оптимальными биотопами для этого вида в наших условиях можно считать небольшие леса среди открытых пространств. Явное предпочтение отдает широколиственным древостоям с развитым подлеском, однако нередко можно встретить и в смешанном лесу, и в пойменном ольшанике, и в сосновом бору.

Рацион косули, как и других копытных, заметно меняется по сезонам года: в летний период его основу составляют травянистые растения, листья и зеленые побеги кустарников и молодых деревьев, в зимний — побеги ив, осины, рябины, дуба и других деревьев, а также сухая трава, которую звери копытами выкапывают из-под снега. Активна как в светлое, так и в темное время суток; периоды кормления чередуются с отдыхом.

Гон происходит в июле — августе, беременность длится около 9 месяцев. В мае — начале июня самка рождает 1—3 (редко 4) детенышей, которые встают на ноги и самостоятельно передвигаются уже через несколько часов после рождения. Однако до месячного возраста молодые косули прячутся в траве или кустарнике, а самка приходит кормить их молоком 3—4 раза в сутки. В возрасте от месяца до трех молодые особи следуют за самкой, а позже покидают ее и отдельной группой держатся до весны.

Из естественных врагов для косули наиболее опасны волк и рысь, а детенышей довольно часто добывает лисица. В зимнее время к гибели от истощения приводят глубокий снег и сильные морозы.

**Лось** — *Alces alces* L., 1758 — **Лось**. Характерный представитель копытных фауны республики.

Самый крупный из наших оленей. Длина тела 2,0—2,9 м, хвоста 4—5 см; высота в холке самцов 1,8—2,1 м, самок 1,5—1,7 м. Масса самцов 320—450 кг, самок 275—375 кг. Самки комолые. Рога матерых самцов крупные, направлены в стороны, лопатообразно расширены с 5—10 и более пальцевидными отростками. Рога сбрасывает в ноябре — декабре, отрастать они начинают в апреле — мае.

Лесной обитатель, предпочитающий леса мозаичной структуры — сочетание заболоченных участков, вырубок и молодых лесопосадок. Больших стад не образует, живет обычно группами по 3—5 особей.

Рацион заметно меняется по сезонам года. Летом потребляет много травянистой растительности, зимой ест в основном побеги и кору ив, рябины, осины, березы, а также хвою ели и сосны.

Половой зрелости достигает на 3-м году жизни. Гон в конце августа — сентябре. В этот период самцы становятся агрессивными, часто издают протяжный призывный стон; между самцами нередко поединки. Беременность продолжается 240 сут. Самка рождает 1—2 лосят массой около 10 кг. Уже через несколько часов после рождения лосенок следует за матерью, буквально с первых дней скусуывает зеленые листья и побеги. К осени достигает массы 100 кг.

## Семейство Полорогие — *Bovidae*

**Зубр** — *Bos bonasus* L., 1758 — **Зубр**. Живой памятник фауны Европы, национальная гордость Беларуси, символ всемирно известного национального парка «Беловежская пуща».

В начале голоцена (10—12 тыс. лет назад) в Европе сформировались три самостоятельные разновидности зубра: равнинная — европейский (литовский или беловежский) зубр — обитатель широколиственных и смешанных лесов Европы, и две горные: трансильванско-карпатский зубр, ареал которого охватывал систему горных Карпат, и кавказский зубр, населявший Кавказ, Закавказье и Северный Иран.

Исчезновение зубра в дикой природе происходило постепенно: в Испании, Болгарии и Югославии в IX—X вв., в Швеции в XI в., Англии в XII в., во Франции в XVI в., Венгрии, Румынии и Германии в XVIII в. К началу XX в. зубры сохранились только в Беловежской пуще и на Северном Кавказе. В 1919 г. был убит последний на Земле вольно живущий беловежский, а в 1927 г. — кавказский зубр. К 1926 г. во всем мире осталось 52 зубра, содержащихся в неволе, в зоопарках, зоосадах и зверинцах Германии, Швеции, Англии и Польши. Работы по восстановлению популяции зубра в Беловежской пуще начались в Польше в 1929 г. и в Беларуси в 1946 г. В настоящее время в Беловежской пуще насчитывается около 500 особей, из них 230 — в ее белорусской части.

Самое крупное млекопитающее нашей фауны. Длина тела до 2,7 м, хвоста до 80 см; высота в холке 1,80—1,95 м. Масса тела 800—1000 кг. Самки несколько мельче, их масса не превышает 500—600 кг. У зубра крупная, тяжелая голова с массивными серповидными рогами. Тело покрыто темно-бурой шерстью, на шее у старых особей образующей густую гриву.

В неволе живут до 30 лет, в природе гораздо меньше. Половозрелыми самцы становятся в возрасте 3—4 лет, самки в этом возрасте уже приносят телят. Наиболее полного физического развития быки достигают на 7—8-м году жизни. Брачный период проходит в августе — сентябре и сопровождается турнирами самцов.

В мае — июне появляются новорожденные зубрята. Их масса от 16 до 24 кг. Окрас шерсти светло-пепельный с рыжиной. Зубрица перед отелом уходит из стада и возвращается через 3—5 дней уже с теленком. Первые 2—3 недели новорожденные кормятся только молоком, жирность которого 12 %. Затем в их рацион включаются молодые листья кустарников и деревьев.

Поедают около 350 видов травянистых, кустарниковых и древесных растений. Основу пищевого рациона составляют 40—50 видов растений, причем на долю травянистых приходится около 80 %, кустарниковых и древесных — 20 %. Предпочитает разнотравье (злаковые, бобовые), молодые побеги и кору ивы козьей, осины, рябины, ясеня, охотно поедает желуди.

В настоящее время на территории Беларуси большая часть зубров сконцентрирована в национальном парке «Беловежская пуща». В рамках Национальной программы по сохранению вида завезен для расселения в национальный парк «Припятский», Березинский биосферный заповедник, Налибокскую пущу, Полесский радиационно-экологический заповедник.

## **2. РЕСУРСЫ ЖИВОТНОГО МИРА, ИХ СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА**

---

Животный мир — один из важнейших биологических ресурсов Беларуси — национальное и мировое достояние.

В настоящее время представлен 471 видом позвоночных животных и не менее 15 тыс. видов беспозвоночных. Среди позвоночных животных наибольшим разнообразием отличаются птицы, число видов которых (308) в 2 раза больше числа видов млекопитающих, пресмыкающихся и земноводных вместе взятых.

### **2.1. ОХОТНИЧЬИ И ПРОМЫСЛОВЫЕ ВИДЫ ФАУНЫ**

Ряд представителей фауны имеет ресурсное значение и используется в хозяйственной деятельности. Из млекопитающих Беларуси наибольшее ресурсное значение имеют лось, кабан, косуля, зайцы (русак и беляк), белка, волк, лисица. Существенное значение могут иметь также олень, бобр, ондатра, американская норка и куница.

Контроль за состоянием популяций и планирование изъятия в системе охотничьего хозяйства осуществляются на основе учета анализа численности наиболее ценных видов охотничьих животных. Однако для большинства видов точность результатов определения численности вида пока невелика, к тому же они не охватывают всю территорию республики.

Состояние и тенденции изменения численности парнокопытных и бобра обусловлены главным образом изменениями местобитаний, а также браконьерством и сильным «прессом» волка. По понятной причине невозможно точно установить количественные показатели незаконной добычи лицензионных видов териофауны, но, несомненно, они очень велики и по расчетам в 2—3 раза превосходят официальные показатели разрешенной добычи.

Для предупреждения нарушения популяционной структуры и восстановления численности видов с 1996 г. введены ограничения на добычу основных охотничьих видов млекопитающих (лося, бобра, кабана), что отразилось на динамике численности этих видов в последующие годы.

Наблюдаемая в последние годы тенденция роста численности зайцеобразных, в основном зайца-русака, обусловлена резким снижением внесения минеральных удобрений, пестицидов и гербицидов в агроценозы.

Численность лисицы, несмотря на достаточно высокий процент изъятия (30—34 %), держится на довольно высоком уровне и даже увеличивается.

Численность ряда видов териофауны (особенно пушных, например, ондатры) резко снизилась вследствие браконьерства, а некоторых (крот, белка, горноста́й, куница) — увеличилась, поскольку охота на них в последние годы стала нерентабельной.

Наиболее массовая группа птиц, являющихся объектами спортивной охоты, — водоплавающие. Заметное сокращение численности большинства видов водоплавающих в Беларуси и во всех соседних регионах происходило в 1950—1960-х гг. В последнее десятилетие численность основных охотничьих видов утиных птиц начала стабилизироваться, а редких охраняемых видов и некоторых мало популярных объектов охоты — даже возрастать. Основными причинами этого считают:

- развитие в Беларуси сети охраняемых водно-болотных территорий и усиление общих мер по охране птиц;
- улучшение системы ведения охотничьего хозяйства, регламентации сроков охоты и размеров добычи дичи;
- повышение степени адаптации птиц к хозяйственно изменяемой среде;
- расширение мест зимовок водоплавающих птиц на территории республики, приведшее к возрастанию видового разнообразия зимующих птиц и их численности.

К наиболее массовым гнездящимся охотничьим птицам относятся 6 видов, среди которых абсолютно доминирует кряква.

В настоящее время общая численность популярных охотничьих видов утиных птиц в послегнездовой период варьирует от 700 тыс. до 1 млн особей. За период летне-осенней охоты добывается 30—40 % от указанной численности.

Для водоплавающих птиц характерно неравномерное распределение на территории в соответствии с расположением водно-болотных угодий.

Это особенно заметно в послегнездовой период, когда выводки объединяются в стаи и образуют значительные скопления в наиболее предпочитаемых местах. Выявление мест таких концентраций и их охрана являются одной из важнейших мер по сохранению и рациональному использованию ресурсов охотничьих птиц.

Среди всех видов боровой дичи особое значение имеет глухарь, который является наиболее желанным охотничьим трофеем. С середины 1960-х гг. в Беларуси произошло заметное снижение численности глухаря, затронувшее и заповедные территории. В начале 1990-х гг. негативные тенденции замедлились, численность вида стабилизировалась, а к концу 1990-х гг. увеличилась, достигнув численности 8,0—8,5 тыс. особей. Это связывают с тем, что охватывающие значительные территории послевоенные посадки сосны достигли оптимального для обитания глухаря возраста, что увеличило площадь пригодных для него угодий.

В южных районах республики крупномасштабная мелиорация Полесья в 1960—1970-х гг. и последовавшая за ним интенсификация хозяйственного освоения территорий привели к значительным изменениям условий обитания глухаря и вызвали быстрое сокращение его численности. Среди ведущих факторов определены такие, как ускорение сукцессионных изменений местообитаний из-за нарушения гидрорежима в заболоченных и пограничных с болотами лесных массивах и их фрагментация обширными сельскохозяйственными территориями.

Кроме глухаря определенное значение как охотничьи виды имеют также рябчик, тетерев и вальдшнеп. Однако в настоящее время интерес к ним значительно снизился, а репрезентативный учет запасов и добычи отсутствует.

Численность полевой пернатой дичи, к которой относятся серая куропатка и перепел, подвержена очень сильным колебаниям по годам. Тем не менее достаточно корректный и регулярный учет их численности и добычи в период охоты до сих пор не налажен. Судить о численности этих и других видов, являющихся второстепенными по значимости объектами охоты, можно только на основании экспертных оценок и экстраполяционных расчетов.

В последние годы наметился ряд тенденций в использовании охотничьих ресурсов фауны: во-первых, возросло незаконное (браконьерское) изъятие копытных видов; во-вторых, заметно снизилась добыча пушных видов из-за снижения рыночной стоимости пушнины, а также уменьшилось изъятие нерентабельных видов (водоплавающие, голуби, кулики, зайцы, лисица).

К промысловым видам фауны относятся гадюка обыкновенная, жаба серая и жаба зеленая.

Гадюка обыкновенная — один из наиболее ценных видов наземных позвоночных животных. Ее яд используется для производства лекарственных препаратов. Ранее промысел вида практически не контролировался, хотя известны массовые отловы гадюки на болотах Брестской обл. в 1960—1970-е гг. До недавнего времени ежегодно добывалось около 1—2 тыс. особей. Сейчас официальная добыча почти прекращена.

Дальнейшее состояние этого ценного промыслового вида будет зависеть от оптимизации отношения к природным биологическим ресурсам, развития сети особо охраняемых территорий, сохранения мозаичности ландшафтов. Очень важной также является отработка технологии содержания змей в серпентариях с целью получения яда.

Жаба серая, или обыкновенная, и жаба зеленая имеют перспективное промысловое значение в связи с использованием их яда для получения кардиостимулирующих лекарственных средств. Разработка кардиотропного препарата ведется сотрудниками кафедры биохимии БГУ, научно-фармацевтического центра ОАО «Белмедпрепараты» и Государственного малого научно-производственного предприятия «Григ» Института зоологии Национальной академии наук Беларуси. Плотность населения серой жабы в лесных биотопах составляет 15—200, а в местах скопления, особенно во время нерестовых миграций — 800—1200 особей на 1 га. Зеленая жаба — обитатель открытых пространств (луга, поля) — имеет плотность населения 5—30 особей на 1 га. После получения яда непосредственно в природе жаб выпускают. Это очень важное обстоятельство, учитывая биоценотическое значение жаб, их роль в истреблении вредителей (беспозвоночных) лесного и сельского хозяйства.

## 2.2. РЫБНЫЕ РЕСУРСЫ, СТРУКТУРА И ДИНАМИКА УЛОВОВ

Характерной особенностью сложившихся в настоящее время ихтиокомплексов естественных водоемов Беларуси является высокая численность малоценных и низкая — ценных промысловых видов рыб. Основу (до 80 %) промысловых уловов озерно-речной рыбы в последние годы составляли малоценные виды (плотва, окунь, густера, ерш), тогда как вылов ценных видов (щука,

лещ, судак, угорь и др.) редко превышал 20 % от общей величины вылова. Среди малоценных видов преобладала плотва (более 50 %), среди ценных — щука и лещ (60—70 %). Другие ценные промысловые виды (угорь, судак) вылавливались в незначительном количестве — за последние 10—15 лет среднегодовые уловы угря составили 25—30 т, судака — 30—35 т.

Основной лов рыб ведется на озерах — 74,2 % от общего улова; из рек вылавливается 17,2 %, из водохранилищ — 8,6 %. Речной промысел сосредоточен в основном в Гомельской, Могилевской, Гродненской и Брестской областях, озерный — в Витебской и Минской областях. Среднегодовой вылов рыбы из озер, водохранилищ и рек в среднем по республике составляет 1,5—2,0 тыс. т. При этом средняя рыбопродуктивность озер около 10 кг/га (товарных озер около 30 кг/га), водохранилищ — 10—15 кг/га, рек — 100—120 кг/км.

Для рыбохозяйственных целей субъектам хозяйствования с различными формами собственности предоставлено в пользование около 120 тыс. га озер и водохранилищ и 2,9 тыс. км рек. Ежегодный вылов из этих водоемов около 20 тыс. ц. Однако в последние годы в связи с дестабилизацией экономических процессов, происходящих в республике в целом и негативно отразившихся на рыбном хозяйстве, вылов снизился более чем в 2,5 раза.

Несмотря на снижение промыслового вылова, довольно стабильными остаются уловы рыболовов-любителей. По имеющимся оценкам, объем вылавливаемой ими рыбы превышает промысловый более чем в 3 раза.

Промысел рыбы и беспозвоночных ведут 13 специализированных рыбных хозяйств, являющихся основными рыбозаготовителями, и 75 других субъектов хозяйствования, для которых рыбный промысел не является основным видом хозяйственной деятельности.

По данным промысловой статистики, максимальный вылов из естественных водоемов — более 30 тыс. ц был достигнут рыбохозяйственными предприятиями в 1950-е гг. В то время промысел не был регламентирован, и к началу 1960-х гг. произошло снижение уловов. В настоящее время регламентация промышленного рыболовства осуществляется в соответствии с Правилами промыслового рыболовства Республики Беларусь (1998 г.). Более интенсивная эксплуатация рыбных ресурсов естественных водоемов требует таких компенсационных мероприятий, как их зарыбление молодью ценных видов аборигенной ихтиофауны (судак, щука и угорь).

### 3. СОХРАНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

---

В Беларуси созданы благоприятные условия для осуществления мероприятий по охране биологического разнообразия. Республика присоединилась ко всем основным международным конвенциям в области охраны биоразнообразия:

- Конвенции о биологическом разнообразии (Рио-де-Жанейро, 1992 г.);
- Конвенции по международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (Вашингтон, 1973 г.);
- Конвенции о защите мирового культурного и природного наследия (Париж, 1972);
- Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц (Рамсар, 1971 г.).

Правовое регулирование отношений в области использования природных ресурсов и охраны окружающей среды в целом и охраны биологического разнообразия в частности осуществляется общими и специальными законодательными и подзаконными актами, отдельными нормами административного и уголовного права.

К общим законодательным актам относятся Конституция Республики Беларусь, Кодекс Республики Беларусь о земле, Водный кодекс, Лесной кодекс, Кодекс о недрах, в которых законодательно закрепляется порядок использования и охраны земель, вод, лесов и недр.

Специальными законодательными актами, регламентирующими охрану и использование ресурсов биологического разнообразия, являются законы Республики Беларусь: «Об охране окру-

жающей среды» (1992 г.), «Об охране и использовании животного мира» (1997 г.), «Об особо охраняемых природных территориях» (2000 г.), а также Красная книга Республики Беларусь (1993 г.).

Кроме того, существует целый ряд подзаконных правовых актов в форме постановлений, положений, правил и инструкций. Статьи об ответственности за браконьерство и загрязнение окружающей среды имеются в Кодексе об административных правонарушениях и Уголовном кодексе.

В Республике Беларусь сложилась целостная система планирования мероприятий по охране биологического разнообразия. Важнейшими документами в этой области являются: Национальная стратегия и план действий по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия Республики Беларусь (1997 г.); Схема рационального размещения особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь (1995 г.). Значительное внимание вопросам охраны биологического разнообразия уделено в таких документах, как Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь (1997 г.), Национальный план развития лесного хозяйства до 2015 г. (1998 г.), Концепция национального плана территориального развития Республики Беларусь (1999 г.).

Текущая деятельность в области охраны и обеспечения устойчивого использования биологического разнообразия включает широкий круг мероприятий по охране мест обитания и видов в природной среде. Важнейшим из них является формирование системы особо охраняемых природных территорий.

Ряд редких видов животных (особенно птиц) кроме национального имеют международный охранный статус и охраняются в соответствии с международными конвенциями, к которым присоединилась Республика Беларусь.

На территории республики сложилась действенная система мероприятий, направленных на охрану хозяйственно ценных видов животных. Действующим законодательством регулируются сроки и устанавливаются правила проведения охоты, промышленного и любительского рыболовства. Лицензированию подлежит добыча отдельных охотничьих видов животных.

Систематически устанавливаются лимиты отстрела диких копытных животных. Восстановлению популяций копытных содействует практика премирования за отстрел волка. Ведется борьба с браконьерством.

### 3.1. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) определены законодательством Республики Беларусь как участки земли с уникальными, эталонными или иными природными комплексами и объектами, имеющими особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое и иное значение, полностью или частично изъятые из хозяйственного оборота, в отношении которых установлен особый режим охраны и использования.

Основной целью объявления территорий особо охраняемыми является сохранение биологического и ландшафтного разнообразия. Определены следующие виды ООПТ: заповедники, национальные парки (НП), заказники (ландшафтные, биологические, гидрологические и водно-болотные), памятники природы.

Существующая система ООПТ сформирована на основе специальных научно обоснованных документов — Схем рационального размещения охраняемых природных территорий Республики Беларусь (1983 и 1995 гг.), утвержденных правительством республики.

По состоянию на 01.01.2001 г. общая площадь особо охраняемых природных территорий Беларуси составляла 1573,3 тыс. га, или 7,6% от территории страны (табл. 1).

*Таблица 1*

#### Особо охраняемые природные территории Республики Беларусь

Категории ООПТ	Число	Площадь, тыс. га
Заповедники	1	80,9
Национальные парки	4	316,3
Заказники республиканского значения	94	814,1
Заказники местного значения	458	345,1
Памятники природы республиканского значения	333	2,8
Памятники природы местного значения	548	14,1
Всего	1438	1573,3

В настоящее время на территории республики функционируют и охраняются государством: Березинский биосферный заповедник, четыре национальных парка («Беловежская пуща», «Браславские озера», «Припятский», «Нарочанский»), 552 за-

казника и 881 памятник природы республиканского и местного значения.

Несмотря на очевидные достижения в области формирования системы ООПТ, она нуждается в дальнейшем развитии и совершенствовании. Необходимо продолжить работы по классификации водно-болотных угодий в духе Рамсарской конвенции, инвентаризации ресурсов биоразнообразия, уточнению границ и режимов ряда заказников.

Основные сведения о заповедниках и национальных парках по состоянию на 01.01.2001 г. приведены в табл. 2.

Таблица 2

**Заповедники и национальные парки Беларуси**

Наименование	Площадь, тыс. га	Год образования	Назначение
Березинский государственный биосферный заповедник	81,0	1925	Сохранение типичных и уникальных природно-ландшафтных комплексов подзоны широколиственных еловых подтаежных лесов, изучение в них естественных процессов и явлений и разработка научных основ охраны природы и экологического просвещения
НП «Беловежская пуща»	88,1 (96)*	1940 1991	Сохранение уникального природного комплекса, типичного для Республики Беларусь и Европы, и обеспечение естественных процессов эволюции
НП «Припятский»	82,4 (82,5)*	1969 1996	Сохранение в естественном состоянии уникального для Белорусского Полесья ландшафта и изучение на его базе изменений в природе в связи с осушением земель Полесской низменности
НП «Браславские озера»	69,1	1995	Сохранение природного комплекса Браславской группы озер и генетического фонда растительности и животного мира
НП «Нарочанский»	94,0	1999	Сохранение уникальных природных комплексов, более полное и эффективное использование рекреационных возможностей природных ресурсов Мядельского р-на

\* В скобках дана площадь при реорганизации.

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ ВИДОВ

---

**А**  
Авдотка 152  
Аист белый 94  
Аист черный 96  
Амур белый 31  
Амур черный 32

**Б**  
Баклан большой 86  
Барсук обыкновенный 339  
Бекас 170  
Белка обыкновенная 345  
Белобровик 255  
Белоглазка 25  
Белозубка белобрюхая 318  
Белозубка малая 317  
Беркут 120  
Бобр обыкновенный 347  
Бурозубка крошечная 316  
Бурозубка малая 314  
Бурозубка обыкновенная 312  
Бурозубка равнозубая 316  
Бурозубка средняя 315  
Быстрянка 25  
Бычок-гонец 57  
Бычок-кругляк 58  
Бычок-песочник 57  
Бычок черноротый 57

**В**  
Вальдшнеп 172  
Варакушка 248  
Веретенник большой 175  
Веретенник малый 175

Веретенница ломкая 73  
Вертишейка 212  
Верховка обыкновенная 35  
Вечерница гигантская 325  
Вечерница малая 324  
Вечерница рыжая 325  
Волк 329  
Волчок 93  
Воробей домовый 306  
Воробей полевой 306  
Ворон 237  
Ворона серая 238  
Ворона черная 239  
Воронок 224  
Выдра речная 340  
Выпь 92  
Выпь малая 93  
Выхухоль русская 311  
Вьюн 46  
Вьюрок канареечный 295  
Вяхирь 192

**Г**  
Гага обыкновенная 116  
Гагара краснозобая 81  
Гагара полярная 81  
Гагара чернозобая 80  
Гадюка обыкновенная 78  
Гаичка буроголовая 283  
Гаичка черноголовая 282  
Галка 240  
Галстучник 155

Гаршнеп 169  
Глухарь 139  
Гоголь 114  
Голавль 35  
Голец усатый 44  
Головешка-ротан 56  
Голубок морской 184  
Голубь сизый 190  
Гольян обыкновенный 39  
Гольян озерный 38  
Горихвостка обыкновенная 249  
Горихвостка садовая 249  
Горихвостка-чернушка 250  
Горлица кольчатая 194  
Горлица обыкновенная 193  
Горноста́й 336  
Горчак обыкновенный 40  
Грач 239  
Гренадерка 284  
Гриф черный 119  
Грязовик 169  
Гуменник 102  
Густера 24  
Гусь белолобый 101  
Гусь серый 100

**Д**  
Дербник 135  
Десяба 257  
Дрозд Науманна 254  
Дрозд певчий 256  
Дрозд черный 253  
Дрофа 152  
Дубонос 305  
Дупель 171  
Дятел белоспинный 217  
Дятел зеленый 213  
Дятел малый 218  
Дятел пестрый 215  
Дятел седой 214  
Дятел сирийский 216  
Дятел средний 217  
Дятел трехпалый 219  
Дятел черный 213

**Е**  
Елец обыкновенный 37  
Енот-полоскун 334  
Ерш Балона 53  
Ерш донской 52  
Ерш обыкновенный 53  
Еж белогрудый 307  
Еж обыкновенный 309

**Ж**  
Жаба зеленая 64  
Жаба камышовая 66  
Жаба обыкновенная 64  
Жаба серая 64  
Жаворонок лесной 220  
Жаворонок полевой 219  
Жаворонок рогатый 222  
Жаворонок хохлатый 221  
Желна 213  
Жерех обыкновенный 28  
Жерлянка краснобрюхая 61  
Жулан 230  
Журавль серый 145

**З**  
Завирушка лесная 245  
Завирушка сибирская 246  
Зарянка 247  
Заяц-беляк 343  
Заяц-русак 343  
Зеленушка 295  
Зимняк 124  
Зимородок 208  
Змеяд 128  
Зубр 365  
Зук малый 154  
Зяблик 293

**И**  
Иволга 236

**К**  
Кабан 362  
Казарка белощекая 103  
Казарка канадская 103  
Казарка краснозобая 104  
Казарка черная 104  
Каменка 252  
Камнешарка 164

Камышница 150  
Камышовка-барсучок 266  
Камышовка болотная 264  
Камышовка вертлявая 267  
Камышовка дроздовидная 263  
Камышовка садовая 265  
Камышовка тростниковая 264  
Канюк 123  
Канюк-курганник 124  
Канюк мохноногий 124  
Каравайка 97  
Карась азиатско-европейский 29  
Карась золотой 30  
Карась обыкновенный 30  
Карась серебряный 29  
Карп обыкновенный 33  
Касатка 222  
Кваква 92  
Квакша обыкновенная 67  
Кедровка 241  
Клест белокрылый 304  
Клест-еловик 304  
Клест-сосновик 304  
Клинтух 191  
Клуша 181  
Князек 281  
Кобчик 136  
Кожан двухцветный 328  
Кожан поздний 328  
Кожанок северный 327  
Козодой 206  
Колпица 97  
Колюшка девятииглая 51  
Колюшка трехиглая 50  
Конек краснозобый 230  
Конек лесной 228  
Конек луговой 229  
Конек полевой 227  
Коноплянка 299  
Коноплянка горная 360  
Королек желтоголовый 275  
Королек красноголовый 276  
Коростель 146  
Коршун красный 128

Коршун черный 127  
Корюшка европейская 19  
Косуля европейская 364  
Кот лесной 341  
Крапивник 244  
Краснозобик 167  
Красноперка 42  
Крачка белокрылая 186  
Крачка белощекая 187  
Крачка малая 189  
Крачка полярная 189  
Крачка речная 188  
Крачка черная 185  
Кречетка 157  
Кроншнеп большой 173  
Кроншнеп средний 174  
Крот европейский 309  
Крохаль большой 118  
Крохаль длинноносый 117  
Крохаль средний 117  
Крыса серая 361  
Крыса черная 362  
Кряква 105  
Кукушка обыкновенная 195  
Кукша 242  
Кулик-воробей 166  
Кулик-сорока 158  
Кумжа 14  
Куница каменная 335  
Куница лесная 334  
Куропатка белая 138  
Куропатка бородатая 145  
Куропатка серая 142  
Кутора малая 319  
Кутора обыкновенная 318

**Лазоревка 280**  
Лазоревка белая 281  
Лань 364  
Ласка 335  
Ласточка береговая 224  
Ласточка городская 224  
Ласточка деревенская 222  
Лебедь-кликун 100

Лебедь тундровый 100  
Лебедь-шипун 98  
Летяга обыкновенная 344  
Лещ 23  
Линь 42  
Лисица обыкновенная 330  
Лосось атлантический 13  
Лось 365  
Лунь болотный 131  
Лунь луговой 130  
Лунь полевой 129  
Лунь степной 130  
Луток 117  
Лысуха 151  
Лягушка озёрная 68  
Лягушка остромордая 70  
Лягушка прудовая 69  
Лягушка травяная 69

**М**  
Мандаринка 111  
Медведь бурый 332  
Медянка 77  
Микижа 15  
Минога европейская ручьевая 11  
Минога речная 11  
Минога украинская 10  
Моевка 185  
Мородунка 163  
Морянка 115  
Московка 284  
Мухоловка-белошейка 259  
Мухоловка малая 260  
Мухоловка-пеструшка 258  
Мухоловка серая 257  
Мышовка лесная 352  
Мышь домовая 360  
Мышь европейская 360  
Мышь желтогорлая 359  
Мышь лесная 360  
Мышь-малютка 358  
Мышь полевая 358

**Н**  
Налим 49  
Нетопырь лесной 326

Нетопырь-карлик 326  
Неясыть бородатая 205  
Неясыть длиннохвостая 204  
Неясыть лапландская 205  
Неясыть серая 203  
Неясыть уральская 204  
Норка американская 338  
Норка европейская 337  
Ночница большая 320  
Ночница Брандта 321  
Ночница водяная 322  
Ночница Наттерера 320  
Ночница прудовая 322  
Ночница усатая 321  
Нырок красноносый 111

**О**  
Овсянка обыкновенная 289  
Овсянка полярная 291  
Овсянка садовая 290  
Овсянка тростниковая 290  
Огарь 105  
Окунь речной 54  
Олень благородный 363  
Оляпка 243  
Ондатра 353  
Ополовник 278  
Орел-карлик 122  
Орел-могильник 122  
Ореховка 241  
Орлан-белохвост 126  
Осоed 132

**П**  
Пастушок 147  
Пеганка 104  
Пеликан розовый 87  
Пеночка-весничка 272  
Пеночка зеленая 275  
Пеночка-теньковка 273  
Пеночка-трещетка 274  
Перевозчик 163  
Перепел 143  
Пересмешка зеленая 268  
Пескарь обыкновенный 34  
Песочник белохвостый 166

Песочник исландский 169  
Песочник морской 168  
Песчанка 168  
Пискулька 102  
Пищуха короткопалая 287  
Пищуха обыкновенная 286  
Плавунчик круглоносый 164  
Плотва 40  
Поганка большая 82  
Поганка красношейная 84  
Поганка малая 85  
Поганка рогатая 84  
Поганка серощекая 83  
Поганка ушастая 84  
Поганка черношейная 84  
Погоньш 148  
Погоньш-крошка 149  
Погоньш малый 149  
Подкаменщик обыкновенный 59  
Подковонос малый 319  
Подорлик большой 122  
Подорлик малый 121  
Подорожник лапландский 292  
Подуст обыкновенный 31  
Полевка водяная 354  
Полевка восточноевропейская 357  
Полевка обыкновенная 356  
Полевка подземная 355  
Полевка рыжая 353  
Полевка темная 357  
Полевка-экономка 355  
Поморник длиннохвостый 178  
Поморник короткохвостый 177  
Поморник средний 177  
Поползень 285  
Поручейник 161  
Просянка 288  
Пуночка 292  
Пустельга 137  
Пухляк 283

**Р**  
Ремез 279  
Ржанка золотистая 153  
Рыбец 43

Рысь обыкновенная 342  
Рябинник 254  
Рябчик 141  
Ряпушка европейская 16

**С**  
Саджа 195  
Сазан 33  
Сапсан 134  
Сарыч 123  
Сверчок обыкновенный 262  
Сверчок речной 261  
Сверчок соловьиный 261  
Свиристель 233  
Связь 108  
Семга 13  
Сиг обыкновенный 17  
Сизоворонка 210  
Синец 23  
Синица большая 279  
Синица усатая 277  
Синица хохлатая 284  
Синьга 116  
Сип белоголовый 119  
Сипуха 197  
Скворец обыкновенный 234  
Скворец розовый 235  
Скопа 133  
Славка-завирушка 271  
Славка садовая 269  
Славка серая 271  
Славка-черноголовка 270  
Славка ястребиная 268  
Снегирь 301  
Снеток 19  
Собака енотовидная 331  
Сова болотная 201  
Сова полярная 199  
Сова ушастая 200  
Сова ястребиная 199  
Сойка 243  
Соловей восточный 248  
Сом европейский 47  
Сом обыкновенный 47

Сомик американский 48  
Сомик канальный 49  
Сомик пятнистый 49  
Соня лесная 348  
Соня орешниковая 351  
Соня-полчок 350  
Соня садовая 349  
Сорока 241  
Сорокопут красноголовый 233  
Сорокопут серый 232  
Сорокопут чернолобый 231  
Сплюшка 198  
Стерлядь 12  
Стрепет 152  
Стриж черный 207  
Судак обыкновенный 55  
Суслик крапчатый 346  
Сыч домовый 203  
Сыч мохноногий 202  
Сычик воробьиный 201

**Т**етерев 140  
Тиркушка степная 176  
Толстолобик белый 26  
Толстолобик пестрый 27  
Травник 160  
Тритон гребенчатый 60  
Тритон обыкновенный 59  
Трясогузка белая 226  
Трясогузка желтая 225  
Трясогузка желтоголовая 226  
Тулес 153  
Турпан 116  
Турухтан 165

**У**горь речной 21  
Удод 211  
Уж обыкновенный 76  
Уклейка 26  
Улит большой 162  
Усач обыкновенный 28  
Утка серая 108  
Ушан бурый 323  
Ушан серый 324

**Ф**азан 144  
Филин 197  
Фифи 159  
Фламинго розовый 98  
Форель ручьевая 14  
  
**Х**ариус европейский 18  
Хариус обыкновенный 18  
Ходулочник 157  
Хомяк обыкновенный 352  
Хорь лесной 338  
Хохотун черноголовый 181  
Хрустан 155

**Ц**апля большая белая 90  
Цапля египетская 91  
Цапля желтая 91  
Цапля малая белая 90  
Цапля рыжая 89  
Цапля серая 88

**Ч**айка малая 184  
Чайка морская 179  
Чайка озерная 182  
Чайка серебристая 179  
Чайка сизая 178  
Чайка тонкоклювая 184  
Чайка трехпалая 185  
Чайка черноголовая 183  
Чайка-хохотунья 180  
Чебачок амурский 39  
Чеглок 134  
Чеграва 190  
Чекан луговой 251  
Чекан черноголовый 251  
Черпаха болотная 72  
Чернеть белоглазая 112  
Чернеть красноглазая 112  
Чернеть морская 114  
Чернеть хохлатая 113  
Чернозобик 167  
Черныш 159  
Чесночница обыкновенная 63  
Чехонь 37

Чечевица 300  
Чечетка обыкновенная 298  
Чечетка пепельная 299  
Чибис 155  
Чиж 297  
Чирок-свистунок 107  
Чирок-трескунок 109  
Чомга 82

**Ш**илокловка 157  
Шилохвость 109  
Широконоска 110  
Широкоушка европейская 323

**Щ**егол черноголовый 296  
Щеголь 162

Щиповка обыкновенная 45  
Щука обыкновенная 20  
Щур 302  
Щурка золотистая 209

**Ю**ла 220  
Юрок 294

**Я**зь 36  
Ястреб малый 125  
Ястреб-перепелятник 125  
Ястреб-тетеревятник 125  
Ящерица живородящая 75  
Ящерица прыткая 74

## ЛИТЕРАТУРА

---

*Абрамчук, 2003:* Абрамчук А. В. Новые находки гнездовых колоний большой белой цапли (*Egretta alba*) в Брестском Полесье // *Subbuteo*. 2003. Т. 6, № 1. С. 3—5.

*Абрамчук, Богданович, 2003:* Абрамчук С. В., Богданович И. А. Новая регистрация колпицы (*Platalea leucorodia*) в Беларуси // Там же. С. 37—38.

*Абрамчук и др., 2003:* Абрамчук А. В., Абрамчук С. В., Прокопчук В. В. Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*) — новый гнездящийся вид в орнитофауне Беларуси // Там же. С. 6—9.

*Атлас пресноводных рыб России, 2003:* Атлас пресноводных рыб России: В 2 т. / Под ред. Ю. С. Решетникова. М., 2003. Т. 1. 379 с.; Т. 2. 253 с.

*Бирюков, 1989:* Бирюков В. П. Гнездовые сплюшки (*Otus scops* L.) в северной Белоруссии // *Охраняемые животные Белоруссии: Обзорная информ.* Мн., 1989. Вып. 1. С. 24.

*Бирюков, 1990:* Бирюков В. П. О гнездовании красношейной поганки (*Podiceps auritus* L.) в Белорусском Поозерье // *Охраняемые животные Белоруссии: Обзорная информ.* Мн., 1990. Вып. 2. С. 25.

*Бирюков, 1997:* Бирюков В. П. Аннотированный список водоплавающих птиц озера Освейское // *Весн. Віцебскага дзярж. ун-та.* 1997. № 2 (4). С. 67—70.

*Бурко и др., 1995:* Бурко Л. Д., Гричик В. В., Шкляр Л. П. Редкие и охраняемые птицы района Вилейского водохранилища // *Тр. Зоолог. музея Бел. гос. ун-та.* Мн., 1995. Вып. 1. С. 295—301.

*Бышневец и др., 1997:* Бышневец И. И., Богущкий Ю. В., Богущкая Т. С. Современное состояние орнитофауны Березинского биосферного заповедника // *Охраняемые природные территории и объекты Белорусского Поозерья: современное состояние, перспективы развития: Тез. конф.* Витебск, 1997. С. 50—51.

*Бышневец, Тишечкин, 1990:* Бышневец И. И., Тишечкин А. К. Новые сведения о некоторых редких видах птиц Березинского заповедника // *Охраняемые животные Белоруссии: Обзорная информ.* Мн., 1990. Вып. 2. С. 30—36.

*Бышнеў і інш., 1996:* Бышнеў І. І., Стаўроўскі Д. Д., Пікулік М. М., Цішачкін А. К. Атлас наземных пазваночных Бярэзінскага біясфернага запаведніка. Мн., 1996. 304 с.

*Винчевский и др., 1999:* Винчевский А. Е., Raty L., De Smet G. и др. Новый вид чаек для Беларуси — черноголовый хохотун (*Larus ichthyaeus* Pall.) // Subbuteo. 1999. Т. 2, № 1. С. 49—50.

*Винчевский, Созинов, 2001:* Винчевский А. Е., Созинов О. В. Первая находка гнездящихся усатых синиц (*Panurus biarmicus*) в Беларуси // Subbuteo. 2001. Т. 4, № 1. С. 57.

*Винчевский, Ясевич, 2003:* Винчевский А. Е., Ясевич А. М. Первые факты гнездования кликуна (*Cygnus cygnus*) на территории Гродненской и Минской областей Беларуси // Subbuteo. 2003. Т. 6, № 1. С. 10—14.

*Воронин, 1967:* Воронин Ф. Н. Фауна Белоруссии и охрана природы. Мн., 1967. 423 с.

*Гричик, 1993:* Гричик В. В. Некоторые коррективы к списку птиц Беларуси // Вестн. Белорус. ун-та, Сер. 2. 1993. № 1. С. 31—32.

*Гричик, 1997:* Гричик В. В. Уникальные орнитокомплексы верховий р. Шары (Брестская область) // Достижения современной биологии и биологическое образование: Тр. науч. конф., посвященной 75-летию биол. фак. БГУ. Мн., 1997. С. 63—66.

*Гричик, Гаевский, 2003:* Гричик В. В., Гаевский Е. Е. Новые данные о белобрюхой белозубке (*Crocidura leucodon* Herm.) в Беларуси // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. 2003. № 1. С. 107.

*Гричик и др., 2002:* Гричик В. В., Немчинов М. Ю., Сахвон В. В. Полярная овсянка (*Emberiza pallasi*) — новый залетный вид в орнитофауне Беларуси // Subbuteo. 2002. Т. 5, № 1. С. 55.

*Гричик, Саварин, 1999:* Гричик В. В., Саварин А. А. О видовой принадлежности ежей (род *Erinaceus*) фауны Беларуси // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. 1999. № 2. С. 42—45.

*Гричик, Сухов, 1993:* Гричик В. В., Сухов Г. Н. Залет египетской цапли (*Vibulcus ibis*) в Беларусь // Охраняемые животные Беларуси: Обзорная информ. Мн., 1993. Вып. 3. С. 35.

*Громов, Поляков, 1997:* Громов И. М., Поляков И. Я. Полевки (*Microtinae*) фауны СССР. Млекопитающие. Т. 3 (ч. 10). М.; Л. 1977. 504 с.

*Дацкевич, 1998:* Дацкевич В. А. Исторический очерк и некоторые итоги орнитологических исследований в Беловежской пуще (1945—1985 гг.). Витебск, 1998. 114 с.

*Демянчик и др., 1999:* Демянчик В. Т., Абрамчук А. В., Левый С. В. и др. Сезонная и ландшафтно-зоогеографическая структура встреч редких представителей орнитофауны на юго-западе Беларуси // Проблемы ландшафтной экологии животных и сохранения биоразнообразия: Материалы респ. науч.-практ. конф. Мн., 1999. С. 72—74.

*Демянчик, Жук, 2000:* Демянчик В. Т., Жук В. А. Курганник (*Buteo rufinus*) в Беларуси // Экологические проблемы Полесья и сопредельных территорий: Материалы II Междунар. науч.-практ. конф. Гомель, 2000. С. 40—42.

- Дмитренко, Домбровский, 1999*: Дмитренко М. Г., Домбровский В. Ч. Орнитофауна лесоболотного комплекса Друть-Березинского междуречья // *Subbuteo*. 1999. Т. 2, № 1. С. 18—31.
- Долбiк, 1985*: Долбiк М. С. Рэвiзiя саставу i размеркавання арнiтафауны Беларусi // *Весцi АН БССР. Сер. бiял. навук.* 1985. № 2. С. 85—89.
- Домбровский и др., 2002*: Домбровский В. Ч., Пинчук П. В., Винчевский А. Е. Первые регистрации погоньша-крошки (*Porzana pusilla*) в Беларуси // *Subbuteo*. 2002. Т. 5, № 1. С. 50—51.
- Домбровский, Пинчук, 2002*: Домбровский В. Ч., Пинчук П. В. Встречи каравайки (*Plegadis falcinellus*) весной 2001 года на юго-востоке Беларуси // Там же. С. 41—42.
- Дорофеев, 1970*: Дорофеев А. М. Гнездящиеся птицы Городокской гряды (Эколого-фаунистический обзор) // *Животный мир Белорусского Поозерья*. Мн., 1970. Вып. 1 С. 37—79.
- Жизнь животных, 1983*: Жизнь животных: В 7 т. / Гл. ред. В. Е. Соколов. 2-е изд. М., 1983—1989. Т. 4: Рыбы. 1983. 575 с.
- Ермолаев, Плюта, 2002*: Ермолаев В. В., Плюта М. В. Лосось и кумжа — исчезающие виды ихтиофауны водоемов Беларуси // *Красная книга Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы*. Материалы респ. науч. конф. Витебск, 2002. С. 96—98.
- Жуков, 1965*: Жуков П. И. Рыбы Беларуси. Мн., 1965. 416 с.
- Жуков, 1988*: Жуков П. И. Справочник по экологии пресноводных рыб. Мн., 1988. 310 с.
- Звери, 2003*: Звери: Попул. энциклопед. справ. / Под ред. П. Г. Козло. Мн., 2003. 440 с.
- Земноводная. Паўзуны, 1996*: Земноводная. Паўзуны: Энциклапед. даведнік / Пад рэд. М. М. Пікуліка. Мн., 1996. 240 с.
- Зенина, 2002*: Зенина И. М. Малая белозубка (*Crocidura suaveolens* Pall.) в Полесье // *Экологические проблемы Полесья и сопредельных территорий: Материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. Гомель, 2002*. С. 107—108.
- Зуенок, 1999*: Зуенок С. В. Сибирская завирушка (*Prunella montanella*) — новый залетный вид в орнитофауне Беларуси // *Subbuteo*. 1999. Т. 2, № 1. С. 50.
- Ивановский, 1997*: Ивановский В. В. Гнездовая экспансия большого улита в Белоруссии // *Беркут*. 1997. Т. 6, вып. 1—2. С. 29—32.
- Ивановский, 1998*: Ивановский В. В. Гнездование золотистой щурки в северной Белоруссии // *Роль охоронюваних природных територій у збереженні біоризноманіття: Материалы. конф., посвящ. 75-летию Каневского природного заповедника*. Канев, 1998. С. 187—188.
- Каштальян, 1999*: Каштальян А. П. Материалы по видовому составу и географическому распространению землероек Беларуси // *Материалы Междунар. конф. Кемерово, 1999*. С. 50—53.
- Клакоцкий, 1973*: Клакоцкий В. П. Новый вид в орнитофауне Белоруссии // *Весцi АН БССР. Сер. бiял. навук.* 1973. № 6. С. 117.

- Клакоцкий, 1991:* Клакоцкий В. П. Новые орнитологические находки в Припятском Полесье // Заповедники Белоруссии: Исслед. Мн., 1991. Вып. 15. С. 97—98.
- Клакоцкий, 1995:* Клакоцкий В. П. Птицы // Позвоночные животные Припятского заповедника. Мн., 1995. С. 13—35.
- Козлов, 1988:* Козлов В. П. Гнездование чернозобика в Белорусском Поозерье // Орнитология. Вып. 23. 1988. С. 212—213.
- Козлов, 2001:* Козлов В. П. Гаршнеп (*Lymnocyptes minimus*) в Белорусском Поозерье // Subbuteo. 2001. Т. 4, № 1. С. 50—51.
- Козлов, Лычковский, 1988:* Козлов В. П., Лычковский Б. Д. К гнездованию большого улита в Белорусском Поозерье // Тез. докл. 12-й Прибалтийской орнитол. конф. Вильнюс, 1988. С. 94—95.
- Козулин, Сидорович, 1990:* Козулин А. В., Сидорович В. Е. Статус оляпки (*Sinclus sinclus L.*) в Белоруссии // Охраняемые животные Белоруссии: Обзорная информ. Мн., 1990. Вып. 2. С. 8.
- Козулин, Шокало, 1994:* Козулин А. В., Шокало С. И. Зимующие водоплавающие и околотовные птицы Белоруссии // Русский орнитол. журн. 1994. Вып. 3, № 1. С. 59—71.
- Костоусов, 1996:* Костоусов В. Г. Европейская ряпушка (*Coregonus albula L.*) водоемов Беларуси и биологические основы восстановления ее численности // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Мн., 1996. 18 с.
- Костоусов и др., 2000:* Костоусов В. Г., Копылова Т. В., Полякова Г. И., Оношко И. И. Состояние ихтиоценоза озера Нарочь в условиях деэвтрофикации водоема // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: Материалы Междунар. науч. конф. Мн., 2000. С. 173—181.
- Костоусов, Оношко, 2000:* Костоусов В. Г., Оношко И. И. Состояние и структура популяций основных промысловых видов рыб озера Нарочь // Там же. С. 181—186.
- Куньи в Беларуси, 1997:* Куньи в Беларуси. Мн., 1997. 279 с.
- Куницкий, Ризевский, 2002:* Куницкий Д. Ф., Ризевский В. К. Инвазийные виды рыб бассейна р. Припять // Экологические проблемы Полесья и сопредельных территорий: Материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. Гомель, 2002. С. 135—137.
- Курсков, 1981:* Курсков А. Н. Рукокрылые Белоруссии. Мн., 1981. 136 с.
- Кучмель, 2002:* Кучмель С. В. Состояние территориальных группировок млекопитающих — интродуцентов Белорусского Полесья // Экологические проблемы Полесья и сопредельных территорий: Материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. Гомель, 2002. С. 140—141.
- Миндлин, Воробьев, 2003:* Миндлин Г. А., Воробьев В. Н. Находки гнезд воробьиного сыча (*Glaucidium passerinum*) в Минской области // Subbuteo. 2003. Т. 6, № 1. С. 32—34.
- Монгин и др., 1999:* Монгин Э. А., Пинчук П. В., Мороз С. В. Новые сведения о встречах некоторых редких видов птиц в пойме реки Припять // Subbuteo. 1999. Т. 2, № 1. С. 32—34.

- Назырова, 2000*: Назырова Р. И. Эколого-географический анализ распространения русской выхухолы (*Desmana moschata* L., 1758) в связи с проблемой охраны вида // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 2000. 24 с.
- Никифоров, 2001*: Никифоров М. Е. Белорусская орнито-фаунистическая комиссия: Обзор сообщений о наиболее редких находках за 1990—1999 гг. // *Subbuteo*. 2001. Т. 4, № 1. С. 25—40.
- Никифоров и др., 1997*: Никифоров М. Е., Козулин А. В., Гричик В. В., Тишечкин А. К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века: статус, численность, распространение. Мн., 1997. 186 с.
- Никифоров и др., 1989*: Никифоров М. Е., Яминский Б. В., Шкляров Л. П. Птицы Белоруссии: Справ.-определитель гнезд и яиц. Мн., 1989. 479 с.
- Никифоров, Козулин, 1990*: Никифоров М. Е., Козулин А. В. Новые гнездящиеся птицы Белоруссии // *Охраняемые животные Белоруссии: Обзорная информ.* Мн., 1990. Вып. 2. С. 4—7.
- Павлинов и др., 2002*: Павлинов И. Я., Крускоп С. В., Варшавский А. А., Борисенко А. В. Наземные звери России: Справ.-определитель. М., 2002. 298 с.
- Павлинов, Россолимо, 1987*: Павлинов И. Я., Россолимо О. Л. Систематика млекопитающих СССР (Исслед. по фауне Советского Союза) / Под ред. В. Е. Соколова. М., 1987. 285 с.
- Падутов, 1967*: Падутов Е. Е. О некоторых редких птицах Белорусского Полесья // *Орнитология*. 1967. Вып. 8. С. 379—380.
- Пикулик, 1985*: Пикулик М. М. Земноводные Белоруссии. Мн., 1985. 191 с.
- Пикулик и др., 1988*: Пикулик М. М., Бахарев В. А., Косов С. В. Пресмыкающиеся Белоруссии. Мн., 1988. 166 с.
- Пинчук, Домбровский, 2002*: Пинчук П. В., Домбровский В. Ч. Желтая цапля (*Ardeola ralloides*) — новый вид в орнитофауне Беларуси // *Subbuteo*. 2002. Т. 5, № 1. С. 40.
- По страницам Красной книги. Животные, 1987*: По страницам Красной книги. Животные: Энциклопед. справ. Мн., 1987. 359 с.
- Прищепов, Лущицкая, 2000*: Прищепов Г. П., Лущицкая О. Н. Вылов рыбы из озера Нарочь за 1945—1998 годы и причины его снижения // *Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: Материалы Междунар. науч. конф.* Мн., 2000. С. 366—370.
- Птушкі Еўропы, 2000*: Птушкі Еўропы. Палявы вызначальнік. Варшава, 2000. 442 с.
- Решетников и др., 1997*: Решетников Ю. С., Богущкая Н. Г., Васильева Е. Д. и др. Список рыбообразных и рыб пресных вод России // *Вопросы ихтиологии*. 1997. Т. 37, № 6. С. 723—771.
- Ризевский и др., 1999*: Ризевский В. К., Плюта М. В., Ермолаев В. В. Морфологическая характеристика ротана-головешки (*Percottus glehni* Dybowski) из водоемов водной системы Минска // *Весці НАН Беларусі*. 1999. № 3. С. 119—121.

*Рыбы, 1989:* Рыбы: Попул. энциклопед. справ. / Под ред. П. И. Жукова. Мн., 1989. 311 с.

*Самусенко, Пинчук, 1999:* Самусенко И. Э., Пинчук П. В. Первая находка гнезд кваквы (*Nycticorax nycticorax*) в Беларуси // *Subbuteo*. 1999. Т. 2, № 1. С. 51.

*Семашка, 1956:* Семашка В. В. Птушкі Гродзенскай вобласці. Мн., 1956. 87 с.

*Сержанин, 1961:* Сержанин И. Н. Млекопитающие Белоруссии. 2-е изд. Мн., 1961. 317 с.

*Сержанин, 1970:* Сержанин Ю. И. Географическое распространение и состояние естественных запасов охотничье-промысловых млекопитающих Белорусской ССР. Мн., 1970. 123 с.

*Сидорович, 1995:* Сидорович В. Е. Норки, выдра, ласка и другие куньи. Мн., 1995. 191 с.

*Сообщение орнито-фаунистической комиссии..., 2002:* Сообщение орнито-фаунистической комиссии (находки и встречи видов птиц, утвержденные Белорусской орнито-фаунистической комиссией в 2002 г.) // *Subbuteo*. 2002. Т. 5, № 1. С. 57—62.

*Ставровский и др., 1990:* Ставровский Д. Д., Чикилевская И. В., Балагина Н. С. и др. Мышевидные грызуны и их паразиты. Мн., 1990. 118 с.

*Ставровский и др., 1993:* Ставровский Д. Д., Козло П. Г., Ставровская Л. А., Бышнева И. И. Биосферный заповедник на Березине. Мн., 1993. 237 с.

*Стрелков, Бунтова, 1982:* Стрелков П. П., Бунтова Е. Г. Усатая ночница (*Myotis mystacinus*) и ночница Брандта (*Myotis brandti*) в СССР и взаимоотношения этих видов. Сообщение 1 // *Зоолог. журн.* 1982. Т. LXI, вып. 8. С. 1227—1241.

*Терехович, 1966:* Терехович В. Ф. Экология европейской рыжей полевки и желтогорлой мыши в Белоруссии: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Мн., 1966. 22 с.

*Уилсон, 1977:* Уилсон М. Орнитологические наблюдения на Минском море // *Орнитология*. М., 1977. Вып. 13. С. 195—196.

*Федюшин, Долбик, 1967:* Федюшин А. В., Долбик М. С. Птицы Белоруссии. Мн., 1967. 520 с.

*Черкас, 1993:* Черкас Н. Д. Встречи короткохвостого поморника (*Stercorarius parasiticus*) в Беларуси // *Охраняемые животные Беларуси*. Мн., 1993. Вып. 3. С. 29.

*Шакала, Шакала, 1989:* Шакала С. І., Шакала Б. І. Рэдкія і новыя віды птушак птучных вадаёмаў паўднёвага захаду БССР // *Весці АН БССР. Сер. біял. навук*. 1989. № 4. С. 94—98.

*Шевцова и др., 1986:* Шевцова Т. М., Куницкий Д. Ф., Ризевский В. К. и др. Новый для ихтиологии СССР вид: ерш балона (*Gymnocephalus Baloni Holcik et Hensel 1974*) // *Докл. АН БССР*. 1986. Т. XXX, № 10. С. 954—955.

Шнитников, 1913: Шнитников В. Н. Птицы Минской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. Отдел зоологический. М., 1913. Вып. 12. 475 с.

Шокало, Шокало, 1990а: Шокало Б. И., Шокало С. И. Красноголовый сорокопут (*Lanius senator*) в Белоруссии // Охраняемые животные Белоруссии: Обзорная информ. Мн., 1990. Вып. 2. С. 40.

Шокало, Шокало, 1990б: Шокало Б. И., Шокало С. И. Наблюдения за самцом мандаринки (*Aix galericulata*) в весенний период у г. Бреста // Там же. С. 40—41.

Шокало, 1990а: Шокало С. И. Белошекая крачка (*Chlidonias hybrida*) — гнездящийся в Белоруссии вид // Там же. С. 36—37.

Шокало, 1990б: Шокало С. И. Пеганка (*Tadorna tadorna*) в Белоруссии // Охраняемые животные Белоруссии: Обзорная информ. Мн., 1990. Вып. 2. С. 34—35.

Юрко, Гричик, 1999: Юрко В. В., Гричик В. В. Поручейник (*Tringa stagnatilis*) как гнездящийся вид орнитофауны Беларуси // Subbuteo. 1999. Т. 2, № 1. С. 39—41.

Яминский, Никифоров, 1985: Яминский Б. В., Никифоров М. Е. Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola* Pall.) — новый вид фауны Белоруссии // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. 1985. № 2. С. 108—109.

Ясевич, Винчевский, 1998: Ясевич А. М., Винчевский Д. Е. О встрече ходулочника (*Himantopus himantopus*) в окрестностях г. Гродно // Subbuteo. 1998. Т. 1, № 1. С. 37—38.

Demijanczyk, Demijanczyk, 1998: Demijanczyk M., Demijanczyk V. Stanowisko gacka szarego *Plecotus austriacus* (Fischer, 1829) w Bialorusi // XII ogolnopolska konferencja Chiropterologiczna. Wroclaw, 1998. S. 8—9.

F. H. van den Brink, 1968: F. H. van den Brink. Die Saugetiere Europas. Verlag Paul Parey. Hamburg und Berlin, 1968. 217 s.

Pflugbeil, 1956: Pflugbeil A. Ornithologische Beobachtungen in Mittelrussland // Beitr. Vogelkunde. 1956. Jg. 5, N 2. S. 143—150.

# СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
ВВЕДЕНИЕ. ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ФАУНЫ ПОЗВОНОЧНЫХ БЕЛАРУСИ .....	5
<b>1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ .....</b>	<b>10</b>
<b>1.1. Класс Круглоротые — <i>Cyclostomata</i>.....</b>	<b>10</b>
Отряд Миногообразные — <i>Petromyzontiformes</i> .....	10
<b>1.2. Класс Костные рыбы — <i>Osteichthyes</i> .....</b>	<b>12</b>
Отряд Осетрообразные — <i>Acipenseriformes</i> .....	12
Отряд Лососеобразные — <i>Salmoniformes</i> .....	13
Отряд Угреобразные — <i>Anquilliformes</i> .....	21
Отряд Карпообразные — <i>Cypriniformes</i> .....	23
Отряд Сомообразные — <i>Siluriformes</i> .....	47
Отряд Трескообразные — <i>Gadiformes</i> .....	49
Отряд Колюшкообразные — <i>Gasterosteiformes</i> .....	50
Отряд Окунеобразные — <i>Perciformes</i> .....	52
Отряд Скорпенообразные — <i>Scorpaeniformes</i> .....	59
<b>1.3. Класс Земноводные — <i>Amphibia</i> .....</b>	<b>59</b>
Отряд Хвостатые — <i>Caudata</i> .....	59
Отряд Бесхвостые — <i>Anura</i> .....	61
<b>1.4. Класс Пресмыкающиеся — <i>Reptilia</i> .....</b>	<b>72</b>
Отряд Черепахи — <i>Testudines</i> .....	72
Отряд Чешуйчатые — <i>Squamata</i> .....	73
<b>1.5. Класс Птицы — <i>Aves</i> .....</b>	<b>80</b>
Отряд Гагарообразные — <i>Gaviiformes</i> .....	80
Отряд Поганкообразные — <i>Podicipediformes</i> .....	82
Отряд Веслоногие — <i>Pelecaniformes</i> .....	86
Отряд Голенастые — <i>Ciconiiformes</i> .....	88
Отряд Фламингообразные — <i>Phoenicopteriformes</i> .....	98
Отряд Гусеобразные — <i>Anseriformes</i> .....	98
Отряд Хищные — <i>Accipitriformes</i> .....	119

Отряд Курообразные — <i>Galliformes</i> .....	138
Отряд Журавлеобразные — <i>Gruiformes</i> .....	145
Отряд Ржанкообразные — <i>Charadriiformes</i> .....	152
Отряд Голубеобразные — <i>Columbiformes</i> .....	190
Отряд Кукушкообразные — <i>Cuculiformes</i> .....	195
Отряд Совеобразные — <i>Strigiformes</i> .....	197
Отряд Козодоеобразные — <i>Caprimulgiformes</i> .....	206
Отряд Длиннокрылые — <i>Apodiformes</i> .....	207
Отряд Ракшеобразные — <i>Coraciiformes</i> .....	208
Отряд Удоды — <i>Upupiiiformes</i> .....	211
Отряд Дятлообразные — <i>Piciformes</i> .....	212
Отряд Воробьинообразные — <i>Passeriformes</i> .....	219
<b>1.6. Класс Млекопитающие — <i>Mammalia</i> .....</b>	<b>307</b>
Отряд Насекомоядные — <i>Insectivora</i> .....	307
Отряд Рукокрылые — <i>Chiroptera</i> .....	319
Отряд Хищные — <i>Carnivora</i> .....	329
Отряд Зайцеобразные — <i>Lagomorpha</i> .....	343
Отряд Грызуны — <i>Rodentia</i> .....	344
Отряд Парнокопытные — <i>Artiodactyla</i> .....	362
<b>2. РЕСУРСЫ ЖИВОТНОГО МИРА, ИХ СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА ...</b>	<b>367</b>
2.1. Охотничьи и промысловые виды фауны .....	367
2.2. Рыбные ресурсы, структура и динамика уловов .....	370
<b>3. СОХРАНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ .....</b>	<b>372</b>
3.1. Особо охраняемые природные территории .....	374
<b>АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ ВИДОВ .....</b>	<b>376</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА .....</b>	<b>383</b>

Учебное издание

**Бурко Леонид Дмитриевич**  
**Гричик Василий Витальевич**

## **ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ БЕЛАРУСИ**

Учебное пособие для студентов  
биологического факультета специальностей  
1-31 01 01 «Биология» и 1-33 01 01 «Биоэкология»

Редактор *А. П. Чернякова*  
Художник обложки *Е. П. Протасеня*  
Технический редактор *Т. К. Раманович*  
Корректор *Г. М. Добыш*  
Компьютерная верстка *С. Н. Егоровой*

Подписано в печать 26.10.2004. Формат 60×84/16. Бумага офсетная.  
Гарнитура SchoolBook. Печать офсетная. Усл. печ. л. 22,78.  
Уч.-изд. л. 24,42. Тираж 100 экз. Зак.

Белорусский государственный университет.  
Лицензия на осуществление издательской деятельности  
№ 02330/0056804 от 02.03.2004.  
220050, Минск, проспект Франциска Скорины, 4.

Отпечатано с оригинала-макета заказчика  
в Республиканском унитарном предприятии  
«Издательский центр Белорусского государственного университета».  
Лицензия на осуществление полиграфической деятельности  
№ 2330/0056850 от 30.04.2004.  
220030, Минск, ул. Красноармейская, 6.