

**ПОЛЕВОЙ
ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ
ГУСЕОБРАЗНЫХ ПТИЦ
РОССИИ**



Москва, 2011



РАБОЧАЯ ГРУППА
ПО ГУСЕОБРАЗНЫМ
СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ
МУЗЕЙ МГУ



ПРОЕКТ ВЛАДИМИРА ЛИСИНА

ПОЛЕВОЙ
ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ
ГУСЕОБРАЗНЫХ
ПТИЦ РОССИИ



Москва, 2011

ПОЛЕВОЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ГУСЕОБРАЗНЫХ ПТИЦ РОССИИ

Эта книга - полевой определитель гусеобразных птиц, спутник в вашем общении с природой. Это справочник, обобщающий самую важную информацию о распространении и экологии гусеобразных птиц, их охранном статусе и миграционных путях. Охотники, ученые, увлеченные натуралисты и начинающие любители природы найдут в книге рекомендации по полевому определению видов птиц и этике бердватчинга, научные названия птиц, познакомятся с картами ареалов гусеобразных. Важнейшие данные об этике и регулировании охоты, подходах к сохранению мигрирующих птиц, методах изучения птиц, включая кольцевание, изложены в завершающих разделах книги. В справочнике впервые приведены рисунки редких залетных видов гусеобразных и наиболее распространенных гибридов. Иллюстрации книги помогут вам точно определить птицу, увиденную или добытую на охоте. Определитель составлен лучшими специалистами по гусеобразным птицам нашей страны, а рисунки исполнены одним из ведущих российских художников-анималистов. Карманный формат позволит всегда иметь определитель под рукой.

Редактор-составитель: Е. Е. Сыроечковский

Художник: Е. А. Коблик

Карты: Н. Б. Конюхов

Авторы текстов: Н. Д. Поярков, А. В. Кондратьев,

К. Е. Литвин, Е. Е. Сыроечковский, Е. А. Коблик, Ю. Ю. Блохин,

И. Н. [уртова], А. Л. Мищенко, В. В. Морозов, А. Б. Поповкина,

Д. В. Соловьева, С. Ю. Фокин, И. А. Харитонова, С. В. Волков

Редакционная коллегия: К. Е. Литвин, А. В. Кондратьев,
Н. Д. Поярков, Е. А. Коблик, Н. Б. Конюхов, Э. В. Рогачева

© 2011. Рабочая группа по гусеобразным Северной Евразии
Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы
Зоологический музей МГУ

Москва, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-------|
| Обращение Владимира Лисина | 9 |
| Слово редактора к наблюдателям птиц | 10 |
| Слово редактора к охотникам | 11 |
| Советы читателям | 13 |
| Как наблюдать птиц в природе | 14 |
| Где и как наблюдать птиц близ вашего города или поселка | 14 |
| Этика наблюдений птиц | 14 |
| Как определять птиц | 15 |
| Если вы встретили необычную или редкую птицу | 17 |
| Роль освещения, погоды и оптики | 19 |
| Как пользоваться определителем | 20 |
| Общая структура определителя | 20 |
| Иллюстрации | 21 |
| Тексты видовых очерков | 22 |
| Карты | 23 |
| Принятые сокращения | 24 |
| Кто такие гусеобразные | 26 |
| Научные названия птиц | 27 |
| Отличия гусеобразных от других водоплавающих птиц | 28 |
| Топография частей тела и участков оперения | 30 |
| Вариации внешнего вида гусеобразных | 32 |
| Географические различия, популяции, индивидуальная изменчивость | 32 |
| Смена оперения по сезонам | 33 |
| Смена оперения с возрастом | 34 |
| Особенности линьки птиц | 35 |
| Полиморфизм | 35 |
| Систематические и экологические группы гусеобразных России | 38 |
| Таблицы определения видов и видовые очерки | 47 |
| Лебедь-шипун, лебедь-кликун | 48-51 |
| Малый (тундровый) лебедь, американский лебедь, лебедь-трубач | 52-55 |
| Сухонос, серый гусь | 56-59 |
| Короткоклювый гуменник, гуменник | 60-63 |
| Белолобый гусь, пискулька | 64-67 |
| Белый гусь, гусь Росса | 68-71 |
| Белошней, горный гусь | 72-75 |
| Канадская казарка, малая канадская казарка | 76-79 |
| Черная казарка | 80-83 |
| Белощекая казарка, краснозобая казарка | 84-87 |
| Пеганка, хохлатая пеганка, огарь | 88-91 |
| Свиязь, американская свиязь | 92-95 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|---------|
| Кряква, черная кряква | 96-99 |
| Серая утка, шилохвость | 100-103 |
| Касатка, широконоска | 104-107 |
| Чирок-свистунок, зеленокрылый чирок, клоктун | 108-111 |
| Чирок-трескунок, мраморный чирок | 112-115 |
| Мандаринка, савка | 116-119 |
| Красноносый нырок, красноголовый нырок | 120-123 |
| Белоглазый нырок, Бэрров нырок | 124-127 |
| Хохлатая чернеть, морская чернеть | 128-131 |
| Малая морская чернеть, американский красноголовый нырок, парусиновый (длинноносый) нырок | 132-135 |
| Обыкновенная гага | 136-139 |
| Гага-гребенушка, очковая гага | 140-143 |
| Сибирская гага, синьга, американская синьга | 144-147 |
| Турпан (черный турпан), горбоносый турпан, пестроносый турпан | 148-151 |
| Морянка, каменушка | 152-155 |
| Гоголь, исландский гоголь, гоголь-головастик (малый гоголь) | 156-159 |
| Луток, длинноносый (средний) крохаль | 160-163 |
| Чешуйчатый крохаль, большой крохаль | 164-167 |
| Возможные естественные залеты | 168 |
| Коричневый чирок, синекрылый чирок | 168 |
| Кольчатый нырок, калюшоновый крохаль | 170 |
| Парковые и одомашненные виды | 171 |
| Каролинская утка, мускусная утка | 171 |
| Американская савка, черный лебедь | 172 |
| Коскороба, нильский (египетский) гусь, сероголовый (капский) огарь | 174 |
| Аномалии и гибриды земляных и речных уток | 176 |
| Гибриды нырковых уток | 177 |
| Гуси в полете | 178 |
| Речные утки в полете | 180 |
| Нырковые утки в полете | 182 |
| Речные утки на воде | 186 |
| Нырковые утки на воде | 187 |
| Птенцы лебедей и гусей | 189 |
| Птенцы земляных и речных уток | 190 |
| Птенцы нырковых уток | 191 |
| Сохранение птиц | 192 |
| Сокращение численности гулеобразных | 192 |
| Ключевые принципы охраны птиц | 193 |
| Сохранение гулеобразных | 194 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| Список гулеобразных, включенных в Красную книгу РФ | 195 |
| Для чего кольцают птиц | 196 |
| Миграционные пути птиц | 196 |
| Методы кольцевания | 197 |
| Адрес Центра кольцевания | 198 |
| Страница охотника | 200 |
| Памятка: чего нельзя делать, охотясь на птиц | 200 |
| Этика охотника | 201 |
| Словарь терминов | 202 |
| Рекомендуемая литература | 206 |
| Благодарности | 206 |
| Полезные адреса | 207 |
| Рабочая группа по гулеобразным Северной Евразии (РГГ) | 208 |
| Международный совет по охоте и охране животного мира (CIC) | 209 |
| Алфавитный список гулеобразных птиц России (рус.) | 210 |
| Алфавитный список гулеобразных птиц России (лат.) | 212 |
| Алфавитный список гулеобразных птиц России (англ.) | 214 |
| Миграционные пути гулеобразных птиц России | 216 |
| Форма регистрации находки редкой птицы | 218 |



АВТОРЫ

| | |
|----------------------------------|---|
| Е. Е. Сыроечковский | Вступительный и заключительный разделы. Белошай. Черная казарка. Краснозобая казарка. Американская свиязь. |
| Е. А. Коблик | Кто такие гусеобразные. Отличия гусеобразных от других водоплавающих птиц. Топография частей тела и участков оперения гусеобразной птицы. Систематические и экологические группы гусеобразных России. Возможные естественные залеты. Парковые и одомашненные птицы. |
| Ю. Ю. Блохин | Лебедь-шипун. Серый гусь. Горный гусь. |
| С. В. Волков | Серая утка. Шилохвость. |
| Е. Н. Гуртовая | Клоктун. Зеленокрылый чирок. |
| А. В. Кондратьев | Парусиновый нырок. |
| К. Е. Литвин | Лебедь-кликун. Лебедь-трубач. Малый лебедь. |
| А. Л. Мищенко | Американский лебедь. Канадская казарка. |
| В. В. Морозов | Малая канадская казарка. Белощекая казарка. |
| А. Б. Поповкина Н. Д. Поярков | Синьга. Американская синьга. Пестроносый турпан. Горбоносый турпан. Турпан. |
| Д. В. Соловьева | Каменушка. Морянка. |
| С. Ю. Фокин | Гуменник. Короткоклювый гуменник. |
| И. А. Харитонова | Белолобый гусь. Белый гусь. Гусь Росса. |
| | Красноголовый нырок. Американский красноголовый нырок. Хохлатая чернеть. |
| | Морская чернеть. Малая морская чернеть. |
| | Пискулька. Мраморный чирок. Красноносый нырок. Белоглазый нырок. Савка. |
| | Огарь. Пеганка. Хохлатая пеганка. |
| | Сухонос. Мандаринка. Касатка. Черная кряква. |
| | Бэрсов нырок. |
| | Обыкновенная гага. Гага-гребенушка. Очковая гага. Сибирская гага. Чешуйчатый крохаль. |
| | Свиязь. Чирок-свистунок. Кряква. |
| | Чирок-трескунок. Широконоска. |
| | Обыкновенный гоголь. Исландский гоголь. |
| | Гоголь-головастик. Луток. Длинноносый крохаль. |
| | Большой крохаль. |

ОБРАЩЕНИЕ ВЛАДИМИРА ЛИСИНА



Вы держите в руках книгу, которую так долго ждали наши охотники, - «Полевой определитель гусеобразных птиц России». Это издание, отвечающее высоким мировым стандартам, поможет научиться лучше разбираться в разнообразии птиц России.

Охота - не только увлекательное и активное времяпрепровождение, но и гуманное отношение к природе, восхищение ее удивительным многообразием. В противном случае она превращается в бездумное, дикое уничтожение живого, моральное и физическое опустошение всех участников процесса.

И неумение определять птиц не может извинять охотников, добывающих виды, занесенные в Красную книгу. Это не случайность, а пренебрежение правилами охоты и нежелание совершенствовать свои знания в определении птиц.

Современный охотник обязан знать законы и правила своей страны, не только заботиться, но и бороться за преумножение ее ресурсов. Наша книга поможет гражданам России повысить квалификацию в определении птиц и внести свой вклад в сохранение природы.

В. С. Лисин

СЛОВО РЕДАКТОРА К НАБЛЮДАТЕЛЯМ ПТИЦ

Человеку, в том числе современному городскому, свойственно стремиться к близости с природой. Есть немало способов реализовать это стремление. Это прогулки по лесу, поход в зоопарк, рыбалка и охота, туризм во всех его видах.

Многим людям, однако, хочется сделать свое посещение природы более интересным, реализовать свой природный инстинкт поиска нового и непознанного. Для них наблюдение птиц - находка, позволяющая реализовать страсть первооткрывателя. Даже в городских парках нас окружают десятки видов пернатых, а на любом водоеме можно наблюдать гусеобразных - одних из наиболее привлекательных представителей птиц.

Правильно определить птицу бывает непросто, это может оттолкнуть нетерпеливых. Но простое дело быстро становится скучным. Непредсказуемость, трудность задачи как раз является одним из величайших привлекающих моментов в наблюдениях за птицами. Это и своеобразная «охота», и « коллекционирование», и возможность совершать свое собственное маленькое открытие каждый день. Достаточно взять с собой бинокль и определитель, и ваша прогулка превратится в увлекательное путешествие, полное чудесных открытий.

Заинтересовавшийся птицами имеет шанс пройти полный незабываемых впечатлений путь от новичка, вчера взявшего в руки бинокль, до эксперта, у знающего птиц по силуэту или по голосу, готового поделиться опытом с друзьями и со следующими поколениями любителей птиц.



СЛОВО РЕДАКТОРА К ОХОТНИКАМ

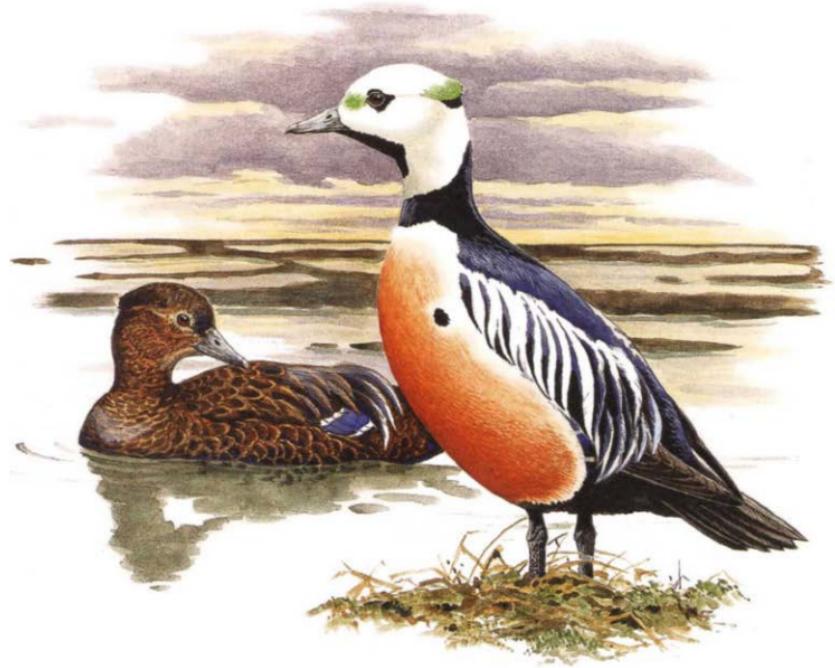
Мы не разделяем охотников и любителей природы, не берущих в руки ружья. И те, и другие выходят из каменных лабиринтов города, чтобы насладиться общением с природой, понимают и любят ее. Следует, однако, проводить границу между людьми, которые соблюдают правила охоты, чтят традиции и гордо носят звание охотника, и людьми, купившими охотбилет и взявшими в руки ружье, чтобы иметь легальную возможность удовлетворять свое желание убивать все без разбора, нарушая закон и пренебрегая охотничьей этикой.

Настоящие охотники уважают животных, строго следуют охотничьему законодательству, интересуются повадками и образом жизни зверей и птиц и используют любой случай, чтобы помочь сохранить природу. Людей, не поступающих так, не стремящихся повысить уровень своих знаний о природе, бездумно палящих по всему, что движется, мы не считаем достойными носить звание охотника. Им надо либо «сложить оружие», либо серьезно работать над собой, чтобы изменить свое отношение к охоте.

Мы надеемся, что наш «Определитель» даст возможность настоящим охотникам познавать природу и птиц, соблюдать правила охоты, поможет начинающим охотникам выбрать правильный путь, а умышленным браконьерам - одуматься и изменить свое отношение к природе.

Любите птиц, берегите их, разумно используйте охотничьи ресурсы, дарованные нам матерью-природой! Желаем вам замечательных дней, проведенных на вольном воздухе, а наш новый «Определитель» поможет вам в этом.

С уважением, Евгений Сыроечковский, к. б. н.,
координатор Рабочей группы по гусеобразным



СОВЕТЫ ЧИТАТЕЛЯМ

1. Внимательно прочитайте вводные разделы, научитесь правильно пользоваться определителем.
2. Не расставайтесь с биноклем и определителем, если вы наблюдаете птиц в природе. Полезно использовать зрительную трубу с увеличением до 20-40 крат.
3. Заведите дневник наблюдений за птицами. Записывайте в него наиболее интересные встречи с птицами, особенности их поведения и образа жизни. Не забывайте указывать дату и место наблюдений. Если вы охотник, берите дневник с собой на охоту.
4. Соблюдайте правила этики наблюдения птиц в природе, а если вы охотник - не отступайте от правил охоты. В конце книги вы найдете более подробные рекомендации на эти темы.
5. Не отчаивайтесь, если не сразу удается точно определить птицу. Терпение и целеустремленность помогут вам превратиться в эксперта в этой области.
6. Сообщайте об интересных и необычных находках гусеобразных птиц по адресу Рабочей группы по гусеобразным:
117312, Москва, В-312, Центр кольцевания птиц
Тел.: +7 (499) 783-3226, +7 (499) 135-2247
Эл. почта: goosegroup@gmail.com



КАК НАБЛЮДАТЬ ПТИЦ В ПРИРОДЕ

Где и как наблюдать птиц близ вашего города или поселка

Гусеобразных птиц можно наблюдать на водоемах или болотах, на прудах в парках и зоопарках, которые, кроме содержащихся там птиц, посещают и пролетные птицы из природы. Весной и осенью в районах с развитым сельским хозяйством гуси держатся на озимых, полях с убранными посевами зерновых и кукурузы, на лугах с кормовыми травами, по рисовым чекам, реже - на полях с убранными клубневыми овощами. Утки и лебеди предпочитают водоемы. На открытых пространствах они редко подпускают людей близко, и наблюдать их лучше, не выходя из машин (которых птицы боятся меньше, чем людей), издалека в зрительную трубу, спрятавшись в кустах, за деревьями или в заранее подготовленной засидке. В местах с незамерзающими водоемами в холодные периоды года можно наблюдать зимующих уток многих видов и лебедей. Наиболее привлекательное время для наблюдений птиц - весна и осень, когда птицы много перемещаются и хорошо заметны. Именно в это время максимально разнообразие видов, включая птиц из более северных или южных регионов. В летнее время, в период размножения и линьки, беспокоить птиц нельзя.

Чтобы получить совет по нахождению наиболее интересных мест для наблюдения птиц, свяжитесь с ближайшим отделением Русского общества сохранения и изучения птиц имени М. А. Мензбира (РОСИП) или РГГ или посетите их веб-сайты, указанные в конце книги.

Этика наблюдений птиц

Наблюдая птиц, мы должны стараться минимизировать то беспокойство, которое им приносим. Никогда не тревожьте птиц на гнездах, в местах их массового отдыха или линьки. Не подходите к ним в это время близко и не пытайтесь фотографировать. Это может привести к гибели кладок и молодых птиц, а также к потерям энергии, которую взрослые птицы будут тратить, улетая от беспокоящих их людей.

Если вы случайно согнали насаживающую утку или гуся с гнезда, обязательно прикройте кладку яиц пухом и гнездовым материалом. После этого сразу уходите, чтобы дать птицам возможность быстрее вернуться к гнезду. Это снизит шанс гибели яиц от пернатых хищников, высматривающих гнезда птиц с воздуха. Не посещайте гнездо повторно - это увеличит вероятность его разорения. Никогда не пытайтесь поймать пуховых птенцов на воде или на земле. Этим вы почти всегда обрекаете на смерть часть выводка. Самка может уйти с оставшимися молодыми,бросив остальных птенцов, или же вашим вмешательством могут воспользоваться хищники (вороны, крупные чайки, собаки и др.) и уничтожить выводок, о котором иначе забо-

тились бы родители. Не пытайтесь подобрать «одинокого птенца». В большинстве случаев его родители рядом и вернутся за ним. Постарайтесь быстрее покинуть это место. Предостерегайте других от неправильных действий, которые могут погубить птиц.

Весной и в послегнездовой сезон причиненное птицам беспокойство может лишить их возможности полноценно питаться или отдыхать и ограничит их возможности подготовиться к сезону размножения или продолжать линьку или миграцию. Если стая при вашем приближении начинает беспокоиться - остановитесь. Даже к птицам, привыкшим к людям, старайтесь не подходить на расстояние ближе 50 метров. С этой дистанции вы отлично сможете рассмотреть их в бинокль, а беспокойство будет минимальным.

Распространенной ошибкой бывает постепенное приближение к птице с целью ее сфотографировать - до тех пор, пока она не улетит. В населенных местах суммарное беспокойство от фотографов может быть весьма значительным. Пользуйтесь телеобъективами и не пугайте птиц.



Как определять птиц

Правильно определить птицу в природе не всегда легко. Мы приводим ряд практических советов, особенно полезных для начинающих наблюдателей.

1. Не шумите, будьте терпеливы, всегда имейте с собой бинокль и определитель.
2. Не пытайтесь сразу подойти как можно ближе. Внимательно рассмотрите птицу в бинокль с дистанции обнаружения (50-100 метров). Только потом постепенно приближайтесь.

3. Увидев птицу, не пытайтесь сразу отыскать ее в определителе. За это время она может улететь. Смотрите и запоминайте наиболее броские черты внешнего облика птицы: форму и цвет головы и клюва, длину шеи относительно туловища, цвет ног, у летящей птицы рисунок на крыльях, цвет верхней и нижней частей тела птицы, расположение ярких броских участков оперения. Поналюдайте за ее поведением. Только затем обращайтесь к определителю.
4. Когда вы нашли в определителе похожую птицу, снова внимательно посмотрите на ту, которую вы наблюдаете. Ищите черты сходства и различия с рисунком.
5. Учитесь запоминать детали. У каждой группы птиц есть наиболее характерные черты окраски или формы тела, являющиеся «ключами» к определению птицы. Опытный наблюдатель, посмотрев на птицу, после того как она улетела, должен уметь четко описать цвета и формы различных частей тела птицы. Методично тренируйтесь в описании и запоминании деталей, используя «Топографию частей тела и участков оперения» на с. 30.
6. Не доверяйтесь единственному определительному признаку. Ищите дополнительные подтверждения точности вашего определения. Целый ряд гусеобразных птиц, особенно самок уток и молодых, легко спутать друг с другом.
7. Вдумчиво используйте все возможности определителя. Определяя непонятную птицу, просмотрите все возможные таблицы, проанализируйте сравнительные таблицы в конце книги. Учитывайте возможный ход линьки, динамику возрастного и сезонного изменения нарядов, возможность встреч аномально окрашенных птиц (подробнее см. последующие разделы).
8. Обращайте внимание на силуэт (*габитус*) птицы. Не составляет труда научиться отличать контур чернети или крохаля на воде от благородной утки или, даже на большом расстоянии, лебедя-шипуна от кликуна и т. д.
9. Запоминайте повадки птиц. То, как птица кормится, проявляет агрессивное поведение; то, как ныряет, взлетает (гоголь) или садится (морянка), может подсказать правильное определение. Например, стаю беспорядочно перестраивающихся черных казарок даже на расстоянии многих километров можно отличить от четкой, геометрически организованной стаи белолобых гусей.
10. Голос птицы может быть важным подспорьем в определении вида. Часто, например, в тростниках, можно услышать птицу раньше, чем увидеть. Некоторые виды получили названия благодаря своим голосам (свиязь, чирок-свистунок, кликун и др.). Текстовые описания голосов птиц, конечно, не заменят их звукозаписей и наблюдений в природе, но могут помочь в определении. Запоминайте их, старайтесь повторить, записывайте так, как вы их услышали.
11. Будьте осторожны в оценке размера птицы. Он не должен служить единственным определительным признаком. Начинающим легко ошибиться при оценке размера неизвестной птицы, в особенности

- при плохой видимости. Размер полезен, в основном, в сравнении, когда рядом есть птица известного вам вида. Легко сравнивать определяемую вами птицу с птицами известных размеров: гуся, кряквы или чирка.
12. Сверяйтесь по карте ареала птицы в определителе. Учитывайте сезон наблюдения. Это может помочь оценить реалистичность вашей находки и предотвратить «сомнительные открытия».
 13. Пользуйтесь цифровой фотосъемкой. Уже сейчас продаются сравнительно недорогие фотоаппараты с встроенным телеобъективом, увеличивающим в 10-12 крат. С их помощью может быть получено стопроцентное доказательство ваших находок. Цифровым аппаратом с небольшим диаметром объектива, при наличии определенных навыков, можно снимать и через зрительную трубу. Если вы близко от птицы и не можете ее определить, сфотографируйте ее, пока она не улетела.
 14. Если неизвестная птица добыта на охоте или найдена погибшей, постарайтесь сохранить что-то, что позволит ее впоследствии точно определить. Сфотографируйте ее, положив рядом предмет известного размера для масштаба, сохраните ее крыло или голову. Крыло легко засушить, голову же сохранить в соли, холодильнике или растворе спирта или формалина. В крайнем случае даже пучок перьев, взятых из наиболее характерных участков оперения может помочь определению. Запишите дату и место находки и положите записку к сохраняемому образцу. Сообщите о вашей находке ученым.
 15. Устанавливайте контакт, обменивайтесь информацией с другими орнитологами-любителями, охотниками-натуралистами, региональными отделениями Русского общества сохранения и изучения птиц имени М. А. Мензбира и РГГ. Есть много литературы и практического опыта по наблюдению птиц. Вам всегда смогут помочь.

Если вы встретили необычную или редкую птицу

Находки новых или редких для ваших мест видов птиц, особенно если они включены в Красную книгу, являются ценным научным фактом и важны для охраны птиц. Если вы можете задокументировать такую находку, не нанося птицам лишнего беспокойства, можете действовать следующим образом.

1. Сфотографируйте птицу или как можно лучше ее рассмотрите и подробно опишите, а лучше зарисуйте увиденное. Уделайте внимание деталям. Описывайте не только то, что отличает ее от обычных птиц, но и те части оперения и те черты, которые кажутся обычными. Это поможет убедиться в точности определения. Если интересная птица добыта вами на охоте, сфотографируйте ее в разных позах, положив рядом линейку или хотя бы спичечный коробок для масштаба. Желательно взвесить птицу. Для удобства описания находки используйте специальную форму, приведенную в конце «Определителя».



Белый гусь в прямом и контровом освещении



Пискульки в прямом,
контровом освещении
и при плохой видимости



2. Информацию о встречах редких птиц (форма на с. 218-219), указав дату и место находки, присылайте по адресу: Россия, 125009, г. Москва, ул. Б. Никитская, д. 6, Зоомузей МГУ, сектор орнитологии или по электронной почте: koblikea@rambler.ru. с пометкой «Фаунистическая комиссия РГГ». Это группа высококвалифицированных профессионалов-орнитологов, которая занимается сбором и оценкой достоверности информации о редких находках птиц. Официально внести новый вид в список птиц России можно только после подтверждения правильности находки этой комиссией. Подобная процедура утверждения принята во всем мире.

Поиск редких птиц является одним из самых увлекательных элементов наблюдения птиц, своего рода коллекционированием. Естественным условием описания находок является максимальная правдивость. Изложение лишь того, что вы действительно видели, без преувеличений является вопросом личной чести наблюдателя.

Будьте осторожны, «совершая открытия». Осмотренная вами птица может относиться к обычному виду, но иметь аномальные варианты окраски (альбинос, меланист и др.), оперение ее может быть испачкано, или она может просто находиться на запоздалой стадии линьки. Другой источник неожиданных встреч - птицы, улетевшие из зоопарков и частных коллекций пернатых (в основном из Западной Европы), в частности, упомянутые в конце нашего определителя черный лебедь, нильский гусь, каролинская утка и пр. Не стесняйтесь контактировать с Фаунистической комиссией РГГ или ближайшими отделениями РОСИП в случае сомнений. Вам обязательно помогут советом. Не огорчайтесь, если ваша находка вдруг не окажется уникальной для науки. Если вы будете последовательно изучать птиц своего края, вам обязательно повезет, и вы внесете свой вклад в изучение птиц России.

Роль освещения, погоды и оптики

Освещение при различных погодных условиях может затруднять определение птиц. Наблюдать птиц днем всегда лучше, имея солнце за спиной и сбоку. Если вы видите птицу против солнца, она будет казаться более темной и менее контрастной. Свет также «съедает края», отчего птица будет казаться меньше по размеру и «изящней» по силуэту (см. рисунок). Важно учитывать и «задний план» - на фоне чего вы видите птицу. На фоне равномерного светлого фона темные птицы будут казаться крупнее, а светлые - меньше и темнее, и наоборот (см. рисунок).

Более крупными могут казаться птицы, рассматриваемые в зрительную трубу с сильным увеличением, и птицы, наблюдаемые в тумане. Дымка и сумерки делают птиц более тусклыми, особенно при рассматривании в бинокли со слабой светосилой. Марево при жаркой погоде делает наблюдение птиц на расстоянии более чем нескольких сотен метров невозможным. В некоторые виды отечественной оптики птицы могут казаться более желтыми или более сине-серыми, особенно при недостатке света.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОПРЕДЕЛИТЕЛЕМ

1. Внимательно прочитайте вводные разделы определителя, они помогут научиться правильно им пользоваться.
2. Изучите названия частей тела птицы, приведенных на схеме на с. 30-31.
3. Если в тексте вам попались незнакомые слова, обращайтесь к словарю на с. 202-205.
4. Начинающим лучше заранее внимательно просмотреть все таблицы определителя перед наблюдениями или охотой, так вам легче будет узнать птицу.
5. Увидев не известную вам птицу, обращайтесь не к тексту, а к иллюстрациям. Следуйте рекомендациям по определению птиц в природе, изложенным на с. 15-17. Используйте основные (№№ 1-35) и дополнительные (№№ 36-49) таблицы.

Общая структура определителя

Наша книга относится к категории карманных полевых определителей. Благодаря своему компактному формату, такие определители популярны во всем мире. Встретив незнакомую птицу во время экскурсии в природе или на охоте, любой, даже начинающий натуралист не должен спешить домой, чтобы рыться в многотомных справочниках, а может оперативно понять, с кем имеет дело, просто достав из рюкзака или кармана книгу с цветными рисунками, краткими емкими текстами и картами ареалов. Заложенная в полевой определитель скжатая информация в большинстве случаев позволяет определить не только вид наблюданной птицы, но и ее пол и возраст, отметить характерные особенности ее поведения.

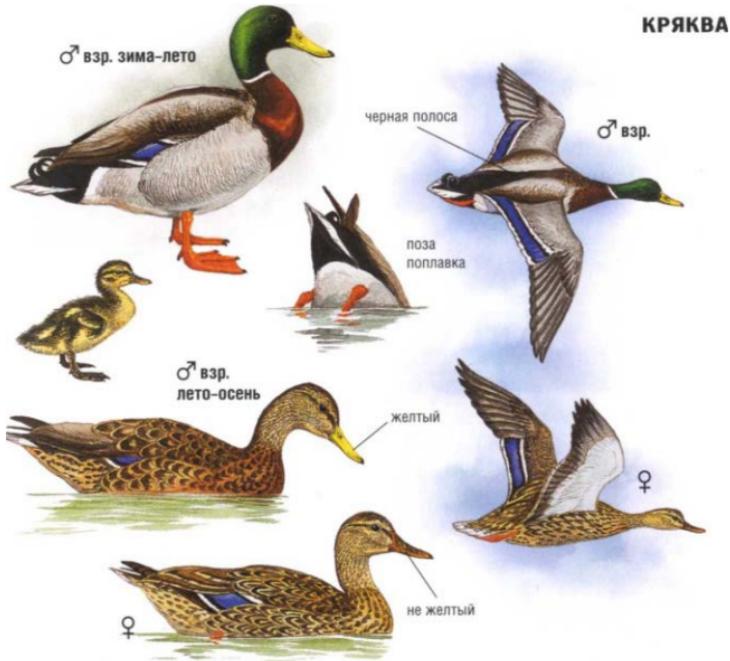
Для удобства пользования книгой в полевых условиях важно, чтобы рисунки птиц, краткие сопроводительные тексты и карты находились на одном развороте, чтобы не терять время на лихорадочное листание страниц. По этому принципу построен и наш определитель гусеобразных. Однако уместить всю информацию по видам птиц на страничке напротив рисунков было невозможно, поэтому на первом развороте мы даем только ключевые признаки, позволяющие различать виды, их статус, а также карты распространения и иллюстрации. Как показывает опыт, это позволяет быстро идентифицировать птицу в полевых условиях. Остальная, более подробная информация об изображенных в таблице птицах приведена на следующем после иллюстраций развороте.

Иллюстрации

На каждой из основных определительных таблиц приведены рисунки двух-трех близких или внешне схожих видов гусеобразных птиц. Для того чтобы облегчить сравнение, в каждой таблице соблюден масштаб, птицы по возможности даны в сходных позах. Стрелочки указывают на наиболее важные для определения, ключевые видовые признаки, которыми птица отличается от близких видов. В большинстве случаев рядом со стрелочками даны пояснительные надписи.

Мы старались максимально представить на рисунках половую, сезонную, возрастную, географическую изменчивость сравниваемых видов, показать характер посадки на суше и воде, отличия в полете. Для некоторых видов с особенным многообразием нарядов отведены отдельные таблицы.

В дополнительных таблицах (№№ 36-49) даны изображения многих видов гусей и казарок, речных уток и нырковых уток, вместе и в сходных позах - самцы и самки в полете, сидящие на воде самки, пуховые птенцы. Это особенно важно при сравнении трудных для определения объектов (например, самок уток, птенцов), многие из которых похожи друг на друга. В дополнительных таблицах птицы также даны в одном масштабе. При затруднении



в определении, например, летящей утки обратитесь к дополнительным таблицам, где будет легче выбрать один из вариантов по сочетанию отмеченных вами ключевых определительных признаков.

В таблицах использованы стандартные условные значки для указания пола птицы: ♂ - самец; ♀ - самка. Возраст обозначен сокращениями

взр. (взрослая птица) и мол. (молодая птица до первой полной линьки оперения), сезонные различия нарядов - указанием периода, в течение которого можно встретить птицу в соответствующем наряде (напр. лето-осень)).

В ряде случаев указаны также сезонно-возрастные варианты нарядов -

молГ, 1-й год, ~1-я зима > 1-е лето.

Тексты видовых очерков

Это краткая энциклопедия по виду, умещающаяся в нескольких абзацах. Основное внимание уделено полевым признакам - особенностям внешнего облика птиц, в первую очередь тем, которые помогают определить вид и отличить его от других сходных видов, сравнение с которыми приведено в отдельном подразделе. Усредненные данные о длине и массе тела взрослых птиц дают возможность сравнивать размеры разных видов.

Данные о весе приведены в основном для негнездового периода. Особо выделены отличительные черты вида в полете, кратко описаны наиболее распространенные голосовые сигналы и характер вокализации. В очерке приведена также информация об образе жизни вида, не претендующая на полноту, но описывающая некоторые наиболее характерные его особенности, включая очень краткое описание основных местообитаний, расположения гнезд, мест линьки и т. д.

Данные о размере и внешнем виде и числе яиц в кладке приведены в основном для уток, у которых они в наибольшей степени различаются между видами. По возможности, уделено внимание ключевым особенностям поведения, территориальности и социальной организации птиц, в первую очередь тем, которые отличают вид от других гусеобразных. Подраздел, посвященный особенностям распространения, дополняет картину, отображенную на карте ареала вида. Информация о миграциях дает краткое описание ключевых пролетных путей от мест гнездования к зимовкам и, где это необходимо, описание характера миграций. Оценки численности видов базируются на материалах, представленных в третьем издании сводки «Оценка численности водоплавающих птиц» (Waterfowl population estimates), подготовленной международной организацией Wetlands International в 2002 году. Это наиболее авторитетный источник такой информации в мире.

В ряде случаев приведенные цифры откорректированы с учетом знаний авторов и редактора, дополняющих вышеуказанный источник. Выборочно указаны региональные тенденции изменения численности, если они известны. В связи с ограниченным объемом текста мы выборочно подходили к тому, какая информация о виде будет представлена в очерке более детально, исходя из особенностей его биологии и распространения.

Цвет кружка, с которого начинается очерк, показывает охранный статус вида и выделяет те виды, на которые разрешена охота.



Красная книга. Охота строго запрещена



Потенциально охотничьи виды,
охота на которые в основном закрыта



Охотничьи виды



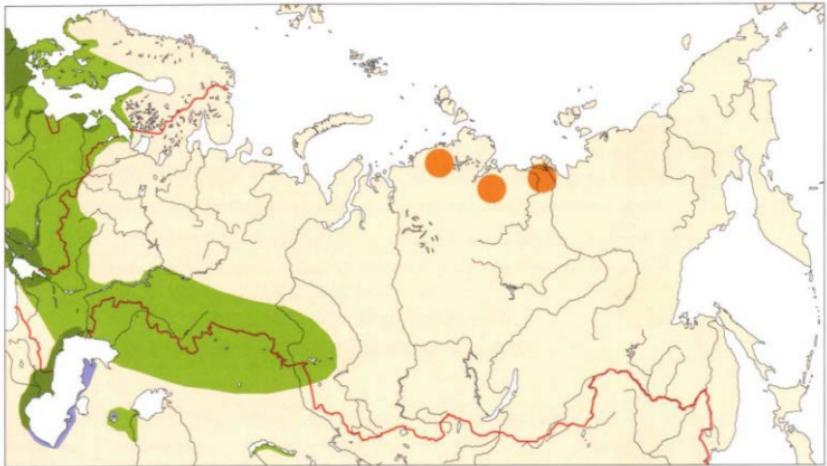
Залетные виды. Статус не определен

Примечание. Обратите внимание, что у ряда охотничьих видов охота на отдельные популяции может быть запрещена, а отдельные подвиды могут быть занесены в Красную книгу. Охотники должны руководствоваться Списками видов, разрешенных к охоте в субъекте Российской Федерации, где осуществляется охота.

Карты

Для каждого вида гусеобразных птиц нашей гнездовой фауны приведена карта его распространения в России и сопредельных регионах. Ареал (область распространения), отображенный на карте, показывает основные известные в настоящее время районы гнездования и летнего обитания (зеленый цвет) и районы зимовок (синий цвет) данного вида. Для залетных видов карты не приводятся, места встреч с ними указаны в тексте очерка в разделе «Область распространения».

Миграционные пути птиц на картах ареалов не показаны. Лишь немногие виды гусеобразных мигрируют узкими коридорами, для большинства видов зона пролета - это обширные территории, находящиеся между районами гнездования и зимовок. Встречи птиц на пролете в этих районах возможны весной и осенью, а также летом для птиц, откочевывающих на линьку. На многие карты попадает лишь часть зимовочного ареала, остальная может находиться за пределами карты, и на нее обычно есть ссылки в тексте.



Гнездовой ареал



Районы зимовок



Районы круглогодичного пребывания



Залеты. Указаны для видов, встречающихся в России
на краю ареала

Не удивляйтесь, если в районе вашего проживания не встречается какой-то из видов, ареал которого приведен на карте. Нужно иметь в виду, что в пределах области гнездования или зимовки вид может быть встречен только в подходящих местообитаниях (обычно водно-болотные или сельскохозяйственные угодья), но даже в них вид распространен неравномерно. Детальное «кружево» ареала нельзя показать из-за мелкого масштаба карт. На значительной части своего ареала вид может встречаться спорадично и в малом числе. Многие виды избегают измененные человеком места и обитают лишь на охраняемых территориях или в глухих, редко посещаемых людьми районах. Некоторые птицы изменяют свой ареал за счет вселения в новые районы или из-за сокращения численности. Отдельные области нашей страны еще недостаточно изучены, особенно на севере и востоке России, и контуры ареалов там будут уточнены.

Принятые сокращения

РГГ - Рабочая группа по гусеобразным Северной Евразии

РОСИП - Русское общество сохранения и изучения птиц им. М. А. Мензбира

МСОП - Международный союз охраны природы



КТО ТАКИЕ ГУСЕОБРАЗНЫЕ

Все мы с детских лет знаем гусей, лебедей и уток. Они относятся к водоплавающим птицам, имеют перепончатые лапы и плоский широкий клюв. С точки зрения научной классификации лебеди, гуси и утки - это родственные группы пернатых, которых относят к отряду гусеобразных.

Из всех птиц именно гусеобразные играли и играют важную роль в жизни человека, прежде всего в качестве ценного пищевого ресурса. На заре человечества сезонная охота на массовую водоплавающую дичь порой определяла выживание целых племен и народов. Еще недавно некоторые народы севера Азии и Америки заготавливали уток и гусей на зиму, добывая их во время линьки.

В настоящее время спортивная охота на гусеобразных - хобби для миллионов людей в десятках стран и бизнес с ежегодным оборотом в сотни миллионов долларов. По меньшей мере пять видов диких гусеобразных (кряква, серый гусь, сухонос, мускусная утка, лебедь-шипун) были одомашнены еще в древности и стали родоначальниками многих пород домашней птицы. Высоко ценятся мягкий пух и перья гусеобразных, из шкурок лебедей и гаг шили наряды и делали украшения народы Севера, пух шел на подушки и для утепления одежды. Строго регламентированный сбор гнездового пуха гаг как способ природопользования существует и в настоящее время. Более тысячи лет ряд видов гусей, уток и лебедей разводят также в качестве парково-декоративных птиц, украшающих искусственные водоемы культурных ландшафтов, радующих глаз экзотическим обликом и яркой окраской, в чем мы можем убедиться, посетив водоемы в парках наших городов. Важнейшее значение сохраняют гусеобразные и как объект спортивной любительской охоты и потребительской охоты жителей Крайнего Севера.

Несмотря на, казалось бы, хорошее знакомство человека с лебедями, гусями и утками (прежде всего с их домашними представителями), определение гусеобразных в природе - непростое дело, даже для специалистов. С дальнего расстояния на воде их можно спутать с другими водоплавающими птицами - гагарами, поганками, чайками, чистиками, лысухами. При наблюдениях птиц на суше и в полете возможность ошибки возрастает: например, летящих или стоящих далеко в поле гусей или лебедей можно принять за журавлей, дроф и других сухопутных или околоводных птиц, а летящих гусей - за бакланов, и наоборот.

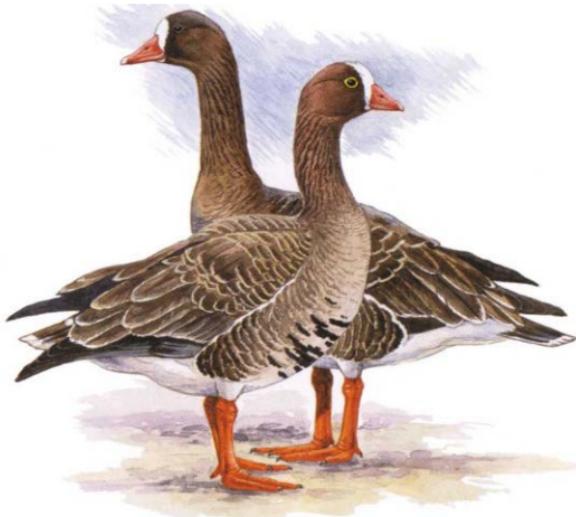
Даже с близкого расстояния порой бывает непросто понять, к какому виду относится встреченный гусь или взлетевшая утка. А различать гусеобразных в природе необходимо, особенно для охотников - всегда есть риск добыть вместо массового охотничьего вида редкую охраняемую птицу. Для многочисленной же армии натуралистов-любителей - как взрослых, так и детей - правильное определение встреченной птицы - не только важный метод познания родной природы, но и своего рода спорт, коллекционирование, а также ни с чем не сравнимое удовольствие.

Научные названия птиц

Как и другие живые организмы, гусеобразные птицы систематизированы учеными по группам, каждая из которых получила научное название на латыни. Отряд гусеобразных разделен на семейства, семейства - на роды, роды - на виды, виды - на подвиды. Внутри видов и подвидов могут выделяться также «миграционные популяции», не обладающие особым научным названием.

Например, гусь - западный тундровой гуменник, пролетающий через Европейскую часть России, будет относиться к классу птиц Aves, отряду гусеобразных Anseriformes, семейству утиных Anatidae, роду *Anser*, виду *fabalis* и подвиду *rossicus*. Полное его научное название будет *Anser fabalis rossicus*. Научные названия родов, видов и подвидов животных и растений принято писать курсивом.

Продолжающиеся научные исследования время от времени приводят к пересмотру того, какие группы птиц имеют видовой статус, какие - подвидовой и т. д. В настоящей книге мы придерживаемся взглядов, изложенных в сводке таксономического статуса гусеобразных птиц России (Коблик, Редькин, 2004), а также в Списке птиц Российской Федерации (Коблик и др., 2006), рекомендуемых РГГ к использованию в нашей стране. Расположение птиц на страницах определителя не всегда соответствует научному систематическому порядку: мы исходили в первую очередь из удобства сравнения похожих видов птиц.



ОТЛИЧИЯ ГУСЕОБРАЗНЫХ ОТ ДРУГИХ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ



1. Клюв гусеобразных обычно уплощен сверху и расширен. При взгляде в профиль он часто имеет форму неправильного, чуть вогнутого в середине и скругленного на конце клина. Конек надклювья не прямой, а вогнутый или выпукло-вогнутый, никогда не образует четкой продольной грани.

Даже если клюв выглядит узким и удлиненным, он никогда не бывает заостренным на конце, как у гагар, поганок, крачек, лысух, крупных чистиковых. Ноготок на конце клюва многих уток слегка загнут книзу и выдается ниже подклювья (только у крохалей он преобразован в направленный вниз крючок). Но этот крючок (или загиб) развит в значительно меньшей степени, чем у бакланов, поморников, чаек, буревестников и альбатросов.

2. Ноги у гусеобразных относительно короткие. В полете, в прижатом состоянии не выдаются за край хвоста (в отличие от лысухи, камышницы, гагар, поганок), хотя взлетающих с разбега нырковых уток нередко путают с этими птицами. Гусеобразные не плятят по-настоящему, как хищные птицы, журавли, аисты, пеликаны, хотя могут некоторое время плавировать на неподвижных крыльях с потерей высоты.

3. У гусеобразных перепонкой соединены три передних пальца, как и у гагар, буревестников, чаек, поморников, чистиковых.

у веслоногих (бакланов, пеликанов, олуш) перепонкой соединены все четыре пальца, у лысухи и поганок каждый палец оторочен кожистой лопастью. Это можно заметить с близкого расстояния на суше.

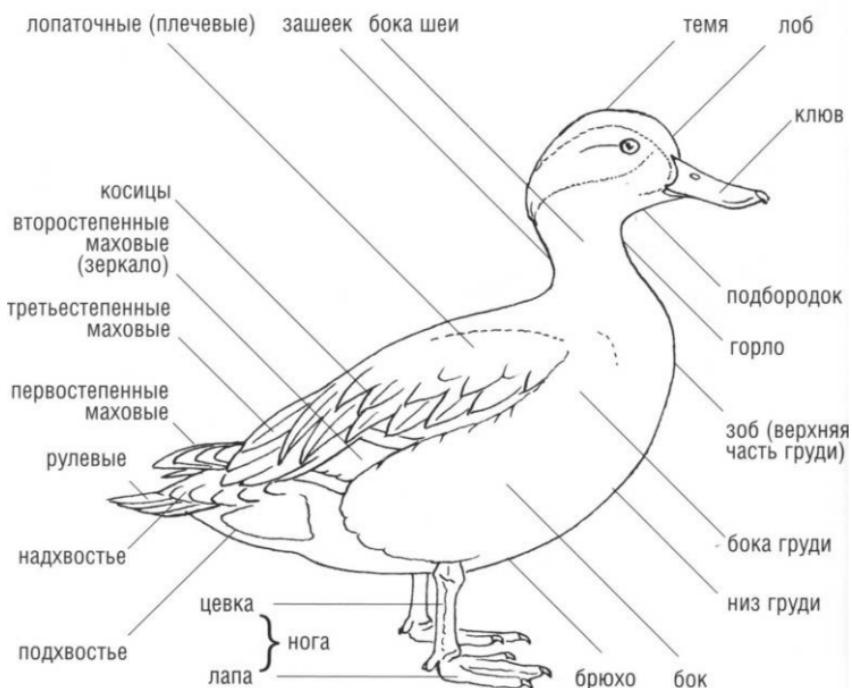
4. Гусеобразные, за исключением некоторых морских уток, не сидят на суше вертикально «столбиком», опираясь на среднюю часть ноги - цевку. Такая посадка гораздо более характерна для бакланов, чистиковых, поганок.

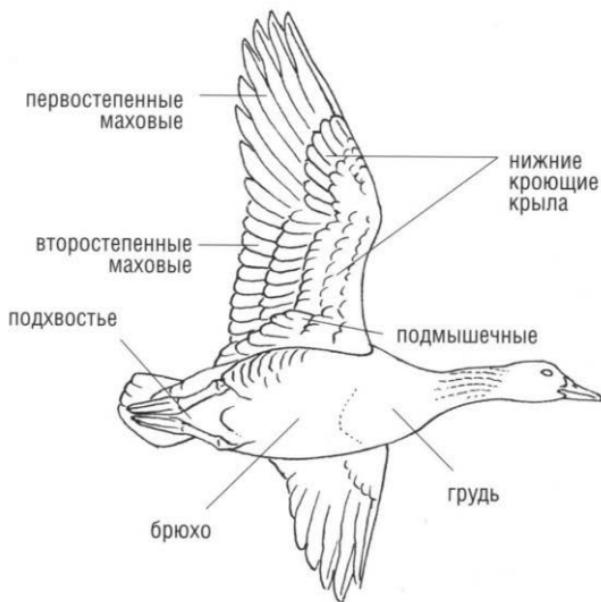
5. Сидящие на воде лебеди с дальнего расстояния в дрожащем мареве могут быть спутаны с пеликанами (крупные светлые силуэты, высоко сидящие на воде, длинные шеи). Однако стоит обратить внимание на форму и величину клюва.

6. При плохом освещении силуэты речных и земляных уток, казарок и даже гусей, благодаря высокой посадке на воде с приподнятой задней частью тела, могут быть спутаны с крупными чайками и буревестниками, а чирки - с камышницей. Нырковых уток, низко сидящих на воде, можно спутать с лысухой, крупными поганками, гагарами, буревестниками, чистиковыми, а крохалей - с гагарами и бакланами. Во всех этих случаях необходимо обращать пристальное внимание на форму головы, клюва и окраску птицы.



ТОПОГРАФИЯ ЧАСТЕЙ тела и участков оперения





ВАРИАЦИИ ВНЕШНЕГО ВИДА ГУСЕОБРАЗНЫХ

Одним из распространенных разочарований начинающего наблюдателя птиц является то, что птица в природе отличается от рисунка в определителе. Это объясняется тем, что каждая птица, как и человек, индивидуальна. У каждого вида есть разные варианты внешних признаков, размеров, голоса, и ни один из рисунков не может передать весь комплекс этих вариаций одновременно. Мы старались сконцентрироваться именно на ключевых определительных признаках, позволяющих отличать один вид от другого. На иллюстрациях обычно представлена «усредненная» птица, хотя для видов с наибольшей изменчивостью окраски в пределах вида (подвида, изолированной популяции) мы старались приводить и их крайние варианты. Индивидуальная изменчивость птиц может осложнять полевое определение, и только опыт ваших наблюдений поможет узнать границы вариации внешнего вида птиц.

Географические различия, популяции, индивидуальная изменчивость

Ареалы, или области распространения птиц многих видов простираются на тысячи километров. У некоторых видов (гуменник, черная казарка, обыкновенная гага и др.) в разных частях ареала обитают хорошо различимые подвиды, описание которых приведено в определителе. Другие виды не могут быть так легко разделены по внешним признакам, и подвидов у них не выделяют. Но практически у всех видов выделяют географические (миграционные) популяции (см. раздел «Для чего кольцают птиц»).

Птицы, объединяемые в одну географическую популяцию, имеют общие пролетные пути, места гнездования и зимовки. У некоторых видов, которые мало привязаны к местам зимовок, может проходить широкий обмен между популяциями, особенно среди молодых птиц; это известно, например, у многих речных уток.

Бывают случаи, когда птицы двух миграционных популяций, зимующих далеко друг от друга и пролетающих разными путями, могут гнездиться вместе (например, белые гуси колонии острова Брангеля) и, наоборот, зимующие совместно утки разлетаются разными путями к удаленным друг от друга местам гнездования.

Птицы разных миграционных популяций могут встречаться и временно перемешиваться, что часто происходит в крупных водно-болотных угодьях, служащих местами остановок на пролете или местами линьки (например, в дельте Волги, на озере Ханка или на Финском заливе на Балтике). Внешне птицы различных географических популяций очень похожи и могут лишь немного отличаться по размеру.

У птиц одного вида, как и у людей, могут существовать заметные индивидуальные различия внешности и размера - не только при сравнении

молодых и взрослых или самцов и самок, но и при сравнении двух птиц одного пола и возраста. Отличающихся друг от друга птиц можно встретить и в одной стае, но чаще такие отличия характерны для удаленных друг от друга частей ареалов.

К примеру, в западной части ареала могут численно преобладать птицы, большие по размеру или с определенным внешним признаком, а в восточной - наоборот. Вместе с тем, многие птицы из обеих частей ареала будут одинаковы. Например, у белолобого гуся на северо-востоке России размер белого поля на лбу в среднем заметно меньше, чем у аналогичных взрослых птиц из Европейской России; но у отдельных птиц это белое пятно может быть таким же большим, как на западе, а у других практически отсутствовать. Индивидуальную изменчивость птиц внутри вида нужно принимать во внимание при полевом определении птиц.

Смена оперения по сезонам

Внешний вид птицы постепенно меняется с возрастом, а у взрослых птиц - в течение сезона. Взрослые гуси и лебеди практически не меняют своей окраски в течение года. У большинства уток яркий брачный наряд сменяется обычно более тусклым межбрачным. Это происходит по следующим причинам:

- 1) смена наряда на новый в результате линьки;
- 2) обнашивание и выцветание перьев старого наряда;
- 3) изменения в неоперенных частях тела (кожистые нарости на клювах гаги-гребенушки, синьги и др., изменения цвета клюва и глаз у многих уток при взрослении и при смене наряда и т. д.).

Кардинальная смена нарядов у уток происходит обычно дважды в год. После сезона размножения (в июле-сентябре, в зависимости от тех широт, в которых обитает вид, и сроков гнездования) в результате полной летней линьки они надевают невзрачный летний (он же - межбрачный или «эклипсный», от англ. *eclipse* - затемнение) наряд. Осенью (а иногда уже с конца лета) начинается частичная осенняя линька, затрагивающая лишь покровное оперение тела и головы. В ходе этой линьки летний наряд постепенно сменяется более ярким (особенно у самцов) брачным нарядом. Окончательный брачный наряд формируется по окончании осенней линьки, с середины зимы или ближе к весне.

Единственная утка, у которой различаются зимний (февраль) и брачный (апрель-май) наряды, - морянка. У нее послебрачная линька контурного оперения начинается в апреле, до начала гнездования, и начальные стадии линьки головы и оперения на лопатках формируют брачный наряд. «Эклипсный» наряд самцов формируется короткими лопаточными перьями, все остальное контурное перо остается от брачного наряда.

Приведенные в определителе изображения представляют уток в наиболее характерных нарядах в те месяцы, когда они типичны для этого вида. Для того чтобы передать постепенную смену оперения (в межбрачный наряд и снова в брачный), потребовалось бы десятки изображений

для каждого вида, чего не позволяет сделать объем нашего определителя. Наблюдая птиц, всегда помните о сезонной смене нарядов и представляйте себе промежуточные варианты окраски птиц. Смена нарядов в популяции может быть постепенной и занимать 2-3 месяца, но может быть быстрой и радикальной. Так, яркие черно-бело-рыжие самцы сибирских гаг менее чем за месяц превращаются в невзрачных, пестроватых птиц, а самцы шилохвостей или крохалей в середине лета быстро становятся похожими на самок. Их определение часто облегчает то, что линька в стаях идет не синхронно, и часто среди перелинявших «эклипсных» птиц можно заметить особей с остатками брачного наряда.

Смена оперения с возрастом

Для возрастной смены оперения характерна та же постепенность во времени, что и описанная выше для смены нарядов по сезонам у взрослых птиц. Весной и осенью нужно внимательно осматривать молодых птиц, особенно речных (благородных) уток, чтобы найти ключевые отличительные признаки видов среди массы схожих буровато-серых птиц. Принимайте во внимание, что по ходу линьки некоторые из определятельных признаков взрослых птиц могли уже проявиться, а некоторые нет. Внимательно сравнивайте рисунки молодых и взрослых птиц разных видов. У крупных гаг и лебедей свой первый взрослый наряд птица надевает лишь к возрасту 1,5-2 лет. У двухлетних птиц в почти взрослом наряде могут встречаться отдельные участки оперения как у годовалых птиц.

Обращаем ваше внимание, что иногда линька может задерживаться, и вы можете в начале лета встретить, например, морянку в практически белом, оставшемся с зимы оперении или птиц с запоздалой линькой.



Сезонная и возрастная смена нарядов у обыкновенной гаги

Особенности линьки птиц

Изменение перьевого покрова птицы идет непрерывно. Смена оперения связана с линькой - заменой старых перьев на новые, происходящей в среднем примерно раз в год. Но важным фактором изменения внешнего облика птицы служит изнашивание оперения. Под воздействием солнца, ветра и времени перья выцветают, их краешки полностью снашиваются или становятся растрепанными. Так, например, за полгода на крыльях птицы могут исчезнуть заметные светлые каемки, составляющие яркую белую полосу, которая является ключевым определительным признаком у птиц в «свежем пере». Следует помнить, что:

- 1) старое оперение выглядит более выцветшим, серым и блеклым, чем свежее;
- 2) светлые перья изнашиваются сильнее, чем темные, т. к. темный пигмент (меланин) усиливает прочность пера;
- 3) перья молодых птиц изнашиваются быстрее, чем перья взрослых в тех же условиях.

Понимание динамики процесса линьки помогает в определении птиц, особенно их возраста. Большинство перьев тела у гусеобразных линяет постепенно, но у гусей и некоторых уток смена маховых перьев (основных перьев крыла, с помощью которых птица летает) происходит единовременно летом. Птица при этом теряет способность к полету на пару недель, а новые маховые перья вырастают синхронно и быстро.

Ниже мы опишем возможные изменения внешнего вида птиц, которые могут затруднять полевое определение птиц и о которых будет полезно знать читателю.

Полиморфизм

У ряда видов птиц известны вариации в окраске, не связанные с возрастом и полом. Наиболее характерный пример среди гусеобразных - белая и голубая морфы белого гуся. Это не разные подвиды и не разные популяции. Просто среди птиц одного вида могут встречаться птицы разных типов окраски. Известны разные цветовые морфы также у самок свиязей и обыкновенных гаг.



Белый гусь

Приобретенные особенности окраски

Наиболее характерный пример - ржаво-оранжевый цвет окраски головы и шеи (а иногда и всех светлых частей тела) у лебедей и белых гусей. Изначально белые перья, при кормлении часто погружающиеся в воду с высоким содержанием железа, окрашиваются. В отдельных случаях, как с двумя популяциями белого гуся острова Брангеля, гнездящимися вместе, это позволяет надежно различать внешне схожих птиц, зимующих в разных местах. В одном из них гуси кормятся на приморских лугах с железистой водой и имеют красноватую голову, а в другом нет. Птицы могут также испачкать оперение в результате контакта с красителями или нефтепродуктами. Особенно заметны такие пятна темно-коричневого или черного цвета бывают у самцов морских уток со светлым оперением.



Аномальные окраски: альбиносы, меланисты и др.

Аномалии в окраске среди птиц встречаются редко, но все же регулярно. Это результат полного или частичного отсутствия пигментов в оперении, кожном покрове, клюве либо, напротив, их избытка. У полных или частичных альбиносов все перья или часть перьев (например, голова или крылья) белые. У хромистов или леуцистов (птиц, характеризующихся аномальным отсутствием только пигментов-эумеланинов) при сохранении общей структуры окраски все оперение бледнее обычного, как правило, бледно-буровое, цвета кофе с молоком. Меланисты отличаются изобилием черного или темно-бурового цвета в оперении. Иногда меланизм встречается в сочетании с частичным альбинизмом. Другие цветовые аномалии в окраске встречаются чрезвычайно редко.

Следует отметить, что блестящие, металлические тона и отливы (сине-фиолетовые, ярко-зеленые, красновато-лиловые, медно-золотистые), локализованные обычно в окраске головы и груди самцов, а также на крыльях (зеркало), обусловлены не пигментацией оперения, а представляют собой результат преломления света в прозрачных микроструктурах перьев (структурная окраска). В полностью лишенном пигментов пера альбиносов структурная окраска не выражена.



Кряква -
частичный альбинос

Гибриды

Гибриды представляют собой потомков птиц двух разных видов. В нашем определителе мы приводим изображение наиболее часто встречающихся гибридолов (табл. 34-35), но дать их полный обзор невозможно, т. к. зачастую внешний облик этих птиц может быть непредсказуемым. Встречаются птицы, несущие черты, не свойственные ни одному из родителей, и тогда определить, чьими потомками они являются, не представляется возможным. Гибриды обычно не способны к дальнейшему размножению, хотя единично встречаются и те, что могут продолжать род. Среди гусеобразных гибридизация развита в большей степени, чем у многих других групп птиц.

Весьма распространенными гибридами являются помеси домашних гусей с другими видами крупных гусей (чаще всего серого) и кряквы с домашними утками. Такое скрещивание может давать бесконечное сочетание пестрых, необычного облика птиц, встречающихся чаще среди домашних птиц, но в большом числе попадающих и в природу, особенно в городах Европы. Найдки необычных гибридолов интересны для науки. Сообщайте о них по адресу РГГ, желательно прилагая фотографию.



Красноголовый нырок
х морская чернеть

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ГУСЕОБРАЗНЫХ РОССИИ

Мировая фауна гусеобразных (включая вымершие в историческое время формы) насчитывает 176 видов, относящихся к 52 родам и 3 семействам. На сегодняшний день в России зарегистрированы 65 видов гусеобразных из 17 родов. Регулярно гнездится 51 вид, а для мраморного чирка и пестрого турпана известно эпизодическое гнездование. Остальные 12 видов относятся к категории залетных или исчезнувших. Предположения о залетах еще нескольких видов требуют подтверждения. Большинство залетных видов имеет североамериканское происхождение, и наблюдают их главным образом на Северо-Востоке России. Известны единичные встречи так называемых «парковых» декоративных гусеобразных птиц, разводимых в вольерных и полувольных условиях и изредка попадающих разными путями в дикую природу. Эти виды не включают в состав фауны птиц России.

Все гусеобразные нашей страны относятся к семейству утиных (Anatidae). Внутри семейства по экологическим и морфологическим признакам их группируют в следующие подсемейства и трибы:

Лебеди (триба Cygnini подсемейства Anserinae)



Наиболее крупные гусеобразные с сильно удлиненной шеей и массивным корпусом. Ноги мощные, короткие, с сетчатой цевкой и очень большими пепонками между пальцами. По земле передвигаются неуклюже. Клюв имеет высокое основание, заметно уплощен к вершине. Силуэт на воде, суще и в полете очень характерный, не позволяющий спутать лебедей с другими гусеобразными. Питаются в основном водной растительностью, доставая ее с большой глубины благодаря длинной шее, реже щиплют траву на берегах водоемов. Не ныряют. Взлетают с воды после длительного разбега, для летящих стай характерен четкий строй.

В году одна (летняя) линька, сезонные различия нарядов отсутствуют. Самец и самка практически неразличимы. В естественных условиях лебеди живут в среднем около 20 лет, но зарегистрированы встречи окольцованных птиц в возрасте более 30 лет. Пары, образующиеся на 2-4 годах жизни, сохраняются, как правило, в течение всей жизни и обычно распадаются только с гибелью одного из партнеров. Размножаться начинают в возрасте

4-7 лет. И самка, и самец принимают участие в заботе о потомстве, связь родителей с молодыми сохраняется в течение первой зимы, а иногда и дольше.

Большинство лебедей гнездится отдельными парами, но шипун может гнездиться колониально. Одна пара может использовать одну и ту же территорию и одно гнездо в течение нескольких лет. Массивная гнездовая постройка из растительного материала, обычно у уреза воды, достигает иногда 2-3-х метров в диаметре. В гнездовое время лебеди держатся на пресных водоемах, во время миграций и зимовок - и на прибрежных морских акваториях.

Распространены во внутропической зоне обоих полушарий. В России встречаются пять видов рода *Cygnus* (4 гнездящихся и 1 залетный), известны встречи еще двух декоративных видов - черного лебедя и коскоробы.

Гуси и казарки (триба Anserini подсемейства Anserinae)



Гусеобразные крупных, реже средних размеров. Шея заметно удлинена, особенно у крупных видов. Ноги сравнительно высокие. В отличие от уток, цевка сетчатая, т. е. не имеет крупных поперечных щитков спереди. Клюв крепкий, с высоким основанием, сжатый с боков и слабо уплощенный к вершине. Цедильный аппарат грубый, частично преобразован в зубцы.

Хорошо ходят и бегают, пытаются в основном вегетативными частями растений, часто «пасутся» на сельхозугодьях, которые составляют 80% кормовых местообитаний этой группы птиц во внегнездовой период. Крупные виды нередко выдирают растения с корнем, выкапывают клубни. Мелкие в основном «состригают» нежные верхние (менее сантиметра) части травянистых растений. Плавая, могут добывать водную зелень. На воде характерна высокая посадка с приподнятой задней частью корпуса. Обычно не ныряют, но, спасаясь от опасности в период линьки маевых перьев, могут проплывать под водой десятки метров. На расстоянии плывущие мелкие казарки могут быть спутаны с речными утками.

Взлетают с воды и суши довольно легко, крылья относительно больше и шире, чем у лебедей и уток, с более притупленными вершинами. Для летящих стай большинства гусей, кроме казарок, характерен четкий строй.

В году одна (летняя) линька, сезонных различий нарядов нет. Половой диморфизм практически отсутствует. Продолжительность жизни - 15-20

лет, но встречаются окольцованные птицы в возрасте более 20 лет, максимальный возраст отмечен у гуменника - 35 лет. Пары образуются в период второй зимовки и сохраняются в течение всей жизни. Размножаться начинают обычно в возрасте 2-3 лет. Оба партнера принимают участие в заботе о потомстве, связь молодых птиц с родителями сохраняется на протяжении первого года жизни вплоть до возвращения на места гнездования. У самок гусей и казарок наиболее ярко выражена филопатрия - привязанность к месту рождения и гнездования. Гнездятся открыто, обычно на земле, иногда далеко от воды, нередко образуют гнездовые колонии. Некоторые виды могут гнездиться на скалах и даже на деревьях, в гнездах других видов птиц.

Встречаются как на пресных водоемах, так и в морских акваториях, тяготение к морским побережьям характерно для большинства казарок. Обитают преимущественно в холодных и умеренных широтах северного полушария. В России - 15 видов из родов *Anser* и *Branta* (12 гнездящихся и 3 залетных).

Иногда в роде *Anser* оставляют только «серых» гусей (серый и белолобый гуси, пискулька, гуменники), остальных выделяют в роды *Cygnopsis*, *Chen*, *Philacte*, *Eulabeia*. В род *Rufibrenta* порой выделяют краснозобую казарку.

Земляные утки (триба *Tadornini* подсемейства *Tadorninae*)



Гушеобразные довольно крупных размеров, по многим признакам занимают промежуточное положение между гусями и утками. Встречающиеся у нас пеганка и огарь напоминают скорее крупных высоконогих уток. Цевка спереди, в нижней части, не сетчатая, а покрыта поперечными крупными щитками.

Хорошо ходят и бегают по земле, не ныряют. На маленьком заднем пальце нет плавательной лопасти. Питаются главным образом вегетативными частями растений, на суше «пасутся» как гуси, собирают животный и растительный корм на мелководье. На воде характерна высокая посадка с приподнятой задней частью корпуса, как у речных уток и гусей. Легко взлетают с воды и суши, в полете не образуют четкого строя. Крылья большие, относительно широкие и притупленные, с контрастными белыми полями

ми во всех нарядах. Помимо белого поля на крыле развито блестящее «зеркало», как у речных уток.

В году две линьки - полная летняя и частичная осенняя, сезонные различия нарядов незначительны. Половой диморфизм выражен нерезко, самец и самка различаются главным образом деталями окраски головы и шеи. Пары постоянные, оба партнера принимают участие в заботе о потомстве. Гнездятся в укрытиях - норах, глубоких нишах и расщелинах скал, на чердаках домов, часто далеко от воды.

Встречаются как на пресных, так и на соленных водоемах. Обитают по всем материкам, кроме Северной Америки, наиболее разнообразны в тропиках и южном полушарии. В России гнездятся два вида из рода *Tadorna*, третий вид - хохлатая пеганка, считается вымершим. Известны встречи как минимум еще двух декоративных видов: сероголового огаря и нильского гуся.

Речные, или благородные утки (триба Anatinini подсемейства Anatinae)



Утки средних и мелких (чирки) размеров. Шея средней длины, голова, по сравнению с нырками, небольшая. Ноги короткие, задний палец маленький, его кожистая оторочка слабо развита. Цевка спереди покрыта крупными поперечными щитками (этот признак характерен также для всех нырковых уток). На суще держат тело практически горизонтально. Клюв удлиненный, заметно расширенный и уплощенный к вершине (особенно у широконосый), челюсти по краям усажены частыми тонкими пластинками, ноготок на кончике клюва некрупный. Обладают наиболее совершенным цедильным аппаратом в семействе.

Питаются фито- и зоопланктоном, зелеными частями водных растений и их семенами, мелкими беспозвоночными на прогреваемых мелководьях и на илистых отмелях. Реже пасутся на земле, выкапывая клубеньки, луковицы, подбирая зерна, плоды, орехи. Вследствие преимущественно растительного рациона отличаются от нырков более вкусным мясом, являются основной водоплавающей дичью (отсюда - охотничий термин «благородные»).

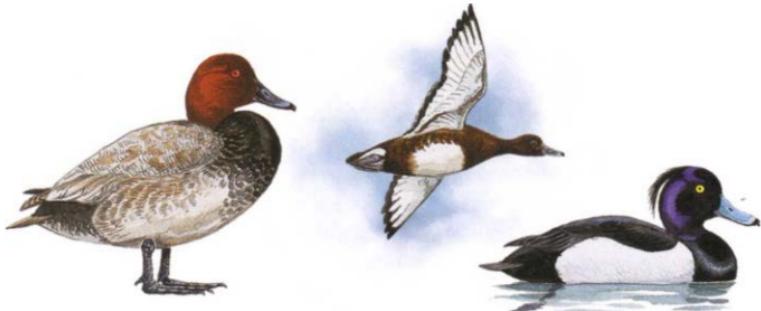
На воде сидят довольно высоко, обычно с приподнятыми задней частью тела и хвостом (отличие от нырковых уток), ныряют неохотно, обычно в случае опасности, изредка для кормления. Часто в поисках корма погружают

в воду только переднюю часть тела, держа корпус вертикально хвостом вверх и подгребая лапами (так называемая поза «поплавка»). Крылья заостренные, с хорошо развитым, обычно блестящим зеркалом. Легко, без разбега взлетают с воды и суши, взлет часто почти вертикальный, «взрывной». Полет стремительный, довольно маневренный, строя в полете не держат. Силуэт речной утки в полете выглядит менее «тяжеловесным», чем у нырка, с более длинными крыльями, довольно длинной тонкой шеей, слегка удлиненным и заостренным хвостом.

В году две линьки - полная летняя и частичная осенняя. Во время осенней линьки сменяется оперение корпуса, птицы приобретают брачный наряд. Половой диморфизм обычно резкий, в брачном наряде взрослый самец хорошо отличается от самки (исключения - черная кряква, мраморный чирок). Пары образуются лишь на период спаривания и откладки яиц, распадаются к началу насиживания, самец не принимает участия в заботе о потомстве. Гнездятся обычно возле воды, гнездо открытое, но хорошо замаскированное растительностью. Реже гнезда располагаются в укрытиях, мандаринка обычно гнездится в дуплах деревьев, много времени проводя на ветвях. Из-за экологических предпочтений, особенностей гнездования, а также своеобразия морфологических признаков (короткий высокий клюв, длинный закругленный хвост, развитое украшающее оперение) мандаринку раньше выделяли из благородных уток, но сейчас это признано необоснованным.

Речные утки предпочитают держаться на пресных водоемах, однако во внегнездовое время их можно встретить и на морских акваториях. Распространены по всему свету. В фауну России входят 14 видов из родов *Aix*, *Anas*, *Marmaronetta* (12 гнездящихся, 2 залетных, для одного из залетных предполагается гнездование). В природе фиксировались также встречи одного декоративного вида (каролинская утка), одного экзотического одомашненного вида (мускусная утка), возможны естественные залеты нескольких североамериканских видов.

Нырковые утки (триба *Aythyni* подсемейства *Anatinae*)



Средних размеров и небольшие коренастые утки с короткой шеей и крупной головой. Клюв длинный, широкий, с большим ноготком, сильно уплощен. Цедильный аппарат хорошо развит. Ноги короткие, заметно смеще-

ны назад по отношению к корпусу, поэтому на суше держатся не горизонтально, как речные утки, а скорее «диагонально». На водоемах характерна более низкая посадка и опущенный к воде хвост. Короткий задний палец окаймлен широкой кожистой лопастью.

Питание разнообразное, некоторые «уклоняющиеся» виды (например, красноносый нырок) преимущественно растительноядны, но большинство питается водными беспозвоночными животными - зоопланктоном, насекомыми, моллюсками, ракообразными, червями. Рыбу ловят редко. Пищу добывают, ныряя, реже кормятся в позе «поплавка». Вкусовые качества ниже, чем у благородных уток, очевидно, в связи с особенностями питания, но нырки также считаются достойной охотничьей добычей.

В отличие от речных уток, не могут подняться с воды вертикально вверх, обычно взлетают после разбега. Полет более тяжеловесный и менее маневренный, чем у речных уток, корпус в полете выглядит массивнее, хвост короче, шея толще, крылья относительно короче и уже. Страй в полете не держат.

В году две линьки - полная летняя и частичная осенняя, с приобретением брачного наряда. Самки и самцы различаются внешним обликом меньше, чем речные утки, а у немногих видов самцы имеют окраску как у самки. Пары сохраняются только на период спаривания и откладки яиц. Гнездятся открыто, недалеко от воды. Их чаще, чем речных уток, можно встретить на море, особенно при миграциях и на зимовках.

Распространены преимущественно в умеренных и холодных зонах северного полушария, несколько видов имеют изолированные ареалы в южном полушарии. В России зарегистрированы 9 видов из родов *Netta* и *Aythya* (6 гнездящихся, 2 залетных), указания на встречи кольчатого нырка ошибочны, хотя его залеты возможны.

Морские нырковые утки (триба *Mergini* подсемейства *Anatinae*)



Размеры от крупных (гаги) до сравнительно небольших (луток, малый голль). Признаки, отличающие нырковых уток от речных (массивное тело, крупная голова, короткая толстая шея, короткие, отнесенные назад ноги, мощный клюв с крупным ноготком), еще более ярко выражены у морских уток, чем у представителей предыдущей группы. Посадка на воде еще ниже,

на суше - от горизонтальной до почти вертикальной. Хвост - от короткого до довольно длинного. Все морские утки - прекрасные ныряльщики с хорошо развитой кожистой оторочкой на заднем пальце. Взлетают после долгого разбега, полет маломаневренный, довольно тяжелый. Многие представители этой группы сохраняют строй в полете, вытягиваясь в длинную цепочку; особенно это характерно для крупных гаг, турпанов, синьг.

Мясо может пахнуть рыбой, поэтому морские утки считаются дичью невысокого качества, хотя охота на них может быть весьма интересна. Все морские утки животноядны, корм обычно добывают в толще воды или на дне водоемов. Это, как правило, беспозвоночные животные и лишь у крохалей - преимущественно рыба. Цедильный аппарат грубый, пластинки толстые, редкие, у крохалей они преобразованы в зубцы. Форма клюва варьируется в зависимости от способа питания и ассортимента кормов.

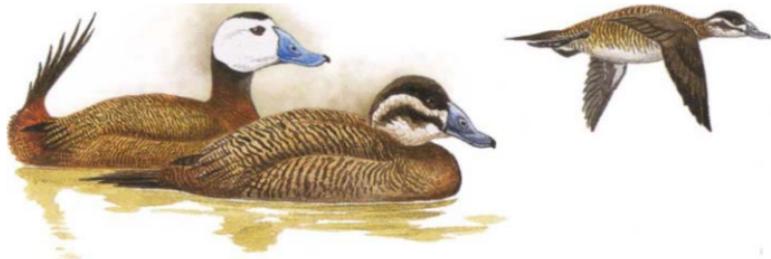
Гаги питаются в основном прикрепленными донными моллюсками. Своей сравнительно высокой посадкой на воде и горизонтальным положением тела на суше они напоминают речных уток. Другую уклоняющуюся специализированную группу представляют собой крохали - активные подводные преследователи рыбы. Они имеют не слишком массивный удлиненный корпус, длинный, относительно тонкий клюв с заметным крючком на вершине, относительно длинную и тонкую шею. Силуэт на воде крохали напоминают скорее бакланов, гагар, поганок, однако на суше посадка горизонтальная.

В году две линьки - полная летняя и частичная осенняя, с приобретением брачного наряда. Половой и сезонный диморфизм в окраске развит практически всегда. Пары сохраняются только на период спаривания и откладки яиц. Некоторые виды гнездятся открыто, недалеко от воды, другие предпочитают для гнездования укрытия - ниши, норы, дупла деревьев. Соответствуя своему названию, эти утки много времени проводят на море, на побережьях которого многие из них гнездятся.

Обитают преимущественно в высоких и умеренных широтах северного полушария. В России обитают 18 видов из родов *Somateria*, *Polysticta*, *Histrionicus*, *Clangula*, *Melanitta*, *Bucephala*, *Mergellus*. *Mergus* (15 регулярно гнездящихся, 1 эпизодически гнездящийся, 2 залетных), указания на встречи капюшонового крохала ошибочны, хотя его залеты возможны.

Савки (триба *Oxyurini* подсемейства *Anatinae*)

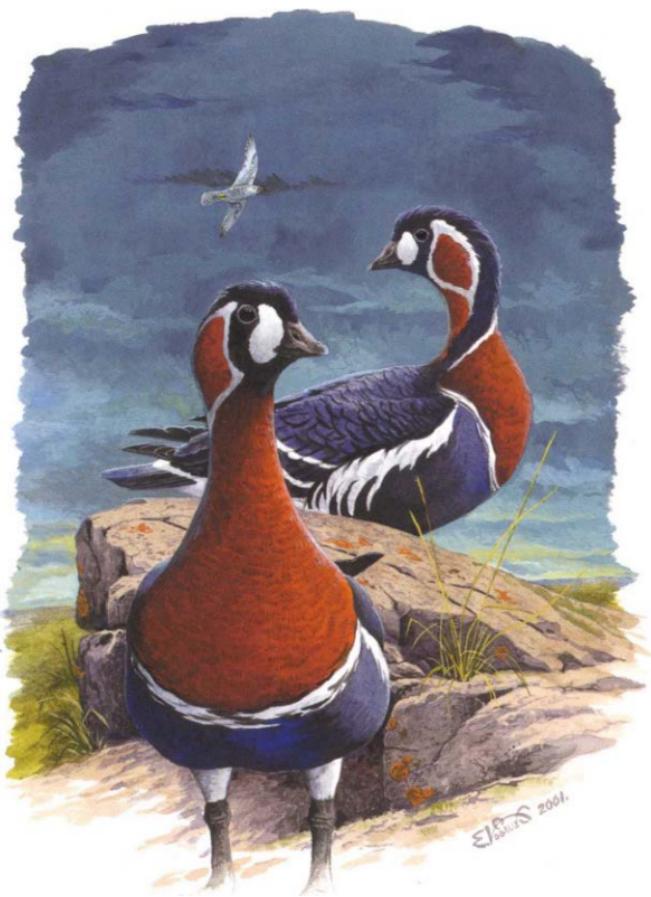
Некрупные коренастые утки с большой головой и толстой короткой шеей. По особенностям сложения, строению ног, приемам кормодобывания савки - типичные нырковые утки. Клюв умеренной длины, сильно расширен на конце, имеет хорошо развитый цедильный аппарат. Питание разнообразно: поедают водоросли, семена, клубни, листья, зоо- и фитопланктон, водных беспозвоночных, мелкую рыбешку. Посадка на воде низкая, иногда на поверхности видна одна голова, а туловище притоплено. Часто вертикально поднимают и расправляют веером длинный ступенчатый хвост. Хорошо ныряют. На сушу выходят редко, взлетают с воды неохотно, после долгого разбега. Полет тяжелый, маломаневренный, у летящей птицы



бросаются в глаза массивный корпус, тяжелая голова, очень короткие крылья, длинный клиновидный хвост.

В году две линьки - полная летняя и частичная осенняя, с приобретением брачного наряда. Самцы мало отличаются от самок. Пары образуются на краткий период, самец не принимает участия в заботе о потомстве. Гнездо на берегу у уреза воды, чаще на мелководье, погруженное основанием в воду. У всех видов в разной степени выражена склонность подкладывать свои яйца в чужие гнезда. Предпочитают пресные и соленые внутренние водоемы, во внегнездовое время встречаются и в морских акваториях.

Большинство видов обитает в тропиках и умеренных широтах южного полушария, в России - один гнездящийся вид из рода *Oxyura*. Возможны встречи еще одного вида - американской савки, вселившейся в Европу из Северной Америки и активно расширяющей свой ареал к востоку.



E.L. 2001.

ТАБЛИЦЫ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ВИДОВ
И ВИДОВЫЕ
ОЧЕРКИ



ЛЕБЕДЬ-ШИПУН (*Cygnus olor*) - Mute Swan

Подвидов нет. Самый крупный представитель гусеобразных. Оперение взрослой птицы белое, изредка с ржавчальным оттенком на голове и шее. Шея длинная и толстая. Клюв длинный, красный, с черным шишкообразным вздутием в основании, которое больше у самцов, чем у самок. Контуры ноздрей, нижний контур клюва, ноготок и узелочка черные. Ноги черные. Глаза темно-коричневые. Молодая птица буровато-серая, без нароста на буровато-сизом клюве, ноги с красным оттенком. Длина тела 145-160 см, вес 5,5-14,3 кг (до 22,5 кг у парковых птиц).

В целом редкий, на юге России местами обычный охраняемый вид. Классическая парковая птица, разводимая по всему миру.



ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН (*Cygnus cygnus*) - Whooper Swan

Подвидов нет. Крупный лебедь. Взрослые имеют снежно-белое оперение (иногда с ржавчательным или кремовым налетом на голове и шее), различий в окраске самцов и самок нет. Ноги черные. Основная окраска клюва желтая, черный цвет на конце клюва распространяется под острым углом, доходя по коньку до ноздрей; у молодых клюв розовато-серый. Шея очень длинная, относительно тонкая. Молодые первоначально окрашены в серо-коричневатый цвет, который постепенно меняется на белый в течение первого года жизни. К первой весне серые перья ос-

таются преимущественно на голове и шее. Длина тела 140-160 см, вес 5-10 кг, встречаются особи до 14 кг. Широко распространенный, местами обычный охраняемый вид.



Таблица 1

ЛЕБЕДЬ-ШИПУН



ЛЕБЕДЬ-ТРУБАЧ
(для сравнения)

ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН



ЭК. 03.

ЛЕБЕДЬ-ШИПУН (*Cygnus olor*)

Mute Swan

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Очень большая и грузная белоснежная птица с характерной посадкой - «S»-образным изгибом длинной толстой шеи, наклоненным вниз красным клювом и «горбатой» спиной. Черные основание клюва и уздечка хорошо видны. В **ПОЛЕТЕ** от других лебедей на небольшом расстоянии отличается черным основанием клюва с характерным вздутием, более длинным клиновидным хвостом, первогодки - резче выраженным контрастом между белыми и серовато-бурыми партиями оперения. Крылья летящей птицы издают ясно слышимый звенящий скрип. С воды взлетает после долгого разбега. Стая строится углом.

ГОЛОС более хриплый и не такой пронзительный, как у кликуна. В период размножения при раздражении шипит как гусак.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От кликуна и малого лебедя отличается манерой держать шею и голову и приподнимать перья сложенных на спине крыльев «парусами», а также голосом. С более близкого расстояния от других лебедей надежно отличается окраской и формой клюва. Молодые выглядят темнее молодых кликунов (первогодки - контрастнее); вблизи заметно, что их хвост клиновидный, клюв имеет четкие черные контуры и черную уздечку, идущую к глазу.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Пары постоянные, образуются на 3-4-й год жизни. Предпочитает речные дельты и морские заливы, большие, но мелководные озера, заросшие тростником или камышом. Характерны

красивые брачные демонстрации. Гнездо массивное, до 4 метров в диаметре, сооружается из водных растений на заломах тростника, на острове или на сплавине. В кладке 5-12 белых с зеленоватым оттенком яиц. Иногда гнездится колониями. Зиму проводит на морских побережьях. На линьке и зимовках собирается в очень большие стаи.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ в Евразии имеет несколько изолированных очагов. Обитает на Балтике и во многих странах Европы. Основной естественный ареал охватывает южную часть зоны лесов, степи и полупустыни, идущую полосой от Каспия к востоку до Забайкалья. Небольшие очаги на российском Дальнем Востоке и в Китае. Во многих городах на прудах обитают интродуцированные птицы. Был искусственно расселен в Европе, Америке, Австралии и Новой Зеландии. В Америке теперь принимают меры по ограничению распространения вида.

МИГРАЦИОННЫЕ пути проходят главным образом по южным окраинам России. Наиболее массовый пролет идет в Прикаспийской низменности.

ЗИМУЕТ на Балтийском, Черном и Каспийском морях, в Центральной Азии, Персидском заливе и Китае.

ЧИСЛЕННОСТЬ. Самый многочисленный из лебедей. В мире более 600 тыс. шипунов. Крупнейшие популяции в Прикаспии, Казахстане и Европе. Численность растет, ареал в России расширяется к северу, но восточные популяции почти истреблены и находятся на грани исчезновения.

ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН (*Cygnus cygnus*)

Whooper Swan

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Очень крупная белая птица с длинной шеей. Клюв в основном желтый, почти без прогиба по коньку. На воде держит шею прямо, передняя часть тела погружена в воду сильнее, чем задняя. В ПОЛЕТЕ от шипуна отличается более коротким и закругленным хвостом, первогодки - более светлой, менее контрастной окраской. От малого лебедя (ненадежно) - размерами, относительно более длинной шеей. **ГОЛОС.** Обладает громким и певучим голосом. Перекликающиеся птицы «трубят» - издают звуки, в которых перемежаются высокие и низкие тона. **СХОДНЫЕ ВИДЫ.** Сходен с шипуном размерами; отличается формой и характерной желтой окраской клюва, отсутствием черного нароста на лбу, на воде - более плоским профилем спины и вертикальным положением шеи. От малого лебедя отличается пропорционально более длинной шеей и клювом, желтая окраска которого занимает большую часть надклювья и спускается от конька надклювья до переднего края ноздри под углом, а не вертикально. От американского лебедя и трубача отличается желтым клювом. Оперение лба вдается острым мысом в основание надклювья (в противоположность малому и американскому лебедям). Более крупные размеры могут быть надежным определительным критерием лишь при наблюдении видов рядом либо при наличии поблизости других птиц (для масштаба).

ОБРАЗ ЖИЗНИ. В районах гнездования появляется, когда еще лежит снег и водоемы покрыты льдом. Па-

ры занимают участки на островах и берегах крупных водоемов, где строят большие гнезда. В кладке 4-7 белых крупных яиц, пуха очень мало. Семьи могут оставаться на своих участках до подъема молодых на крыло. Молодые сохраняют связь с родителями до следующего сезона размножения. Неразмножавшиеся птицы в летний период собираются группами и в середине лета улетают к местам линьки, располагающимся обычно на крупных озерах или морях. Пары образуются на 3-4-м году и сохраняются всю жизнь. Питается водной и прибрежной растительностью.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал в пределах тайги, лесотунды и южных тундр от Фенноскандии до берегов Берингова моря; южная граница местами заходит в открытые ландшафты степей и предгорий, вплоть до Монголии.

МИГРАЦИОННЫЕ ПУТИ проходят широким фронтом через материк. Мигрируют чаще небольшими группами, останавливаясь весной на крупных реках. Весной появляются раньше других видов, осенний отлет приурочен к ледоставу.

ЗИМОВКИ. Птицы с европейского севера зимуют в основном на юге Скандинавии, Балтийском и Северном морях. Крупные зимовки расположены на Черном и Каспийском морях. Птицы из Восточной Сибири зимуют в Китае, Корее и Японии.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается почти в 200 тыс., из них более половины - в России. Численность постепенно растет, ареал расширяется.



МАЛЫЙ (ТУНДРОВЫЙ) ЛЕБЕДЬ

(*Cygnus bewickii*) - Bewick's Swan

До недавнего времени считался подвидом американского лебедя. Наименьший из лебедей. Оперение взрослых птиц чисто белое, шея длинная, но короче, чем у кликуна, ноги черные, у молодых - желтоватые. Клюв черный с желтым рисунком, менее развитым, чем у кликуна. Молодые в первом пере серо-буроватые, с клювом темно-розового цвета (вместо черного) и светло-желтым пятном в основании. Длина тела 115-140 см, вес 4,1-8,6 кг.

Характерный немногочисленный представитель арктической фауны. Внесен в Красную книгу РФ.



АМЕРИКАНСКИЙ ЛЕБЕДЬ

(*Cygnus columbianus*) - Tundra (Whistling) Swan

Часто объединяют как подвид в один вид с малым лебедем. Некрупный лебедь. Очень близок по всем признакам к малому лебедю, но клюв черный, иногда с небольшими желтыми пятнышками у основания надклювья и розово-красной узкой полоской по краю подклювья. Различий в окраске самцов и самок нет. Молодые птицы имеют буровато-серый цвет оперения, которое становится белым к концу первого года жизни. Клюв у молодых серо-розовый, с возрастом постепенно

чернеет. Длина тела 120-145 см, вес 3,8-10,5 кг.

Малочисленный узкоареальный вид, внесен в Красную книгу РФ.



ЛЕБЕДЬ-ТРУБАЧ

(*Cygnus buccinator*) - Trumpeter Swan

Выглядит как лебедь-клиун, но в среднем несколько крупнее, имеет черный клюв с розовой полоской по краю подклювья. У молодых на клюве могут быть крупные розовые пятна. Длина тела 135-145 см, вес 8-13 кг. Залетный вид. Населяет водоемы лесов и прерий Се-

верной Америки, известны залеты на Чукотку и в Японию. В Старом Свете содержится в зоопарках или питомниках. Почти исчез в начале XX века, но в результате восстановительных мер и охраны численность выросла от 100 птиц до 25 тыс.

Таблица 2

МАЛЫЙ ЛЕБЕДЬ



МАЛЫЙ ЛЕБЕДЬ

желтое не доходит
до переднего края ноздри



ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН
(для сравнения)

желтое доходит
до переднего
края ноздри



АМЕРИКАНСКИЙ ЛЕБЕДЬ

желтого мало или нет



ЛЕБЕДЬ-ТРУБАЧ

желтого нет



МАЛЫЙ (ТУНДРОВЫЙ) ЛЕБЕДЬ (*Cygnus bewickii*) Bewick's Swan

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. От крупных лебедей отличается размерами и пропорциями тела: прямой и более короткой шеей, относительно коротким клювом с небольшим прогибом по коньку. Желтый рисунок на черном клюве сильно варьируется и индивидуален у каждой особи. У гибридов с американским лебедем количество желтого на клюве варьируется и может отличаться на разных сторонах клюва. Молодые серые, светлее, чем у других лебедей. В течение первого года жизни они становятся белыми, за исключением части оперения головы и шеи, которые иногда полностью белеют лишь на третий год.

В ПОЛЕТЕ практически неотличим от кликуна.

ГОЛОС. Похож на голос лебедя-кликуна, но не столь громкий. «Трубные звуки» можно слышать в разнообразных ситуациях при общении птиц. В спокойной обстановке характерны тихие одиночные звуки «ку».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Наиболее похож на лебедя-кликуна, но мельче, шея короче и у сидящей птицы прямее. Вблизи от кликуна отличается формой желтого пятна на надклювье: у малого лебедя желтого цвета меньше, он не доходит до заднего края ноздрей и имеет границу, более или менее перпендикулярную коньку клюва. От американского лебедя отличается большим развитием желтого на клюве, от трубача - двухцветным клювом. Оперение ала не вдается острым мысом в основание надклювья (в противоположность кликуну и трубачу).

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится в тундре по озерам, берегам рек и морских

заливов отдельными парами, которые постоянны в течение всей жизни. В кладке до шести белых с палевым оттенком яиц. В отличие от всех арктических гусеобразных, пуха в гнезде практически нет. Самец принимает участие в насиживании, что уникально для лебедей. Часть неразмножающихся пар держится на гнездовых участках все лето. Питается растительной пищей, как наземной, так и подводной, которую достает со дна неглубоких водоемов благодаря длинной шее. На зимовках держится стаями на лагунах, озерах и в сельхозугодьях.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездится только в России, в тундровой зоне от Чешской губы до Чукотки. Крупные гнездовые концентрации известны близ устья Печоры, в полярной Якутии и на Чаяннской губе.

МИГРИРУЮТ с зимовок в Западной Европе по Беломорско-Балтийскому пролетному пути. С китайских зимовок прилетают в тундры от Якутии до Гыдана, несколькими пролетными коридорами через Сибирь. Пролет из Японии проходит по побережью Тихого океана и по Колыме. Крупные миграционные остановки известны в Двинском заливе Белого моря, в Хакасии и в устье Амура. **ЗИМОВКИ** расположены в приморских районах Германии, Дании, Голландии и Великобритании. Есть небольшие зимовки на Каспии; восточные популяции зимуют в Китае и Японии. **ЧИСЛЕННОСТЬ** в последние годы растет, превышает 100 тыс. особей, из которых три четверти зимует в Азии.

АМЕРИКАНСКИЙ ЛЕБЕДЬ (*Cygnus columbianus*)

Tundra (Whistling) Swan

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. В среднем чуть крупнее малого лебедя. На клюве желтого цвета нет или имеется по маленькому пятнышку у основания надклювья. Снежно-белое оперение взрослых птиц, как и у других видов с белой окраской, может приобретать желтоватый или кирпичный оттенок из-за оседания железосодержащих минералов, растворенных в водоемах, где лебеди питаются. Эта окраска приобретается в основном на зимовках и более характерна для птиц, использующих естественные, а не сельскохозяйственные местообитания.

В ПОЛЕТЕ трудноотличим от других лебедей.

ГОЛОС. Похож на голос малого лебедя.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Вблизи видно, что оперение лба не вдается острым мысом в основание надклювья (так же, как у малого лебедя, и в противоположность кликуну и трубачу). От лебедя-трубача отличается также меньшими размерами и формой головы, от кликуна - меньшими размерами и почти полностью черным клювом, от малого лебедя - только последним признаком.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Биология очень схожа с биологией малого лебедя. Гнездится в прибрежных тундрах. Размножается рано, занимает большие территории. Во времена линьки не способен к полету около месяца. Питается как наземной, так и водной растительностью; на зимовках многие птицы перешли на питание зернами кукурузы.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. В основном на Аляске и севере Канады. В России гнездится на Чукотском полуострове, по северному побережью вплоть до губы Нольде. Гибридизирует с малым лебедем. Встречи смешанных пар известны у Анадыря и на Колючинской губе, но, вероятно, таких очагов гораздо больше. Залеты отмечены на Командорских островах и Сахалине.

МИГРАЦИОННЫЕ пути идут через Берингов пролив в Северную Америку.

ЗИМОВКИ. Предположительно чукотские птицы, зимуют там же, где и лебеди с Аляски, - в восточных штатах США. Немногочисленные зимовки недавно образовались в Японии.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции стабильна и составляет около 200 тыс. особей. В России ареал вида расширяется на юг и запад, численность, вероятно, превышает 1 тыс. птиц.



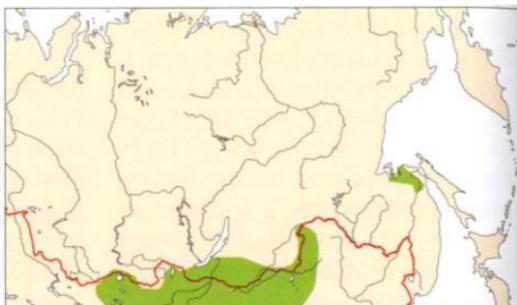


СУХОНОС

(*Anser cygnoides*) - Swan Goose

Подвидов нет. Крупный «серый» гусь. Самец и самка окрашены одинаково. Общий тон оперения серовато-бурый с желтоватым оттенком на боках. Шея контрастно двухцветная: темно-коричневая на задней стороне и светлая спереди и с боков. Клюв длинный, черный, образует вместе с линией головы почти прямую линию; в основании его видно белое кольцо. Ноги красновато-оранжевые. У молодых птиц нет белого кольца в основании клюва, ноги серо-буроватые.

Длина тела 80-95 см, вес 2,8-4,6 кг. Редкий, сокращающийся в численности вид, внесен в Красные книги РФ, МСОП и большинства стран ареала. Прародитель азиатских пород домашних гусей.



серый гусь

(*Anser anser*) - Greylag Goose

В России обитают более светлые гуси с розовым клювом, которых иногда выделяют в подвид *Anser a. rubrirostris*. В западных областях встречается европейская форма - более темная, с оранжевым клювом, и переходные формы. Самый крупный и светлый из «серых» гусей, монотонной серо-буровой окраски. Самец и самка окрашены одинаково.

Верхние кроющие хвоста, подхвостье и брюхо белые. Клюв массивный, розовый с белым ноготком, лапы ярко-розовые или красные. У молодых гусей эти части тела бледнее, с желтоватым оттенком; оперение как у взрослых, но окраска боков у молодых серее, без вертикальных полос. Глаза бурые,

часто с розовыми окологлазничными кольцами. Длина тела 75-92 см, вес 2,5-5,0 кг.

Обычный охотничий вид, отдельные популяции которого требуют охраны. Прародитель европейских пород домашних гусей.

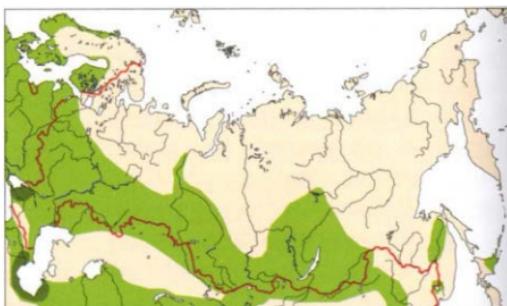
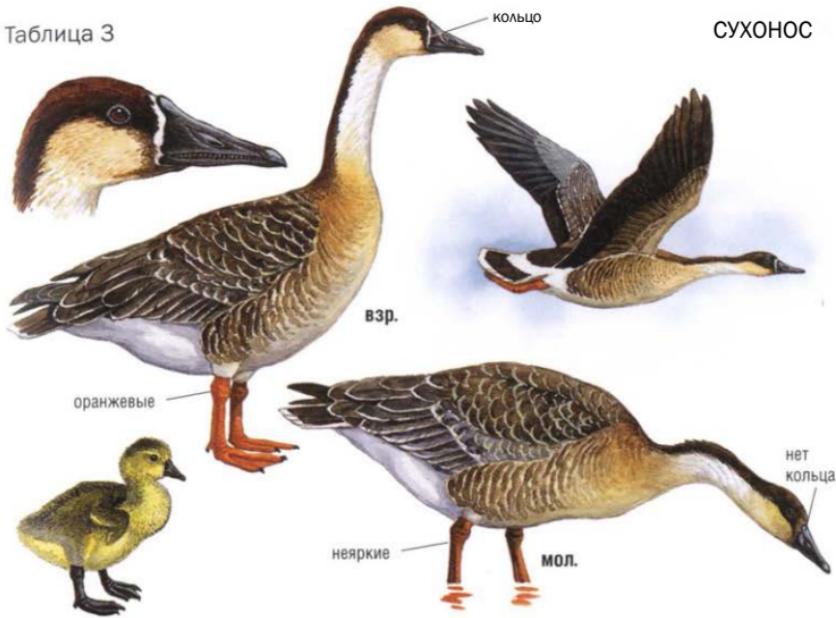
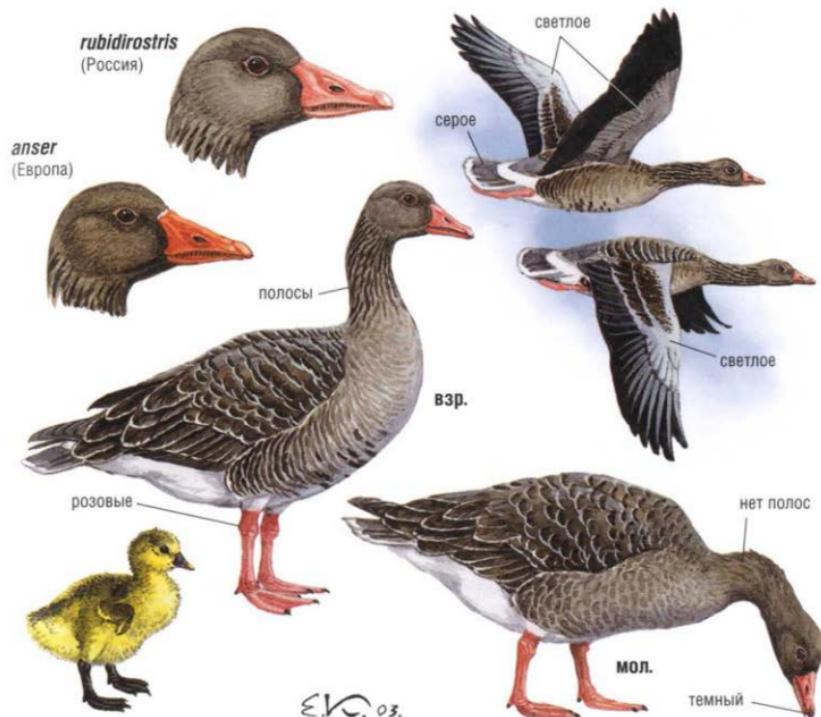


Таблица 3

СУХОНОС



СЕРЫЙ ГУСЬ



СУХОНОС (*Anser cygnoides*)

Swan Goose

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Спина и бока серовато-бурые, со светлыми волнистыми полосами, надхвостье такое же, но без полос, низ тела немного светлее, брюхо и подхвостье белые. Голова сверху и с боков до глаз коричневая, как и задняя сторона шеи, подбородок рыжеватый, шея спереди в центральной части почти белая, на зобе становится серовато-буровой. Рулевые темные со светлыми вершинами.

В ПОЛЕТЕ может быть опознан по длинным шее и клюву, крупным размерам.

ГОЛОС громкий, трубный и резкий, при определенном опыте отличимый от голоса гуменника.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От всех гусей отличается двухцветной шеей и длинным, целиком черным клювом, а также удлиненными пропорциями тела и крупными размерами. Наиболее похож на гуменника, но, помимо описанных выше различий в окраске, он заметно массивней, менее высоконог и в пропорциях схож с лебедями.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится в самых разнообразных местообитаниях: скальные выходы, степные участки и колонии околоводных птиц, кочки среди воды и тростниковых заломов в Забайкалье и Монголии; сухие тундроподобные возвышенные плато в верховьях рек и ключей на Сахалине; болотистые равнины в сопках, занятых лиственничной тайгой, в Приамурье. После вылупления птенцов выводки часто собираются в скопления, насчитывающие десятки птиц.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал ранее представлял собой обширную область в средних широтах от Зайсанской котловины через южное Предбайкалье, Монголию и Маньчжурию до устья Амура, Сахалина, Камчатки. В настоящее время от него сохранился лишь ряд фрагментов, в основном в Монголии и на Дальнем Востоке.

МИГРАЦИОННЫЕ трассы изучены плохо. Сухоносы из Приамурья остаются в Корее. Птицы из Монголии, вероятно, частично летят через побережья Желтого моря или напрямую через Центральный Китай в бассейн Янцзы.

ЗИМОВКИ. Около 90% мировой популяции сухоносов зимует в долине среднего течения Янцзы в Китае; возможно, птицы с Дальнего Востока зимуют отдельно на побережье Желтого моря, небольшое количество остается в Южной Корее.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается в 55-65 тыс. особей. В начале XXI века более половины мировой популяции не размножалось из-за засухи в Даурии. В России гнездится около 500 пар. За последние 50 лет численность сократилась в 3-5 раз и продолжает падать.



СЕРЫЙ ГУСЬ (*Anser anser*) Greylag Goose

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Оперение серо-буровое с темными и светлыми поперечными полосами на боках, которых нет у молодых. Маховые темно-бурые с белым окаймлением. У взрослых на груди изредка бывают темные поперечные пятна, менее выраженные, чем у белолобого гуся. У молодых они отсутствуют. Шаг типично гусиный, впередвалку, бегает быстро.

В ПОЛЕТЕ заметны светлые верхние и нижние кроющие крыла. Полет быстрый, несмотря на сравнительно редкие взмахи крыльев. Летящая стая строится углом, шеренгой или вереницей.

ГОЛОС напоминает гоготание домашнего гуся - ниже, чем у других гусей.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От других гусей отличается величиной и голосом, а также светлым оперением, в особенности головы и шеи (кроме еще более светлых белого и горного гусей). Важные отличительные признаки - пепельно-серые спина и надхвостье, очень светлые передний край и сгиб крыла. От белолобого гуся отличается отсутствием белого цвета на лбу и «тельняшки», от гуменника - светлой окраской, особенно головы, шеи и крыльев, а также розовыми лапами и клювом.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Обитает на водоемах в лесах, лесостепях, степях и полупустынях. Предпочитает долины крупных рек, водохранилища и большие озера с низкими берегами, пойменными лугами, травянистыми болотами. Крупные гнезда устраивает на берегах, островах, на

заломах тростника и других растений, на сплавинах. Иногда образует разреженные колонии. Кормится небольшими стаями на полях. Зимой держится по морским побережьям и речным разливам.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Широко распространен в Евразии. Восточный подвид населяет широкую полосу от Причерноморья до Приморья и Северного Китая, в основном южнее лесного пояса. В антропогенно освоенной лесной зоне Европейской России сохранилось немного очагов гнездования, но в Западной Сибири по долине Оби они проникают до северной тайги. Отдельный очаг размножения есть в Ленинградской области и на прилегающих территориях. Крупные линники известны в дельте Волги и Казахстане.

МИГРАЦИОННЫЕ пути проходят в основном по Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнинам, степным и сельскохозяйственным районам.

ЗИМОВКИ гусей из России расположены на Ближнем Востоке, Каспии в Средней Азии, Индии, Китае и Северном Индокитае. Птицы западного подвида зимуют в Европе и Северной Африке.

ЧИСЛЕННОСТЬ не менее 1 млн. птиц, большая часть из которых обитает в Казахстане, Средней Азии и России. Популяции Восточной Азии малочисленны, сокращаются и нуждаются в охране.



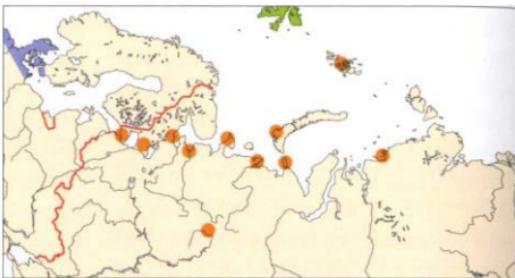
КОРОТКОКЛЮВЫЙ ГУМЕННИК

(*Anser brachyrhynchus*) - Pink-footed Goose

Ранее считался подвидом гуменника. Некрупный гусь, размером с западного тундрового гуменника, похож на него окраской, но с более светлым серым тоном спины, хвоста, верха крыльев. Самец не отличается по окраске от самки. Короткий клюв у сидящей птицы выглядит слегка приподнятым. У молодых птиц окраска верхней части тела буроватая, более однотонная, чем у взрослых (светлые полоски на спине и на боку почти

незаметны). Ноги розовые, клюв серо-черный, с розовой перевязью в средней части. Длина 60-75 см, вес 1,8-3,2 кг.

Залетный вид.



ГУМЕННИК

(*Anser fabalis*) - Bean Goose

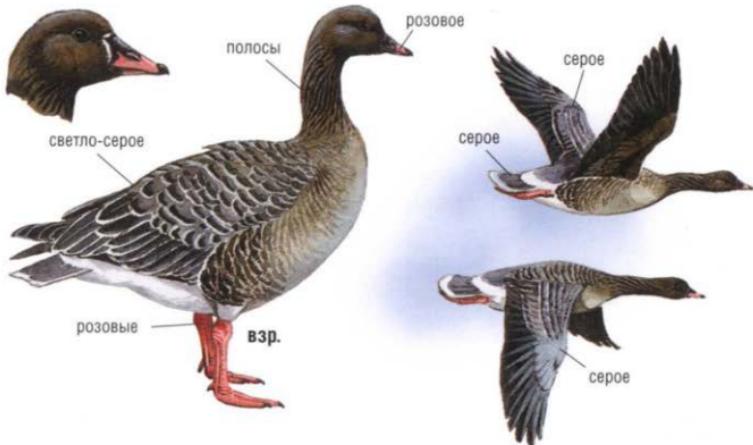
Четыре подвида (далее п/в): западный (*A. f. rossicus*) и восточный (*A. f. serrirostris*) тундровые гуменники и западный (*A. f. fabalis*) и восточный (*A. f. middendorffii*) таежные гуменники. Размеры от средних до крупных. Самец и самка окрашены одинаково. Общий тон оперения буровато-серый. Ноги оранжевые, глаза бурье, клюв черный с оранжевой (редко розовой) перевязью. Разделение подвидов во многом основано на классификации формы и расцветки клювов. У таежных п/в клюв крупнее и длиннее, «щель» на нем меньше, у тундровых клюв более высокий, мощный у основания и относительно короткий. У западного таежного п/в клюв может быть почти полностью оранжевым с темным ноготком, у большинства птиц других п/в на клюве

только светлая перевязь. Рисунок и соотношение цветов на клюве варьируются у разных особей в пределах одного подвида. Самый мелкий - западный тундровый гуменник, самый крупный - восточный таежный. Длина 66-90 см, вес 2,0-4,2 кг. В западной части ареала обычный, местами многочисленный охотничий вид. Восточные подвиды будут внесены в ближайшее издание международной и российской Красных книг.



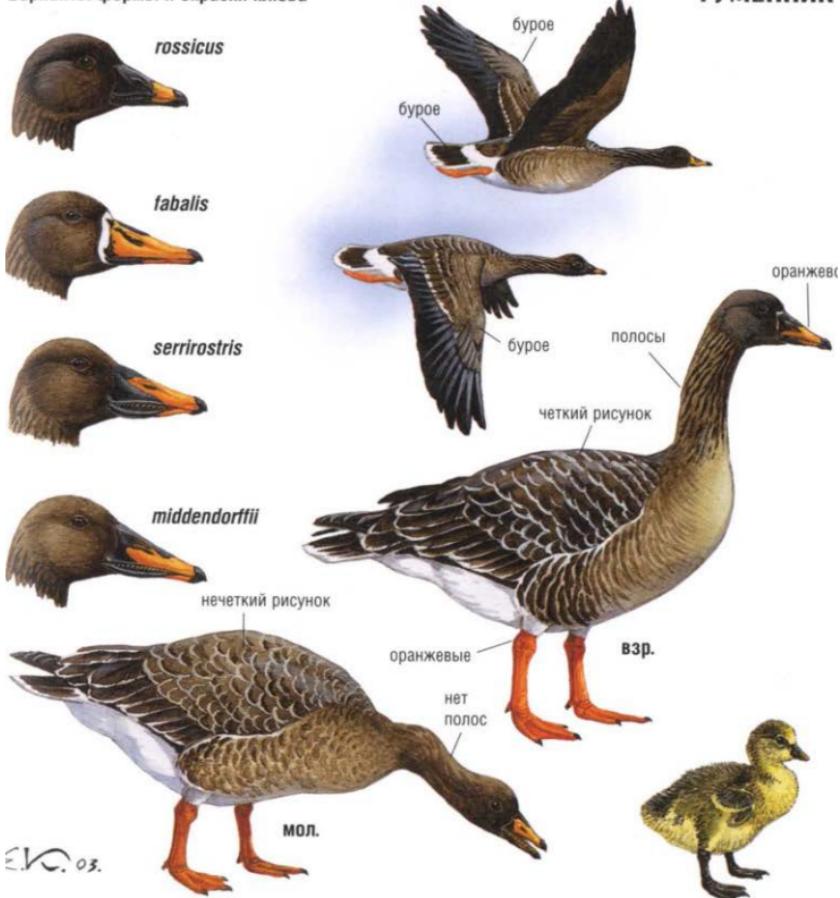
Таблица 4

КОРОТКОКЛЮВЫЙ ГУМЕННИК



Варианты формы и окраски клюва

ГУМЕННИК



КОРОТКОКЛЮВЫЙ ГУМЕННИК (*Anser brachyrhynchus*)

Pink-footed Goose

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Некрупный гусь с относительно короткими клювом и шеей. Очень темная голова контрастирует с более светлыми зобом и грудью. Характерна пепельно-серая окраска верха тела. Как и у гуменника, основание клюва может быть окаймлено узкой белой полоской.

В ПОЛЕТЕ отличается темной головой, короткой шеей, светлыми серыми крыльями и более широкой, чем у гуменника, белой каймой по краю хвоста.

ГОЛОС. Похож на голос гуменника.
СХОДНЫЕ ВИДЫ. От серого гуся отличается мелкими размерами, сочетанием темной головы и светлой спины, более однотонными крыльями; от белолобого гуся - светло-серыми крыльями и спиной; от гуменника - более светлым верхом, розовым цветом ног и перевязи на клюве (у гуменника они оранжевые и лишь очень редко могут быть розовыми).

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится у границ ледниковых в высокой Арктике, часто плотными колониями. Гнезда располагаются на открытых местах по берегам рек, на скалах и береговых обрывах, иногда рядом с колониями морских птиц. Некоторые гнездовые лунки используются постоянно в тек-

чение десятков и сотен лет. Семьи в послегнездовой период и неразмножавшиеся птицы переходят на озера, часто на большие расстояния от мест гнездования. Пары постоянны, образуются на второй год жизни. Питается преимущественно зелеными частями наземных растений.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Имеются две изолированные популяции: одна гнездится в Восточной Гренландии и внутренних частях Исландии, другая - в западной части Шпицбергена. В России отмечены регулярные залеты на европейское арктическое побережье, Новую Землю и Землю Франца-Иосифа, на восток до Гыдана. Очевидно, эти гуси прилетают к нам вместе со стаями других гусей с совместных зимовок.

МИГРИРУЮТ из Великобритании через Исландию в Гренландию. У птиц, гнездящихся на Шпицбергене, есть миграционные остановки в Норвегии.

ЗИМОВКИ. Птицы исландско-гренландской популяции зимуют в Великобритании, птицы шпицбергенской популяции - в Дании, Голландии и Бельгии.

ЧИСЛЕННОСТЬ оценивается в 300 тыс. птиц. За полвека она увеличилась почти в 10 раз.



ГУМЕННИК (*Anser fabalis*)

Bean Goose

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Самый темный из «серых» гусей. Светлые каемки перьев образуют поперечные полоски на крыльях и на боках, у молодых каемки перьев на спине рыжие, образуют чешуйчатый рисунок. На корпусе сидящей птицы выделяется белая полоса, разграничитывающая оперение верха и низа тела (у молодых почти не видна). Брюхо и грудь одноцветные.

В ПОЛЕТЕ отличается от белолобого гуся и пискульки более темной, «тяжелой» головой.

ГОЛОС. Гоготание довольно низкое: ниже, чем у белолобого, но выше, чем у серого гуся.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Птицы крупных п/в могут быть спутаны с серым гусем, мелких - с белолобым. От серого гуся гуменник отличается в целом более темной и более бурой окраской (особенно головы, шеи, испода и передней части крыла), оранжевыми ногами и темным клювом. От белолобого и пискульки - более контрастными каймами перьев на темных крыльях, отсутствием «тельняшки» и белого пятна на лбу (иногда вокруг основания клюва бывает узкое белое кольцо). От короткоклювого гуменника - оранжевыми перевязью на клюве и ногами, бурым, а не серым тоном хвоста и спины. «В угон» от этих видов не отличим.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Весной прилетает раньше, чем другие гуси. Использует широкий спектр местообитаний, чаще других гусей гнездясь далеко от воды. Блесной зоне при гнездовании выбирает труднопроходимые местообитания с густым подростом близ рек. Может гнездиться в горах. Тундровые

п/в после вылупления птенцов переходят на крупные водоемы, где линяют вместе с неразмножавшимися птицами. Линные стаи встречаются также на больших болотах и озерах в лесной зоне. Семейные и супружеские связи долговременны. Питаются зелеными частями травянистых растений, благодаря мощному клюву могут весной добывать корневища. Зимой держатся большими стаями.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Западный тундровый гуменник гнездится в тундрах России от Кольского полуострова до Таймыра, где его сменяет восточный, распространенный до Чукотки. Западный таежный гуменник гнездится спорадично в лесной зоне от Скандинавии до Енисея; восточный распространен отдельными очагами от бассейна Енисея до Камчатки и Чукотки на севере, Амура и Тувы на юге.

МИГРАЦИИ. Из Западной Европы летят через Балтику и центр Европейской части России, часть птиц пересекает Уральские горы. Есть пролет по Енисею и несколько миграционных путей через Восточную Сибирь. Птицы, зимующие в Японии, летят через Сахалин и Камчатку.

ЗИМОВКИ западных п/в находятся в Западной и Центральной Европе, восточных п/в - в Китае, Корее и Японии.

ЧИСЛЕННОСТЬ западного тундрового п/в около 700 тыс. и растет, западного таежного - не более 100 тыс. и сокращается. Восточные подвиды, суммарная численность которых в XX веке доходила до миллиона, насчитывают ныне лишь десятки тысяч каждый и нуждаются в срочных мерах охраны.



белолобый гусь
(*Anser albifrons*) - White-fronted Goose

Из четырех подвидов в России обитают два: западный *A. a. albifrons* и восточный *A. a. frontalis*. Гусь средних размеров. Самец и самка окрашены одинаково, общий фон буро-вато-серый, голова и шея бурые, верхние кроющие хвоста, подхвостье и каемка по краю хвоста белые. Ноги оранжево-красные, клюв розовый. У взрослых на лбу белое пятно, на серой груди и верхней части брюха поперечные темные пятна и полосы. У молодых нет белого пятна на лбу и темных пятен на брюхе, на боках ниже крыльев чешуйчатый,

а не поперечный рисунок, светлая полоса на крыле почти не видна, на клюве темные пятна.

Длина тела 62-72 см, вес 1,8-3,2 кг. Охотничий вид. Наиболее широко распространенный вид гусей Северного полушария.



ПИСКУЛЬКА
(*Anser erythropus*) - Lesser White-fronted Goose

Подвидов нет. Самый мелкий «серый» гусь. Самец и самка окрашены одинаково. Наиболее надежный отличительный признак - наличие ярко-желтого кольца вокруг глаза, которое всегда хорошо выражено и у взрослых, и у молодых птиц, но оно заметно только с близкого расстояния. Клюв очень маленький, короткий, трехгранный, ярко-розовый. Голова кажется более круглой за счет высокого лба. Белое пятно на лбу длинное и доходит до уровня глаз, а часто заходит и на темя. Голова и шея заметно темнее груди. Ноги желто-оранжевые. У молодых ноготок темный, нет черных

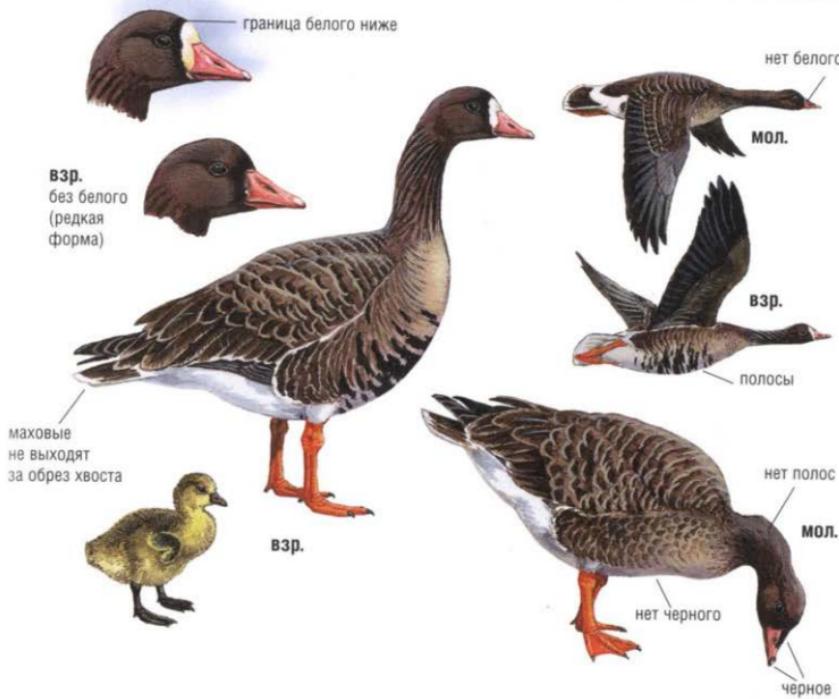
поперечных пятен на брюхе и белого пятна на лбу. Длина тела 53-66 см, вес 1,3-2,3 кг.

Самый редкий гусь Евразии, находящийся на грани вымирания. Численность продолжает сокращаться, вид повсеместно строго охраняется. Внесен в Красную книгу РФ.

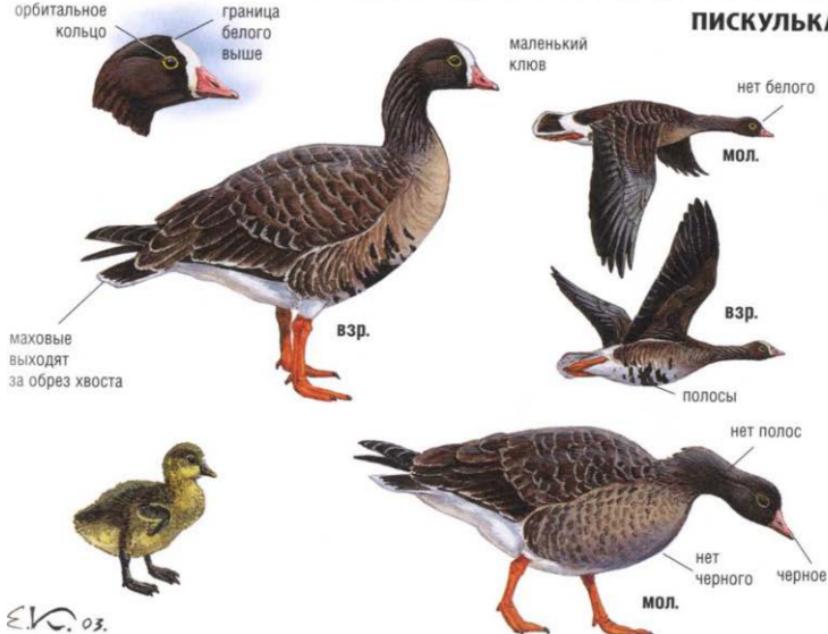


Таблица 5

БЕЛОЛОБЫЙ ГУСЬ



ПИСКУЛЬКА



ЕЖ. 03.

БЕЛОЛОБЫЙ ГУСЬ (*Anser albifrons*) White-fronted Goose

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Спинная сторона более темная, светлые каемки перьев образуют поперечные полоски на крыльях и полосу на боку. Белое пятно на лбу появляется только в первую весну. Размер его у взрослых птиц варьируется. У восточноазиатских популяций оно выражено слабее и у отдельных взрослых птиц может отсутствовать. Размеры птиц увеличиваются с запада на восток. В **ПОЛЕТЕ** от пискульки отличается крупными размерами, более светлыми верхом головы и исподом крыла; от гуменника - формой головы и менее массивным клювом. Вблизи видны черные полоски на брюхе, из-за чего его называют «матросиком».

ГОЛОС. Голос более звонкий и высокий, чем у гуменников и серого гуся. Характерен высокий двусложный крик, которого нету пискульки. **СХОДНЫЕ ВИДЫ.** От пискульки вблизи отличается более длинным и менее ярким клювом и отсутствием заметного желтого кольца вокруг глаза, хотя у некоторых, особенно молодых, может быть узкое кольцо. Белое пятно обычно не заходит на темя, концы сложенных крыльев не заходят за обрез хвоста. От более крупного серого гуся отличается темным верхом крыла, относительно темными головой и шеей, оранжевыми ногами, от гуменников - розовым клювом и более изящной головой.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится в тундрах, преимущественно отдельными парами, иногда с очень высокой плотностью. Пары сохраняются всю

жизнь. Молодые держатся с родителями до двух лет, иногда сопровождая взрослых в места гнездования. В июле-августе образует большие линные скопления. Миграции на линьку могут составлять тысячи километров. Рацион кормовых растений шире, чем у других гусей. На пролете и зимовках кормится в сельскохозяйственном ландшафте. **ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ.** В период гнездования - тундровая зона от полуострова Канин до востока Чукотки. Отдельные очаги в тайге Восточной Якутии и Охотоморья. Гнездится также в Северной Америке.

МИГРАЦИОННЫЕ пути весной и осенью могут различаться. Из Западной Европы в тундры летит по Беломорско-Балтийскому пути или через центр Европейской России. С Каспия и Черного моря мигрирует через Казахстан в Западную Сибирь. От низовьев Амура летит через Якутию и вдоль побережья Охотского моря, из Японии - через Камчатку на Чукотку.

ЗИМОВКИ. Птицы из европейских тундр зимуют в Западной Европе, из Западной Сибири и с Таймыра - на юге и востоке Европы, в Турции и на Каспии, из Восточной Азии - в Китае, Корее, Японии.

ЧИСЛЕННОСТЬ. Наиболее многочисленный гусь Евразии - более 1 млн. птиц. Все гнездятся в России. 75% зимует в Западной Европе, где численность растет. В Восточной Азии зимует менее 200 тыс.; в Китае численность сокращается, в Японии и Корее - увеличивается.

ПИСКУЛЬКА (*Anser erythropus*) Lesser White-fronted Goose

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Оперение темно-бурое или коричневатое, более темное на спине, голове и шее. У взрослой птицы на брюхе «тельняшка» из поперечных темных пятен, большое белое пятно на лбу. Движения при ходьбе или кормежке быстрые и порывистые.

В ПОЛЕТЕ с трудом отличима от белолобого гуся. Может быть опознана по мелким размерам, коротким шее и клюву, относительно более длинным крыльям, более темной внешней стороне испода крыла.

ГОЛОС в полете весьма похож на крик белолобого гуся, но более пискливый, высокий и резкий. Нет высокого двусложного крика.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От всех гусей, кроме белолобого, отличается белым пятном на лбу и черными полосами на груди и брюхе. Рядом с белолобым кажется более короткешей и короткотелой, при взгляде сбоку у сидящей птицы концы крыльев выступают за обрез хвоста. В целом взрослая пискулька темнее, с более темной головой и шеей, белое пятно на лбу больше, но встречаются птицы и с небольшим пятном. Молодая пискулька и белолобый гусь трудноразличимы. Молодая пискулька миниатюрна, отличается более темной окраской брюха и более выраженным «чешуйчатым» оперением на боках, отсутствием темного пятна на коньке клюва.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится в кустарниковых тундрах и лесотундре; в Восточной Сибири по горам далеко проникает на юг в тайгу. Предпо-

читает предгорья и низкогорья, где населяет озерные системы в холмистой местности и долины рек с крутыми берегами и пойменными лужками, на которых кормятся выводки, и густыми кустарниковыми зарослями, в которых они прячутся. Может гнездиться вблизи гнезд хищных птиц.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал ранее представлял собой полосу от Скандинавии до Чукотки. В настоящее время он распался на ряд небольших фрагментов, основные из которых сохранились в Северном Приуралье, на Южном Ямале, Таймыре и плато Пutorана, в Северо-Восточной Якутии и на Чукотке.

МИГРАЦИОННЫЕ пути пискульки мало изучены. Проходят через Восточную Сибирь в Китай, через равнины Западной Сибири и Казахстан на Каспий и в Причерноморье, из Европейской России в страны Юго-Восточной Европы. Крупные скопления на миграционных остановках известны в Двубояе, Кумо-Манычской впадине и Оренбургской области.

ЗИМУЕТ в Юго-Восточной Европе, Причерноморье, на юге Каспия, в Предкавказье, Ираке и Китае.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается в 20-35 тыс. особей. 99,9% птиц гнездится в России. За последние 30 лет численность сократилась в 6-7 раз.





белый гусь
(*Anser caerulescens*) - Snow Goose

Два подвида, сильно отличающиеся по размерам. В России встречается малый белый гусь *A. c. caerulescens*. Некрупный гусь. Самец и самка окрашены одинаково, первый несколько крупнее. Все оперение белое, кроме черных первостепенных маховых. Помимо широко распространенной белой формы, у этого подвида имеется темная, или голубая морфа, которую раньше считали самостоятельным видом - голубым гусем. Голубая морфа малочисленна (в России очень редка) и имеет разные вариации окраски. Клюв и ноги у обеих морф розовые. Пары могут

образовываться и между белыми и голубыми птицами. Длина 67-77 см, вес 1,7-2,6 кг.

В Америке самый массовый вид гусей, в России обычен только на Северной Чукотке. Ранее охранявшийся, теперь восстановивший численность охотничий вид.



ГУСЬ РОССА
(*Anser rossii*) - Ross's Goose

Подвидов нет. Самый маленький из гусей, уменьшенная «копия» белого гуся. Все оперение белое, первостепенные маховые черные. Клюв слабее и короче, чем у белого гуся, и не имеет ярко выраженной «щели». Ноги розовые, клюв розовый с голубоватым основанием. Встречаются темные формы, но значительно реже, чем у белого гуся. Различий в окраске самца и самки нет. Самец несколько крупнее и с возрастом приобретает небольшие выросты у основания надклювья.

Длина 66-89 см, вес 1,2-1,8 кг.

В России известны единичные залеты.

ГУСЬ РОССА

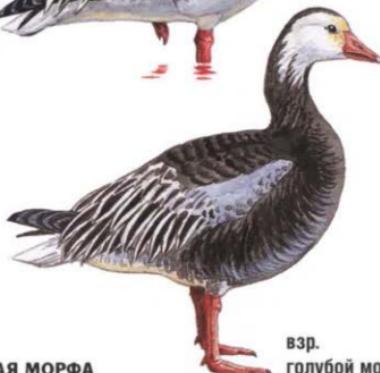


Таблица 6

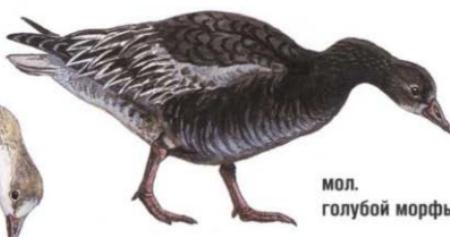
БЕЛЫЙ ГУСЬ



маховые
не выходят
за обрез хвоста



мол.
белой
морфы



© V. Os.

БЕЛЫЙ ГУСЬ (*Anser caerulescens*) - Snow Goose

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. У птиц белой морфы черные концы крыльев хорошо видны как на земле, так и в полете. Голубые гуси разнообразны: у самых темных белыми остаются только лоб, щеки, передняя часть шеи и подхвостье; остальное оперение черно-бархатное. У более светлых белыми могут быть голова, шея, участки на животе и груди, а остальной тон окраски сероватый (бурый). У обеих морф голова, шея и зоб часто имеют ржавый налет. Птенцы белой морфы имеют оливково-серую спину и желтый живот, молодые птицы светло-серые, с серыми лапами в течение первой зимы. Птенцы голубой морфы темно-серые, а молодые темного серо-бурового цвета.

ГОЛОС. Громкое отрывистое гоготанье. **СХОДНЫЕ ВИДЫ.** Белая морфа хорошо отличается окраской от других обычных гусей России, от албиносов других видов - черными концами крыльев. Голубые гуси схожи с белошеем, но всегда имеют белую шею спереди. Молодые голубой морфы отличаются от молодых белошеев менее плотным телосложением, светлой головой и шеей, контрастным крылом и отсутствием чешуйчатого рисунка на животе. От гуся Росса отличается крупными размерами, длинным клювом с видимой щелью между подклювьем и надклювьем и, у сидящих птиц, не заходящими за обрез хвоста концами крыльев.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Зимой держится крупными стаями. Гнездится большими колониями в тундровой зоне. На остров Врангеля прилетает в конце мая. В колонии среднее расстояние между гнездами составляет 10-15 метров. Через два дня после

вылупления птенцов птицы покидают колонию, пересекают остров пешком и линяют большими стаями вблизи озер. Семейные группы сохраняются до следующего сезона размножения. Пары сохраняются всю жизнь. Питается как зелеными, так и подземными частями травянистых растений. **РАСПРОСТРАНЕН** в основном в Северной Америке. В России обычен на побережьях Чукотки. Единственная крупная колония находится на острове Врангеля, а единичные гнездования известны в Якутии к западу до устья Яны и на Новосибирских островах. В XIX веке белый гусь в массе гнездился в материковых тундрах Восточной России, но затем, вероятно, в результате воздействия людей как на зимовках, так и на гнездовьях, азиатские популяции этого вида вымерли. Залеты известны во многих областях. В Европейской части России и Сибири встречаются птицы, улетевшие из питомников, в частности, из Асканий-Нова на Украине, где обитает интродуцированная популяция белого гуся. **МИГРАЦИОННЫЕ** пути птиц, гнездящихся в России, пролегают вдоль западного побережья Америки и по внутренним районам запада США и Канады.

ЗИМОВКИ. На острове Врангеля совместно гнездятся две популяции; зимовки одной из них находятся в западной части границы Канады и США, другой - на севере Калифорнии.

ЧИСЛЕННОСТЬ. Самый многочисленный гусь в мире (7-10 млн. птиц), рост численности продолжается. Популяция острова Врангеля насчитывает 130 тыс. гусей и по немногу увеличивается.

ГУСЬ РОССА (*Anser rossii*) - Ross's Goose

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Маленький гусь с белым оперением и черными концами крыльев. Голова имеет более округлую форму, чем у белого гуся, клюв короткий и высокий, шея короче и тоньше. У основания надклювья у самцов с возрастом образуются «бородавки» - многочисленные небольшие выросты. Птенцы имеют светло-серую окраску, в отличие от оливковых птенцов белого гуся. Молодые первого года жизни серые.

В ПОЛЕТЕ отличим от белого гуся, с которым образует общие стаи, только по размерам.

ГОЛОС. Похож на голос белого гуся, но более высокий.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От белого гуся отличается только размером и пропорциями. У сидящей птицы концы крыльев выдаются за обрез хвоста. Молодые светлее, чем у белых гусей.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится в тундро-вой зоне арктической Канады, часто в смешанных колониях с белыми гусями. Наибольшей плотности колонии достигают на островах. На зимовках и во время миграций держится в тех же биотопах, что и белый гусь, иногда образует с ним смешанные стаи.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Гнездовая часть ареала расположена в центре Канадской Арктики, в последние десятилетия она постоянно расширяется. В России отмечено несколько залетов на остров Врангеля, куда гуси Росса попадали, вероятнее всего, из Калифорнии, где они зимуют совместно с белыми гусями. На острове Колгуев отмечено гнездование смешанной пары белолобого гуся и гуся Росса. Эта пара явно сформировалась на зимовках в Европе, где встречаются залетные птицы из Канады и птицы, улетевшие из зоопарков.

МИГРАЦИИ. Из мест гнездования на места зимовок раньше летели в основном тихоокеанским пролетным путем, сейчас появились и на центральноамериканском пролетном пути.

ЗИМОВКИ. Раньше зимовали только в Калифорнии, в последние годы область зимовок расширяется на восток.

ЧИСЛЕННОСТЬ. Благодаря закрытию охоты на зимовках и местах пролета, численность увеличилась с 6 тыс. в 1931 г. до 1 млн. птиц в 2001 г. Сейчас в США и Канаде это массовый охотничий вид.





БЕЛОШЕИ

(*Anser canagicus*) - Emperor Goose

Подвидов нет. Белоголовый темно-серый гусь среднего размера. Коренастый, относительно короткоклювый и короткошерстий с контрастной окраской. Самец неотличим по окраске от самки, но несколько крупнее.

У взрослых клюв розовый, с бледно-голубым оттенком у основания и черной нижней частью и краями.

Ноги оранжевые, радужина коричневая. У молодых клюв черноватый, ноги темные, от оливково-бурового до желтовато-серого цвета. Молодые приобретают взрослую окраску в

течение первой зимы, но к весне еще остаются заметно более серыми. Длина тела 66-89 см, вес 1,7-2,5 кг.

Редкий вид. Внесен в Красные книги МСОП и РФ.



ГОРНЫЙ гусь

(*Anser indicus*) - Bar-headed Goose

Подвидов нет. Гусь средних размеров. Самец и самка окрашены одинаково. Оперение в целом серое или серо-буроватое. Голова и горло белые или кремовые, на темени и затылке две поперечных черных полосы, благодаря которым гусь получил свое название на английском. По бокам бурой шеи выделяется по белой продольной полосе. Верхняя часть тела пепельно-серая, с темными каемками, немного темнее брюшной стороны. По бокам у взрослой птицы бурые поперечные полосы, отсутствующие у молодых. Клюв и ноги желтые или желто-оранжевые (у молодых

грязно-желтые), ноготок черный. Глаза бурые. Длина тела 70-85 см, вес 1,8-3,2 кг.

Редкий, сокращающийся в численности вид, внесен в Красные книги МСОП и РФ.

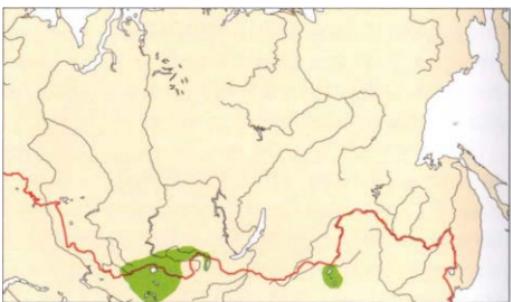
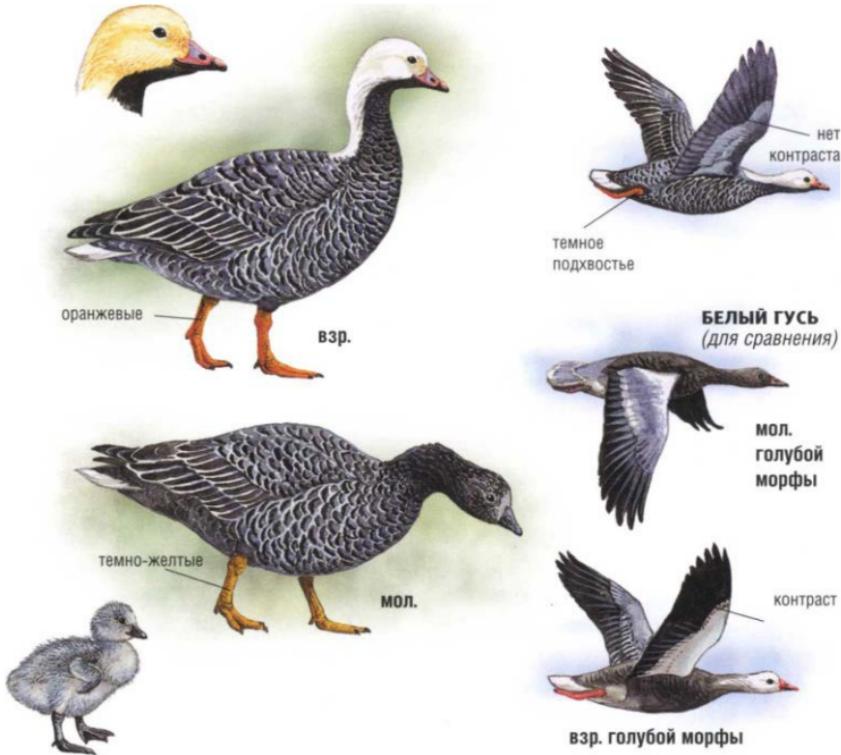
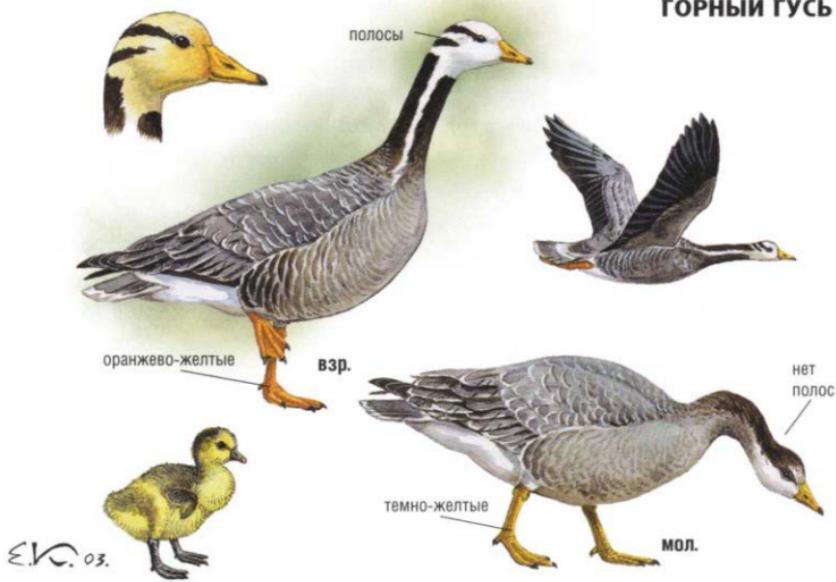


Таблица 7

БЕЛОШЕЙ



ГОРНЫЙ ГУСЬ



EV. 03.

БЕЛОШЕИ (*Anser canagicus*) Emperor Goose

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Общая голубовато-серая окраска с заметным вблизи чешуйчатым рисунком контрастирует с белыми головой, шеей и хвостом. Крыло сверху серовато-черное, испод серый. Светлые части головы и шеи часто имеют ржавый налет. У молодых все оперение темнее и более бурое, голова и шея с темно-серым крапом, чешуйчатый рисунок не такой отчетливый.

В ПОЛЕТЕ заметны контрастная окраска, короткая шея и широкие крылья. От голубой морфы белого гуся отличается неконтрастным исподом крыла.

ГОЛОС. Менее криклив, чем другие гуси. В полете - отчетливое, высокое, но грубое повторяющееся «кла-ха, кла-ха», при беспокойстве - пронзительное, но не резкое «янг-янг».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Невозможно спутать ни с кем, кроме редкой у нас голубой морфы белого гуся, у которого крупнее клюв, длиннее шея, ноги красновато-розовые, передняя часть шеи белая и беловатое подхвостье. У молодых белошееев нет беловатого подбородка, их голова и шея темнее, на животе - чешуйчатый рисунок.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Населяет прибрежные тундры Чукотки и Аляски. Прилетает позже «серых» гусей. Гнездится небольшими колониями вблизи моря или отдельными парами на низменных участках лагун и дельт, реже по речкам, на расстоянии до 50 километров от моря. Выводки держатся на приморских маршах, где, подобно другим гусям, кормятся травянистой растительно-

стью. Линяет на лагунах, при опасности спасается в море. Зимой держится в зоне приливов среди скал с выбросами водорослей и на илистых отмелях. В зимнем рационе морские беспозвоночные играют большую роль, чем у других гусей. **РАСПРОСТРАНЕН** в северной части Тихого океана. Основные места гнездования - дельта реки Юкон на Аляске, а основной линник неразмножающихся птиц - лагуны Северной Чукотки. Гнездится от мыса Шмидта на севере до границ Корякии к югу. Редкие залеты - в Северо-Восточной Якутии и на Дальнем Востоке вплоть до Японии.

МИГРАЦИОННЫЕ пути весной ведут с Аляски к восточным берегам Чукотки, а осенью в обратном направлении. Недавно обнаруженная ветвь пролета идет осенью от устья Анадыря на юг на Камчатку.

ЗИМОВКИ. У белошеея самые северные и суровые зимовки среди всех гусей мира. В основном это Алеутские острова. В России малоизученные зимовки находятся на Командорских островах и у берегов Восточной Камчатки.

ЧИСЛЕННОСТЬ около 60-80 тыс. птиц. В России летом обитает 20-30 тыс. гусей, зимой - сотни, возможно, несколько тысяч птиц.



ГОРНЫЙ ГУСЬ (*Anser indicus*) Bar-headed Goose

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Высоконо-
гий гусь стройного сложения, свет-
лее, чем другие гуси, обитающие во
внутренних районах Азии. Вблизи
у взрослой птицы заметны харак-
терные признаки: белая голова
с контрастными поперечными поло-
сками, широкие белые полосы
по бокам шеи и желтый клюв. Спина
и крылья, зоб, грудь и брюхо серые,
бока несколько более бурые. У мол-
одых в окраске передней части
шеи и боков тела больше серого
цвета, темя и затылок черно-бурые.
С возрастом белые пестрины на бу-
рой шапочке молодых становятся
гуще и постепенно «организуются» в
белые «промежутки» между полос-
ками, которые, в свою очередь, то-
же темнеют и становятся черными
на третий год жизни. На суше прово-
дит больше времени, чем на воде.
Бегает быстро, но предпочитает
спасаться вплавь. Может садиться
на деревья.

В ПОЛЕТЕ заметны светло-серый
цвет верхних кроющих крыла и бе-
лая голова. Высоко летящая стая
строится углом или в линию.

ГОЛОС громкий, низкий и трубный.
СХОДНЫЕ ВИДЫ. От других гусей
легко отличается в целом очень
светлым оперением, контрастным
рисунком на голове и шее, желтыми
ногами и клювом.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится в горах
на высотах от одной до пяти тысяч
метров, в степях в котловинах прес-
ных и соленых озер и по горным ре-
кам, долины которых покрыты лесом
или заболочены. Гнезда располага-
ются по берегам озер, на островах,

речных береговых обрывах и скаль-
ных выходах, а также на деревьях в
покинутых гнездах хищных птиц. Се-
лился отдельными парами и мелкими
колониями. В негнездовое вре-
мя держится небольшими стаями.
Кормится травами на берегах озер,
лугах и на посевах злаков.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. В
России гнездится только в Туве, на
северной периферии гнездового
ареала этого центральноазиатского
вида. За рубежом распространен на
равнинах Монголии и в высокогор-
ных районах Китая, Индии, Киргыз-
стана и Таджикистана.

МИГРАЦИОННЫЕ пути проходят в
Центральной Азии. Благодаря осо-
бенностям гемоглобина осуществ-
ляет перелеты над Гималаями на
высотах до 10 тыс. метров. Гнезда-
вшиеся на территории России птицы
после гнездования быстро переме-
щаются в Монголию. В Европейской
России возможны встречи птиц,
улетевших из коллекций водоплава-
ющих в Европе.

ЗИМУЕТ в Индии и Китае, в неболь-
шом числе в Пакистане, Бирме
и Бангладеш на горных озерах и на
равнинах, включая водохранилища
и даже морские лагуны.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции
более 50 тыс. особей, в России -
менее тысячи птиц. Численность
и ареал вида сокращаются. Серьез-
но пострадал от эпизоотий «птиче-
го гриппа» в Китае.



КАНАДСКАЯ КАЗАРКА

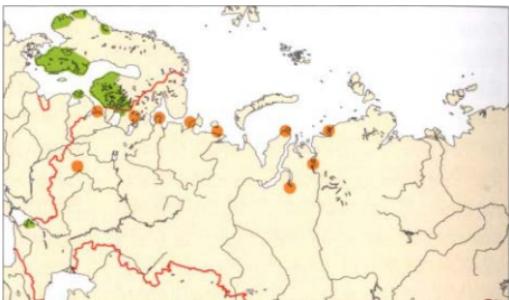
(*Branta canadensis*) - Canada Goose

Выделяют 7-12 подвидов. В России встречаются птицы из интродуцированных в Европе смешанных популяций подвидов *B. c. canadensis*, *B. c. moffiti* и *B. c. maxima*, с преобладанием признаков последнего. Предположения о залетах на Чукотку казарки подвида *B. c. occidentalis* до сих пор точно не подтверждены. Самый крупный из гусей, с буроватым корпусом, светлой грудью, длинной черной шеей и черной головой с белыми щеками и подбородком. Черный цвет шеи не распространяется на зоб. Глаза, клюв и ноги черные. Самец и самка практически неразличимы, молодая птица отличается от взрослой отсутствием правильного поперечного рисунка на боках и верхней стороне тела.

Длина тела до 110 см, вес 3,7-5,8 кг.

В России редкий гнездящийся и залетный вид.

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. На земле легко отличается от других гусей и казарок благодаря крупным размерам, коричневым тонам оперения и броским белым пятнам на щеках. На спине и крыльях окраска более темная. Палевые каемки кроющих перьев крыла образуют характерный волнистый рисунок. Маховые и рулевые перья темно-бурые. Низ живота, подхвостье и надхвостье белые. Бока светло-коричневые, грудь и низ шеи от темно-коричневых (*B. c. canadensis*) до почти белых у самых крупных подвидов. Размер и форма белой щеки могут варьироваться.



МАЛАЯ КАНАДСКАЯ КАЗАРКА

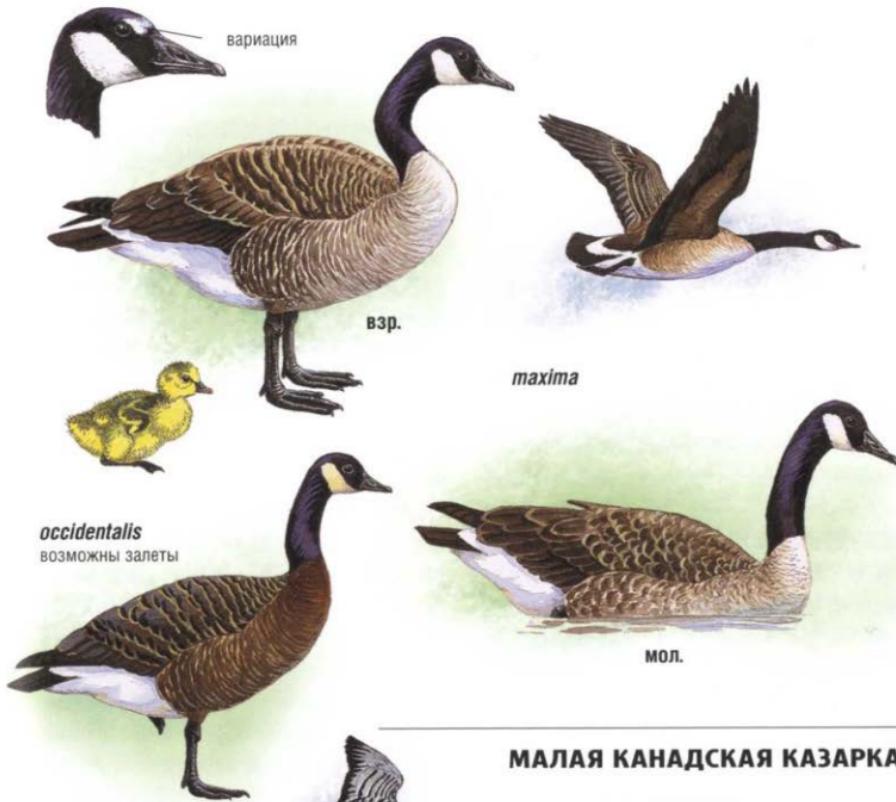
(*Branta hutchinsi*) - Cackling Goose

До недавнего времени считалась группой мелких северных подвидов канадской казарки, но оказалась генетически удаленной от «большой» канадской казарки; практически не образует с ней гибридов в районах совместного обитания. Сейчас в составе вида выделяют 4-5 подвидов, из которых в России встречается *B. h. minima* и *B. h. leucopareia*. Мелкий гусь, по окраске сильно умень-

шенная копия канадской казарки. Шея пропорционально короче, клюв миниатюрный, белая щека меньше по размеру и более округлой формы, а грудь более бурая. Длина тела 55-60 см, вес 1,2-2,0 кг. В России регулярно залетный вид. На Северных Курилах проходит проект по реинтродукции алеутского подвида, внесенного в Красную книгу РФ.

Таблица 8

КАНАДСКАЯ КАЗАРКА



МАЛАЯ КАНАДСКАЯ КАЗАРКА

БЕЛОЩЕКАЯ КАЗАРКА
(для сравнения)

ЧЕРНАЯ
КАЗАРКА
(для сравнения)



minima



leucopareia

ошейник

ошейник

EV. 03.

КАНАДСКАЯ КАЗАРКА (*Branta canadensis*)

Canada Goose

В ПОЛЕТЕ характеризуется длинной и тонкой темной шеей и сравнительно небольшой головой в сочетании со светлой грудью и однотонным исподом крыла. Могут быть заметны белые щеки и коричневатый оттенок оперения боков. Стai имеют характерную для гусей V-образную форму и, как правило, немногочисленны.

ГОЛОС. В целом сходен с гоготанием других гусей, позыв имеет двухсложную структуру, звуки достаточно звонкие.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Может быть спутана с белощекой казаркой, от которой отличается крупными размерами, коричневатыми, а не черно-белыми тонами оперения. Черный тон не спускается с шеи на зоб, белые пятна по бокам головы не захватывают область глаза и лоб (у белощекой казарки белым кажется все «лицо», за исключением шапочки на темени и узелки от клюва к глазу). Изредка встречаются особи с белым пятном на лбу (вероятно, гибридного происхождения). Сходна с малой канадской казаркой типом окраски, но легко отличима по размерам и сложению (в России эти виды не встречаются совместно).

ОБРАЗ ЖИЗНИ. В Северной Америке обитает в лесной зоне и прериях. Гнездится на маленьких островках озер, морских заливов, рек, на обрывах, на ондатровых хатках, на специально сделанных человеком платформах на деревьях и на воде. Пара гнездится в одном месте в течение многих лет. В кладке 4-6 яиц, насиживание продолжается

24-30 дней. Во многих случаях после вылупления птенцов выводок остается поблизости от гнезда. Травоядная птица, широко использующая сельскохозяйственные угодья и газоны в городах и на спортивных площадках. В Европу была интродуцирована для охотничьих целей и как декоративная птица для парков и прудов.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Широко распространенный вид Северной Америки. В XVII веке была интродуцирована в Англию, затем в Новую Зеландию, а в XX веке в страны Западной Европы, откуда постепенно распространяется на восток. Широко расселилась на Балтике, есть случаи гнездования на Финском заливе и на Ладоге. В России очаг расселения был создан в плавнях Кубани в Краснодарском крае в 1980-х годах. Залеты известны во многих районах Украины и Европейской России, в Арктике к западу вплоть до Таймыра. Как парковая птица встречается по всему миру.

МИГРАЦИИ И ЗИМОВКИ. Некоторые европейские популяции оседлы, другие к зиме мигрируют в Германию и другие страны Центральной Европы.

ЧИСЛЕННОСТЬ. В Европе численность превышает 130тыс. и продолжает расти.

МАЛАЯ КАНАДСКАЯ КАЗАРКА (*Branta hutchinsi*) Cackling Goose

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. У алеутского подвида *B. h. leucopareia* между черной шеей и бурой грудью есть попеченный белый ошейник (у обитавших ранее на Курильских и Командорских островах птиц он был широкий, отчего их иногда выделяют в самостоятельный подвид *B. h. asiatica*, полностью вымерший ныне). У аляскинской малой казарки *B. h. minima* общий тон оперения темнее, ошейника нет, щека может быть желтоватой. Криклива, голос высокий и звонкий, как у большинства мелких гусей.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Похожа по размерам и пропорциям на черную казарку, от которой отличается белыми щеками, не спускающейся с шеи на грудь черной окраской, более светлым тоном нижней стороны тела. От канадской казарки хорошо отличается пропорциями и размерами.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Алеутские канадские казарки населяют лесные и кустарниковые заросли с высоким травянистым покровом на островах. Аляскинская канадская казарка гнездится в заозеренных и заболоченных приморских тундрах.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Аляска и острова Северной Пацифики. Алеутская канадская казарка до начала XX века обитала на Курильских и Командорских островах, где была истреблена. Гнездовую популяцию создают на острове Экарма Курильской гряды путем реинтродукции в природу из питомника в Петропавловске-Камчатском. Птицы с Аляски регулярно залетают на остров Врангеля, Чукотку и Камчатку.

МИГРАЦИИ И ЗИМОВКИ. Казарки с Алеутских островов зимуют в Калифорнии. Ранее алеутские казарки, гнездившиеся в Азии, зимовали в Японии. Реинтродуцированные птицы зимуют у Северных Курильских островов, частично в Японии.

ЧИСЛЕННОСТЬ. На Западной Аляске обычна. На Алеутах численность восстановилась от нескольких сотен до 30 тыс. птиц в результате продолжительной программы по восстановлению численности вида, включавшей масштабное истребление завезенных человеком на Алеутские острова наземных хищников. На Северных Курилах численность измеряется первыми сотнями птиц.





ЧЕРНАЯ КАЗАРКА

(*Branta bernicla*) в Европе - Brent Goose, в Америке - Brant

В России встречаются все подвиды: номинативный (*B. b. bernicla*), атлантический (*B. t. hrota*) и тихоокеанский (*B. b. nigricans*).

Очень темный мелкий гусь с короткой, но нетолстой шеей. Гнездится севернее всех других видов гусей, вне периода размножения наиболее тесно связан с морскими мелководьями. Самец и самка сходной окраски, самец чуть крупнее. Ошейник, надхвостье и подхвостье (почти скрывающие темный хвост) ярко-белые. Клюв маленький черный. Ноги черные. У молодых птиц ошейника нет, белые вершины верхних кроющих и внутренних второстепенных маховых образуют светлые полосы на крыле. По сравнению с более крупными видами гу-

сей доверчива и становится легкой добычей охотников. Длина тела 55-65 см, вес около 1,5 кг. Атлантический и тихоокеанский подвиды внесены в Красную книгу РФ, на номинативный подвид в некоторых субъектах РФ периодически открывают ограниченную охоту.

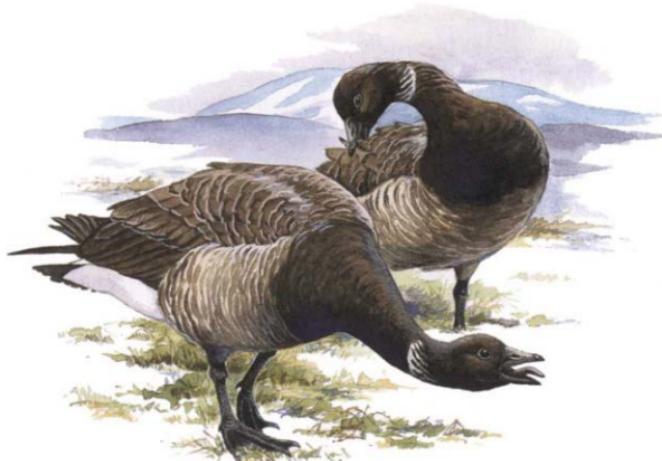
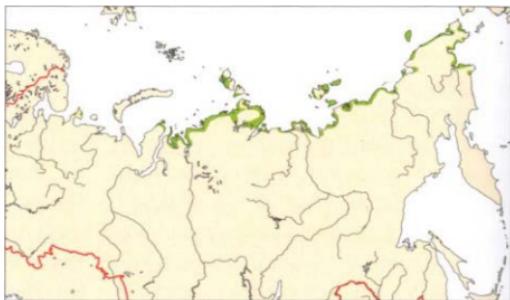
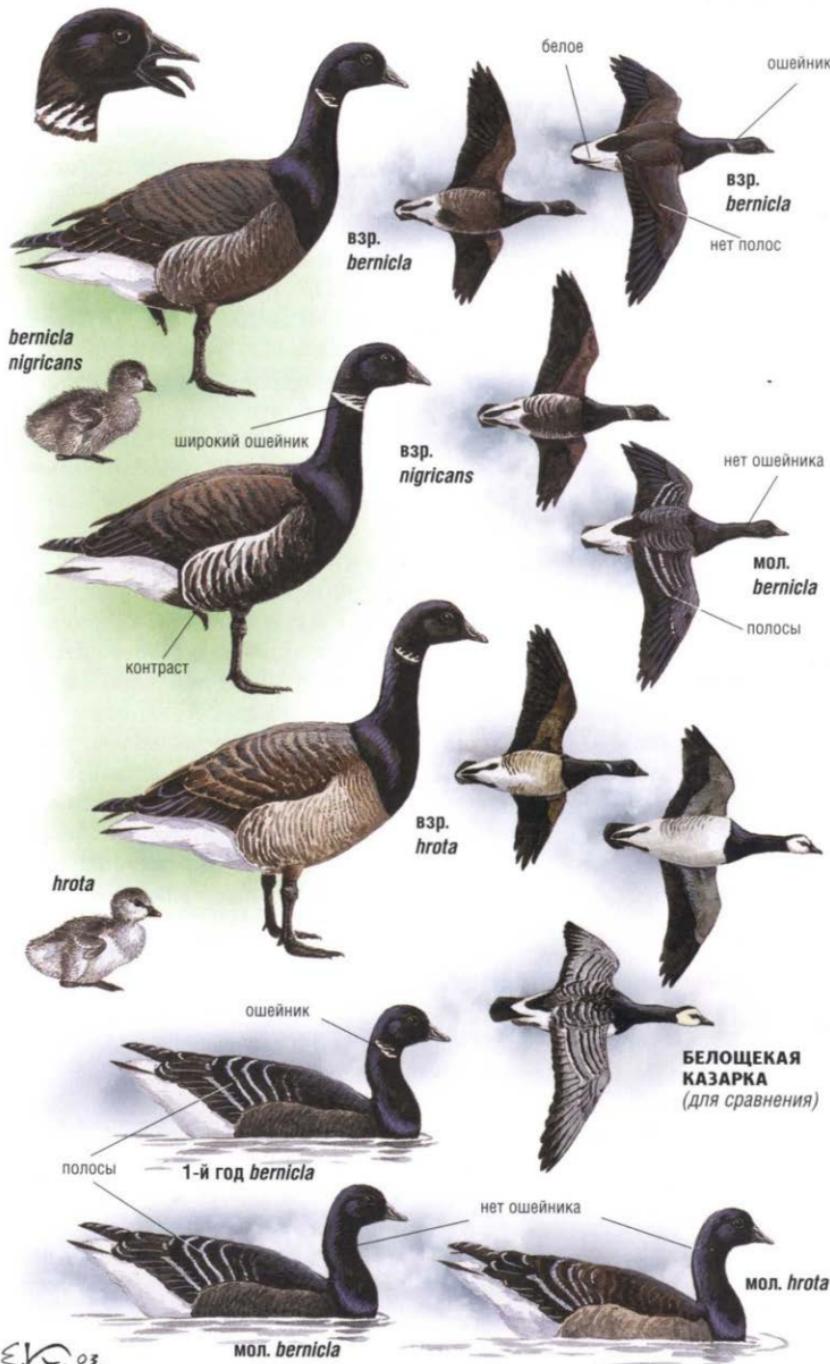


Таблица 9

ЧЕРНАЯ КАЗАРКА



ЧЕРНАЯ КАЗАРКА (*Branta bernicla*) в Европе - Brent Goose, в Америке - Brant

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Взрослые птицы разных подвидов различаются окраской груди и брюха, которые у атлантического подвида светлые, у номинативного - серо-коричневые, а у тихоокеанского - темно-бурые, почти черные. Окраска спины варьируется слабее. Белый ошейник у тихоокеанского подвида максимально развит и почти сомкнут, тогда как у двух других он менее заметен и прерывается на шее сзади. У номинативного подвида отдельные особи могут иметь лишь два небольших белых пятнышка по бокам шеи. Белая полоса на боку хорошо выражена у тихоокеанского подвида и слабо - у номинативного, однако ее заметность зависит от обнаженности белых каемок перьев, различной в зависимости от стадии линьки птицы. Первогодки всех подвидов отличаются от взрослых белыми каемками кроющих второстепенных маховых (образуют несколько светлых полос на крыле) и отсутствием белого ошейника, появляющегося к весне.

В ПОЛЕТЕ. В отличие от других гусей, стаи обычно летят кучно, часто перемешиваясь, или образуют неровную линию, вытянутую низко над водой. От большинства гусей отличима по мелким размерам и очень темной окраске. Светлый атлантический подвид отличается от белощекой казарки отсутствием «белого лица», неконтрастным исподом крыльев, от лежащих вдали канадских казарок -

по черной голове и темной контрастной окраске тела.

ГОЛОС. Сходен у всех подвидов. Низкое раскатистое «ррот, ррот» или «кронк-кронк» и сухое «кат-кат», издаваемое в полете и в кормящихся стаях.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Благодаря темной окраске может быть спутана только с краснозобой казаркой, особенно с молодыми птицами, от которых отличается небольшой головой, менее толстой шеей, отсутствием каштаново-белого узора на шее и голове, и, главное, более светлыми спиной и брюхом. У взрослой черной казарки нет также двух четких белых полос на крыле, характерных для взрослой краснозобой казарки.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Наиболее высокогорный арктический вид гусей, обитающий вплоть до почти лишенных растительности полярных пустынь на океанических островах. Гнездится колониями, реже одиночными парами на островках в дельтах и эстуариях рек, на берегах приморских лагун и низменностей с озерами, редко далее 10 километров от моря. Регулярно гнездится в колониях крупных чаек и под защитой гнезд белых сов, реже зимняков. В полярных пустынях устраивает гнезда на водоразделах, вдали от воды. Гнездо с обильным серым пухом, кладка из 2-6 яиц белого цвета. Насиживает самка. Выводок водят оба родителя. Молодые держатся с родителями на зимовках до весны. Прилетает позже других гусей и благодаря быстрому росту птенцов покидает тундру довольно рано, что помогает ей ос-

ваивать высокую Арктику с очень коротким летом. Зимой обитает на приморских лугах и заиленных морских приливно-отливных территориях. Кормится в значительной степени растущим там травянистым растением - зостерой. С катастрофическим сокращением этого кормового ресурса связывают резкое сокращение численности черных казарок в Европе в середине XX века. Другими видами кормов являются водоросли, растительность маршей и всходы озимых и кормовых трав на полях.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Циркумполярный ареал охватывает арктическое побережье и острова. Атлантический подвид в Евразии населяет Шпицберген и Гренландию, предполагается единичное гнездование на Земле Франца-Иосифа, известны залеты на побережье Баренцева моря. Номинативный подвид населяет арктические побережья от Ямала до дельты Лены, единично гнездится на полуострове Канин. Тихоокеанский подвид в России обитает от низовьев реки Оленек в Якутии до Чукотки и к югу до границ с Камчатским краем. В Америке в дельте реки Юкон-Кускоквим, на Северной Аляске и островах Канадского архипелага этот подвид встречается вместе с американскими птицами атлантического подвида.

МИГРАЦИОННЫЕ ПУТИ проходят вдоль морских побережий, за исключением пролетного маршрута азиатской популяции тихоокеанского подвида, пересекающего Якутию. В России важные места остановок

находятся на Белом море и Восточной Камчатке.

ЗИМОВКИ номинативного подвида - побережья Англии, Франции, Голландии и Германии; тихоокеанского подвида - американские побережья Тихого океана от полуострова Аляска до Мексики, для азиатской популяции - берега Японии и Китая; для гренландских и свальбардских птиц атлантического подвида - Дания и Северная Англия, а для казарок, гнездящихся в Канаде, - атлантическое побережье США.

ЧИСЛЕННОСТЬ номинативного подвида восстановилась после глубокой депрессии в середине XX века до 300 тыс. птиц, но потом снова снизилась и сейчас колеблется около 150 тыс. Казарок тихоокеанского подвида насчитывают около 150 тыс., но в России лето проводят не более 35-50 тыс. Численность азиатской популяции этого подвида катастрофически сокращалась и сейчас насчитывает всего 5 тыс. птиц. Атлантический подвид - самый малочисленный, не более 25 тыс. птиц. Известны сильные колебания численности вида и успеха его размножения от года к году, связанные с погодными условиями в местах гнездования и пролета, а также с циклическими колебаниями обилия основного тундрового хищника - песца и его корма - леммингов.

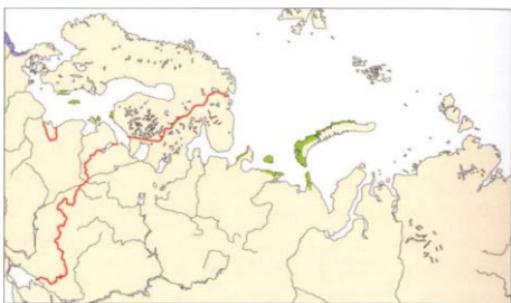


БЕЛОЩЕКАЯ КАЗАРКА

(*Branta leucopsis*) - Barnacle Goose

Подвидов нет. Некрупный изящный гусь контрастной черно-серо-белой окраски. Черный цвет, начинаясь шапочкой на голове, распространяется на шею, включая зоб, и образует резкую границу со светлой грудью. «Лицо» белое, за исключением черной уздечки, идущей от основания клюва к глазу. На боках светло-серый с буро-ватым оттенком струйчатый рисунок. Рулевые и маховые черные, надхвостье и подхвостье белые. Клюв и лапы черные. Самец и самка неотличимы по окраске, у самки уздечка обычно более широкая, самец более

«белолицый» и несколько крупнее. Молодые не столь контрастны, светлые участки головы серее. Длина 58-71 см, вес 1,3-2,4 кг. Восстановивший численность обычный вид, на который местами открывают охоту.



КРАСНОЗОБАЯ КАЗАРКА

(*Branta ruficollis*) - Red-breasted Goose

Подвидов нет. Мелкий гусь с короткой шеей, крупной головой и очень маленьким клювом. Полового диморфизма нет. Щеки, шея и грудь каштановые, оконтурены белой каймой. По бокам головы перед глазами белые пятна. Спина, бока и передняя часть брюха черные, на верхней стороне крыла две белые полоски. Заметная расширяющаяся белая полоса спускается вдоль верхней части боков к ногам. Подхвостье и надхвостье белые. Молодые более тусклые, каштановые пятна на щеках меньше, бледные, иногда беловатые. На крыле несколько тонких светлых линий, в отличие

от двух четких полос у взрослых. Клюв и ноги черные. Радужина темно-коричневая. Длина 53-55 см, вес 1,2-2,1 кг. Редкий вид, один из мировых символов охраны птиц. Внесена в Красные книги МСОП и РФ.

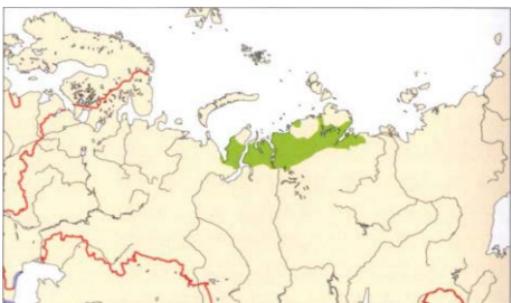


Таблица 10

БЕЛОЩЕКАЯ КАЗАРКА



КРАСНОЗОБАЯ КАЗАРКА



БЕЛОЩЕКАЯ КАЗАРКА (*Branta leucopsis*)

Barnacle Goose

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Легко опознается по контрасту: черная шея и грудь - светлый низ, и по белому (иногда желтоватому из-за ржавого налета) «лицу». Чередование черного, серого и белого цветов на верхней стороне тела образует черепицеобразный рисунок.

В ПОЛЕТЕ видна светлая голова, серо-полосатые сверху и контрастные снизу крылья. В отличие от гусей, в больших стаях задние птицы могут перестраиваться и нарушать прямую линию.

ГОЛОС резкий, относительно высокий, птицы издают «лающие» звуки. Постоянно перекликаются в полете и на земле.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От других гусей отличается контрастным черно-белым оперением. Наиболее схожа с канадской казаркой, но отличается отсутствием коричневатых тонов и белым лбом; черная окраска с шеи спускается на зоб.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Приморский вид. На места гнездования прилетает позже «серых» гусей. До недавнего времени гнездились плотными колониями только в труднодоступных местах на морских островах, обрывах и карнизах фьордов и речных каньонов. В последние десятилетия освоила открытые тундры на островах и приморские луга. В отличие от «серых» гусей, охотно использует солоноватые водоемы. Гнездо с большим количеством пуха; в кладке обычно 4-6 серовато-белых яиц. Насиживает, как и у других гусей, только самка (23-24 дня), но самец обычно «сторожит» гнез-

до во время ее отлучек. Вылупившиеся птенцы могут прыгать со скал с большой высоты. Семьи перемещаются к морю, где линяют в стаях вместе с неразмножавшимися птицами. Молодые держатся с родителями по крайней мере в течение первой зимы. Основную пищу составляют зеленые части прибрежной растительности.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. В середине XX века гнездились в Гренландии, на Шпицбергене, Новой Земле и острове Вайгач. В последние десятилетия расширила ареал на побережьях Баренцева моря, самая большая колония образовалась на острове Колгуев. Новые колонии появились на Балтике и даже в Голландии, на местах зимовок. Залетает во внутренние районы России и к востоку до Таймыра.

МИГРАЦИИ, осенние и весенние, проходят Беломорско-Балтийским путем, с основными остановками в Прибалтике и на западном побережье полуострова Канин.

ЗИМОВКИ. Гнездящиеся в России казарки зимуют на берегах Северного моря в Голландии, Германии и Дании.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции в результате мер охраны увеличилась от нескольких десятков тысяч в середине XX века до почти полутора миллионов и продолжает расти.

КРАСНОЗОБАЯ КАЗАРКА (*Branta ruficollis*)

Red-breasted Goose

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Лоб высокий, на задней стороне шеи перья удлинены в виде «гривы», отчего шея кажется толстой в профиль и тонкой в фас. Хорошо отличается от всех других гусей кашатново-белым рисунком на боках головы, шее и груди, но на расстоянии эта яркая окраска может быть удивительно незаметной, и птица выглядит темной с выделяющимися белыми подхвостем и широкой полосой на боку.

В ПОЛЕТЕ отличается от всех гусей мелкими размерами, относительно короткой шеей и очень темным оперением, контрастирующим с белыми подхвостем и полосой на боку. Летящая стая выглядит беспорядочно, в отличие от четкого гусиного «клина».

ГОЛОС. Типичный крик в полете - отрывистый, писклявый, повторяющийся звук «кик-йоик, кик-йик».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Может быть спутана только с черной казаркой в полете, от которой отличается белой полосой под крылом, более толстой шеей и массивной «лобастой» головой.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится небольшими колониями по долинам меандрирующих тундровых рек, обычно на обрывистых берегах близ гнезд птиц-покровителей, чаще всего сокола-сапсана, реже зимняка или белой совы, а также на островах в колониях крупных чаек. Прилетает позже других гусей, благодаря быстрому росту птенцов может покинуть тундру довольно рано, в конце августа. В тундре питается нежной молодой растительностью, обычно в поймах рек, где держится с выводками. Вне периода гнездования

кормится на полях, ощипывая лишь кончики растений. На пролете и зимовках это стайные шумные птицы. Отдыхать могут как на пресных, так и на соленых водоемах. Молодые держатся с родителями почти до конца зимы.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Узкоареальный вид: гнездится в тундрах Таймыра, Ямала и Гыдана. В 1990-х годах начала гнездиться в Якутии в низовьях реки Анабар. Наиболее обычна на Таймыре в бассейнах рек Пясины и Верхняя Таймыра.

МИГРАЦИОННЫЕ ПУТИ весной и осенью проходят узким коридором по трассе Черное море - Маныч - низовья Волги - Северный Казахстан и далее к северу через Западно-Сибирскую низменность. Крупные скопления на миграционных остановках известны в Двуборье, Кумо-Манычской впадине и Оренбургской области. Залеты известны в других частях Сибири и центральных районах Европейской России, где, однако, могут встречаться и улетевшие из питомников птицы.

ЗИМОВКИ. До 1970-х годов располагались на юге Каспия, а затем переместились на Черное море в Болгарию и Румынию и Украину. В мягкие зимы зимует и в России на Маныче. Единично зимует в Западной Европе. **ЧИСЛЕННОСТЬ** после катастрофического снижения в 1960-х годах выросла к 2000 году почти до 100 тыс., но затем снова сократилась до 40-50 тыс. птиц.



ПЕГАНКА (*Tadorna tadorna*) - Common Shelduck

Подвидов нет. Крупная контрастная утка на высоких ногах и с длинной шеей. Самец белый, с черной с зеленоватым отливом головой и шеей и широкой черной полосой вдоль середины груди и брюха. Выделяются также черные маховые, продольные полосы на лопатках, кайма по краю хвоста. По груди к лопаткам тянется широкая рыжекаштановая перевязь, подхвостье светло-рыжее. У самки все цвета более тусклые, вместо черной полосы на брюхе бурые пестрины. Молодые белые, с черноватым верхом головы и шеи и буроватыми лопат-

ками и плечами. Клюв красный с черным ноготком, у самца с выростом в основании (выражен в брачном наряде). Ноги розовые, глаза красно-бурые. Длина тела 58-71 см, вес 0,9-1,6 кг.

Обычный, местами многочисленный вид.



ХОХЛАТАЯ ПЕГАНКА (*Tadorna cristata*) - Crested Schelduck

Подвидов нет. Крупная утка размером с огаря. Верх головы и хохол черные с зеленоватым отливом, бока головы и шеи светло-серые, подхвостье рыжее. Хвост и первостепенные маховые черные, верхние кроющие белые, зеркальце зеленое. Клюв оранжевый, ноги светло-оранжевые. У самца основание шеи, зоб, верх-

няя часть груди и надхвостье черные. У самок эти части тела, а также брюхо и спина буровато-серые с полосами пестринами, вокруг глаз белые «очки». Длина тела 64 см, вес, вероятно, 1,0-1,5 кг.

Вымирающий, вероятно, уже исчезнувший вид. Внесен в Красные книги МСОП и РФ.



ОГАРЬ (*Tadorna ferruginea*) - Ruddy Schelduck

Подвидов нет. Крупная ярко-рыжая утка на высоких ногах и с длинной шеей, похожая, скорее, на гуся. У самца голова немного светлее тела, в брачном наряде - узкий черный ошейник. У самки ошейника нет, в основании клюва - белесое пятно, образующее «маску» на более темном рыжеватом фоне. Молодые птицы буровато-рыжие; голова с сероватым оттенком, вокруг клюва может быть светлое кольцо. Первостепенные маховые черные, зеркало металлически-зеленое, верхние кроющие

крыла белые. Поясница, надхвостье и рулевые черные. Клюв и ноги черные, глаза темно-коричневые. Длина тела 61-67 см, вес 1,0-1,9 кг. Не охотничий вид, редкий в Европе и обычный в Сибири. Занесен в ряд региональных Красных книг.

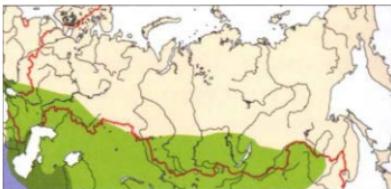
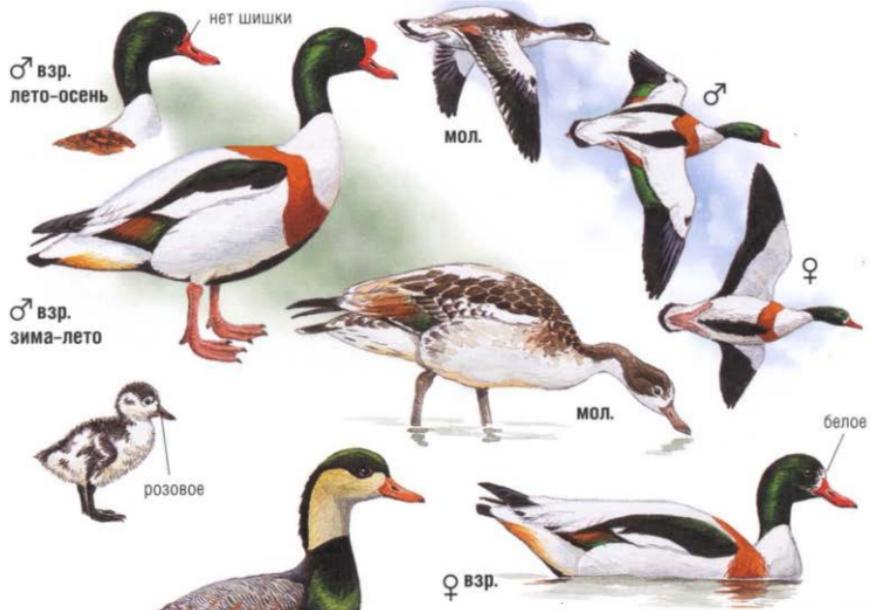
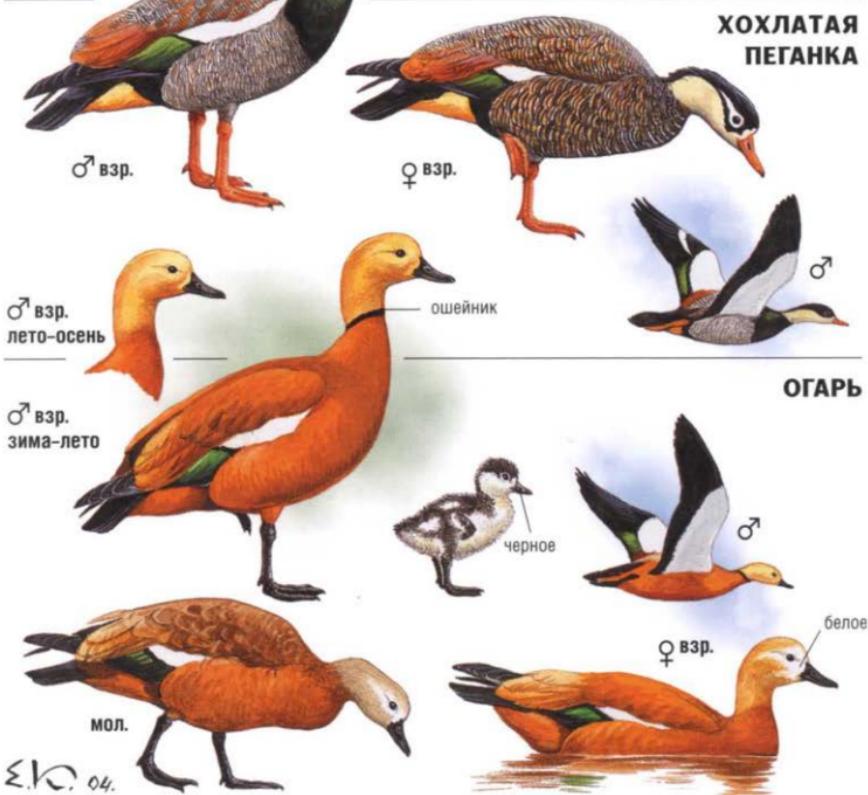


Таблица 11

ПЕГАНКА



ХОХЛАТАЯ
ПЕГАНКА



Σ. 10. 04.

ПЕГАНКА (*Tadorna tadorna*) Common Shelduck

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Хорошо отличается от всех уток по контрастной трехцветной окраске и красному «курносому» клюву; самцы - по «шишке» над клювом. Осенью наряд бледнее, но рисунок пятен не меняется. Легко передвигается по земле, хорошо бегает. Посадка на воде высокая; птенцы хорошо ныряют, взрослые - только при крайней необходимости. В ПОЛЕТЕ хорошо отличается от других уток пегой окраской. Полет не-быстрый, напоминающий гусиный; с воды взлетает легко.

ГОЛОС. Самцы в брачный период издают свистовые крики, самки - низкое глуховатое односложное и многосложное «кряканье».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Сходных видов нет.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится недалеко от соленных и солоноватых водоемов, колониями и одиночно в норах (старых или жилых) лис, корсаков, барсуков, сурков, в завалах камней, стогах сена, нишах брошенных построек. Гнездо выстилано растительным материалом и большим количеством белого пуха. В кладке обычно 7-11 сливочно-белых яиц; при подкладывании может быть и

гораздо больше. Насиживает только самка, выводок водят оба родителя, но самцы покидают его до подъема молодых птиц на крыло и образуют линные стаи. Предбрачная линька начинается почти сразу вслед за послебрачной (в августе), к зиме пеганки приобретают брачный наряд. В местах гнездования на озерах могут держаться стаи неразмножающихся птиц.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Два очага: аридный юг Евразии от Средиземноморья до Китая и побережья Балтийского и Северного морей. В России - степи и лесостепи от устья Дуная до Южного Забайкалья, побережья водоемов Ленинградской и Архангельской областей.

МИГРАЦИИ. Пеганки, гнездящиеся в Причерноморье и Прикаспии, в основном оседлые и кочующие. Птицы, размножающиеся восточнее, мигрируют в юго-западном направлении до Египта, Прикаспия и Северо-Западного Ирана.

ЗИМУЕТ на Сиваше, в Южном Прикаспии, на Ближнем Востоке и в Индии. **ЧИСЛЕННОСТЬ** мировой популяции более 500-700 тыс., в России - 100-300 тыс. птиц.

ХОХЛАТАЯ ПЕГАНКА (*Tadorna cristata*) - Crested Schelduck

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Хорошим отличительным признаком служит длинный черный хохол, ниспадающий с затылка на шею и образующий на задней стороне шеи темную полосу, контрастирующую со светлыми боками шеи; для стоящих на суше птиц - ярко-оранжевые ноги. В ПОЛЕТЕ у птиц обоего пола должны быть хорошо заметны крупные

белые пятна на крыльях.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. В полете может быть спутана только с огарем или пеганкой, однако вероятность их совместной встречи ничтожна.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Практически неизвестен. Раньше обитала на морских побережьях. По непроверенным данным из Китая, встречается в континентальных районах на водо-

хранилищах, ручьях и лесных болотах. Предполагалось и гнездование в горах на границе Китая и Северной Кореи.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Ранее обитала в Корее, Японии и на юге Дальнего Востока России. За последние пол века - три достоверных встречи. Последняя - в марте 1985 года. Возможно, до сих пор обитает в Северном Китае.

ОГАРЬ (*Tadorna ferruginea*) – Ruddy Shelduck

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Издали кажется практически сплошь рыжим. К осени у самца исчезает черный ошейник, у самки «маска» становится почти незаметной. Хорошо ходит и бегает по земле. Иногда садится на деревья. Взрослые ныряют только при опасности.

В ПОЛЕТЕ кажется темнее, чем на самом деле; хорошо видны контрастные черно-белые относительно широкие и притупленные на вершинах крылья. Полет ровный, с редкими глубокими взмахами, не похожий на стремительный полет уток.

ГОЛОС. Очень «разговорчивая» птица; и самец, и самка издают много разнообразных звуков: «запыхившиеся» в полете, резкие отрывистые при тревоге, тихое «ка-ка-ка» при контакте с птенцами. Потревоженная на гнезде самка шипит как змея.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Безшибочно отличается от всех гусеобразных благодаря ярко-рыжей окраске в сочетании с контрастными крыльями.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. В степях гнездится в норах сурков, лис и т. д., в горах - в расщелинах и на уступах скал. Гнезда могут быть и в стогах сена, дуплах деревьев и постройках человека, иногда далеко от водоема. В Москве гнездятся на чердаках высотных зданий. В гнезде выстилки почти нет, вокруг яиц - большой валик из серого пуха. В кладке

8-12 кремовых яиц; нередко подкладывание, тогда яиц значительно больше. Во время насиживания самцы часто держатся на ближайших к гнезду водоемах; выводок водят оба родителя. Практически круглый год держатся парами. Могут образовывать крупные линные скопления.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Две изолированные популяции в Африке; остальной ареал сплошной: полупустыни, степи и, местами, лесостепи юга Евразии от Балкан до Дальнего Востока. В России северная граница ареала у города Ульяновска расширяется на север; единично гнездится в Западной Европе, интродуцированные группировки в Аскания-Нова (Украина) и Москве.

МИГРАЦИИ. В Юго-Восточной Европе и Турции преимущественно оседлые или кочующие; из большинства азиатских регионов зимой мигрируют в более южные широты (например, из Казахстана - в Иран), в Азово-Каспийском регионе иногда остаются на зимовку. В Приазовье и на юге Азии характерны широтные перемещения на большие расстояния к местам линьки.

ЗИМУЕТ в Средней Азии, на юге Кашгана, в Турции, Иране, Ираке, Пакистане, Индии и Китае.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается в 200-250 тыс. особей; в России - 50-70 тыс.



СВИЯЗЬ

(*Anas penelope*) - Wigeon

Подвидов нет. Плотная утка средних размеров с небольшой головой, короткой шеей, коротким клювом. Брюхо белое, ноги темно-серые. У самца шея и голова коричнево-рыжие, от лба до темени идет яркая золотисто-желтая полоса. Верх тела и бока серые с тонким струйчатым рисунком, зоб винно-серый. Надхвостье черное с боков и белое посередине, подхвостье черное. На крыле ярко-зеленое с фиолетовым отливом зеркало, окантованное спереди и сзади черными полосами, перед ним большое белое поле. Клюв голубоватый с черным кончиком. Самка

имеет рыжую и серую морфы, связанные цветовыми переходами. Зеркало серо-зеленое со слабой черной окантовкой сзади, клюв светло-серый.

Длина 45-51 см, вес 0,5-1,0 кг.

Обычный охотничий вид.



АМЕРИКАНСКАЯ СВИЯЗЬ

(*Anas americana*) - American Wigeon

Подвидов нет. Речная утка средних размеров, похожая на свиязь, но чуть крупнее, с немного более длинными шеей, клювом и хвостом. Брюхо белое. Самец, в отличие от самца свиязи, имеет не рыжую, а сероватую крапчатую голову и шею, с широкой зеленой полосой от глаза к затылку и белым лбом; окраска корпуса розово-серая. Самка похожа на самку свиязи. Глаза бурье, клюв и ноги серые как у свиязи, но у самца черная окантовка у основания клюва.

Длина 45-56 см, вес 0,5-1,1 кг.

Малочисленный локально распространенный вид. Для большинства регионов России, кроме Чукотки, залетный вид.



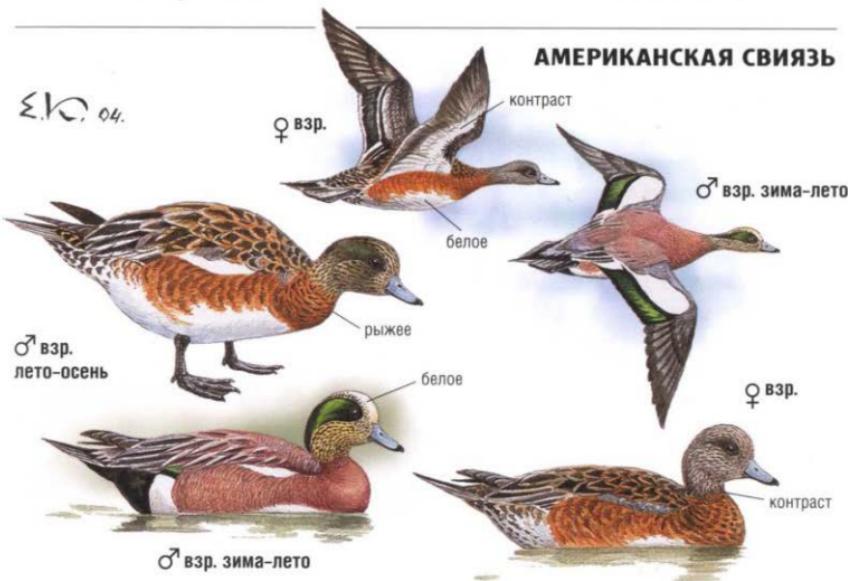
Таблица 12

СВИЯЗЬ



Σ. 04.

АМЕРИКАНСКАЯ СВИЯЗЬ



СВИЯЗЬ (*Anas penelope*)

Wigeon

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Самец в брачном наряде хорошо отличается характерной окраской; белое поле на крыле заметно и у сидящих птиц. Наиболее распространенная морфа самки - рыжая, пестрины не так четко выделяются на темном общем фоне, как у самок других уток, издали птица может выглядеть темной, однотонной. Молодые похожи на самку; самец в летнем наряде темнее и «краснее», на крыле остается белое поле (появляется только на 3-й год). В ПОЛЕТЕ хорошо заметен контраст между темной грудью и белым брюхом, короткая шея и острый хвост; у самца старшего возраста - белое пятно на крыле, служащее ключевым определяющим признаком вида на расстоянии. Полет быстрый, маневренный.

ГОЛОС. Селезень в брачный период и на воде, и в полете издает резкий длинный визгливый свист «вииину», похожий на пищание резиновой игрушки. Голос самки - хриплое карканье «ра-каррр-каррр».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самец отличается от самца американской свиязи рыжей головой и серыми боками, а от самца красноголового нырка - серо-розовой грудью. В летнем пере отличается от большинства речных уток резкой границей темной груди и белого брюха, от шилохвости - также более короткой шеей, от самки серой утки - серо-зеленым зеркалом. От американской свиязи самка отличается менее контрастным, серым исподом крыла и отсутствием светлой полосы перед зеркалом, от самки касатки - рыжими тонами (кроме серой морфы), более

округлой формой головы, темным кончиком клюва и более чешуйчатым характером опятнения на боках.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Типичные места гнездования - поймы таежных рек и озер с богатой надводной растительностью и плесами чистой воды, небольшие лесные водоемы, реки с тихим течением. На места гнездования прилетает рано, обычно до схода снега. Гнездо располагается как на лугах и открытых берегах, так и в лесу, иногда далеко от воды. Пух буровато-серый. Кладка - 7-10 яиц кремово-белой окраски. При линьке самцы и неразмножавшиеся птицы образуют большие скопления, значительно удаленные от мест размножения - в дельте Волги, на юге Западной Сибири, севере Казахстана, хотя часть птиц может линять и в местах размножения.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездится в основном в таежной зоне Евразии, проникая до лесотундры и юга тундры. На юг доходит до лесостепи и степи, но встречается здесь редко.

МИГРАЦИОННЫЕ пути европейской популяции пролегают в направлении запад-восток, а дальневосточной - юг-север. Другие популяции имеют промежуточные направления миграций. Пути весеннего и осеннего пролета могут не совпадать.

ЗИМУЕТ на юге и юго-западе Европы, севере Африки, юге Азии, образуя огромные стаи. В теплые зимы остается на Каспии и в Азово-Каспийском регионе.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается в 3-6 млн. особей, в России гнездится более 80%. Многие популяции сокращаются.

АМЕРИКАНСКАЯ СВИЯЗЬ (*Anas americana*) American Wigeon

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Самец в летнем наряде похож на самку, но с ярким пятном на крыле, видным в полете, которого нет у самки, и верх тела у него темнее; от свиязи в аналогичном наряде отличается более серой головой. Молодые похожи на самку.

В ПОЛЕТЕ. В отличие от свиязи, подмышки белые, а не серые, что, однако, непросто разглядеть в поле. У самца заметное белое пятно на крыле, но меньше зеленого на зеркале, у самки перед зеркалом заметна широкая светлая полоса.

ГОЛОС похож на голос свиязи, но свист самца более горловой и короткий.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самка, самец в летнем наряде и молодые птицы очень похожи на таковых у свиязи. Окраска самки менее вариабельна, чем у свиязи. Сидящую самку американской свиязи лучше всего отличает контраст серой головы и шеи с рыжими боками, более яркими, чем у самки свиязи. Серая морфа свиязи, в отличие от самки американской свиязи, не имеет рыжего бока, а рыжая морфа - серой головы. От молодой касатки отличается цветом клюва и ног, белым брюхом.

ОБРАЗ ЖИЗНИ схож с таковым у свиязи. В гнездовой период предпочитает пойменные водоемы. Более растительноядна, чем большинство речных уток. Зимовки как на внутренних водоемах, так и на море, где может питаться на отмелях, хотя делает это реже, чем свиязь.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездится в Северной Америке, от прерий до тундр. В России основной очаг обитания находится в лесотундре бассейна Анадыря, где птицы местами довольно обычны и, очевидно, гнездятся. Регулярно встречается на Камчатке, залеты известны в Якутии, других районах Сибири, Японии и Западной Европе. На Чукотке известны встречи смешанных пар со свиязью и гибридами.

МИГРАЦИОННЫЕ пути ведут птиц из России в Северную Америку, на **ЗИМОВКИ**, которые располагаются на побережьях США и Канады, в Мексике и на Антильских островах. **ЧИСЛЕННОСТЬ** мировой популяции оценивается в 2-3 млн. особей и слегка снижается. В России обитает, вероятно, несколько тысяч птиц.





КРЯКВА

(*Anas platyrhynchos*) - Mallard

Выделяют от 2 до 6 подвидов. В России обитает номинативный подвид (*A. p. platyrhynchos*). Самая крупная из речных уток. У самца пепельно-серые брюхо, бока и спина, яркое с зеленоватым отливом оперение головы, отделенное белым кольцом от коричневой груди, черные надхвостье и подхвостье, контрастирующие с белыми рулевыми. Клюв желтый, ноги оранжевые. Самка всегда охристо- или желтовато-бурая, клюв оливково-окристый с темной полосой по коньку и темными пятнами по бокам, лапы грязно-оранжевые. В летнем переполохе самец похож на самку, но с

зеленовато-желтым клювом и каштановым зобом. У обоих полов зеркало фиолетово-синее с металлическим блеском. Длина тела 50-63 см, вес 0,8-1,7 кг.

Обычный охотничий вид. Прародитель домашних уток.



ЧЕРНАЯ КРЯКВА (*Anas poecilorhyncha*)

Spot-billed (Grey) Duck

В мире три подвида. В России гнездится *A. p. zonorhyncha*. Под Новосибирском отмечен залет *A. p. poecilorhyncha*, но, возможно, эта была парковая птица. Крупная буровато-серая речная утка. Окраска полов сходна, но самки слегка светлее, у самцов более темные подхвостье и надхвостье.

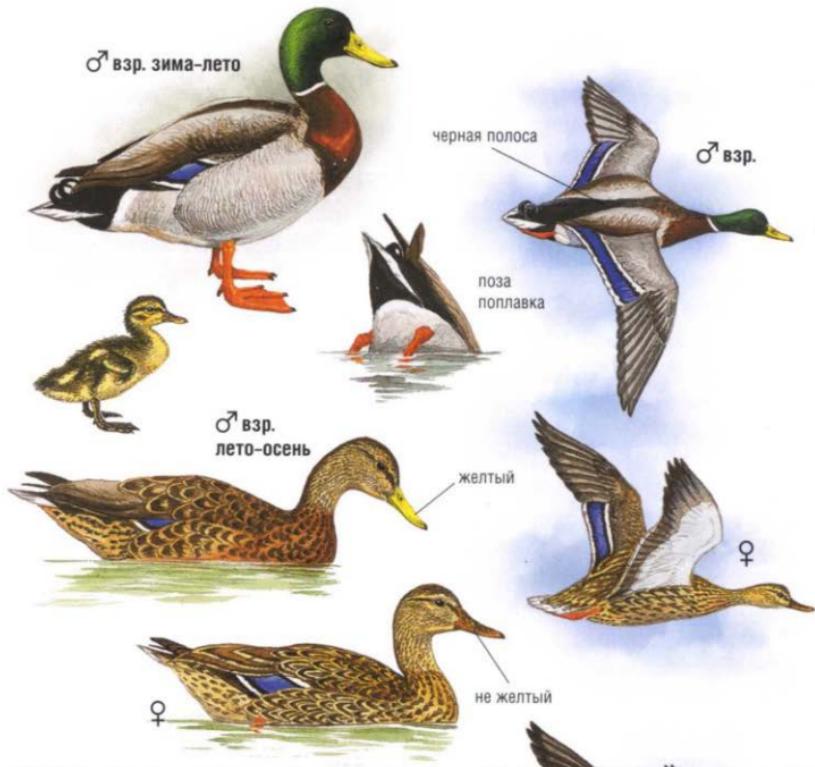
Общий тон окраски верха тела черновато-бурый, низа - серовато-бурый; на боках хорошо заметен светлый чешуйчатый рисунок. Зеркало сине-фиолетовое, третьюстепенные маховые образуют светлое пятно, испод крыла и подмышечные белые. Хвост

серовато-бурый, ноги оранжевые. Голова светло-серая, с темными полосами. Горло и нижняя часть шеи белесые. Клюв черный с четким желтым пятном на вершине. Длина тела 54-61 см, вес 0,75-1,5 кг. Немногочисленный охотничий вид.

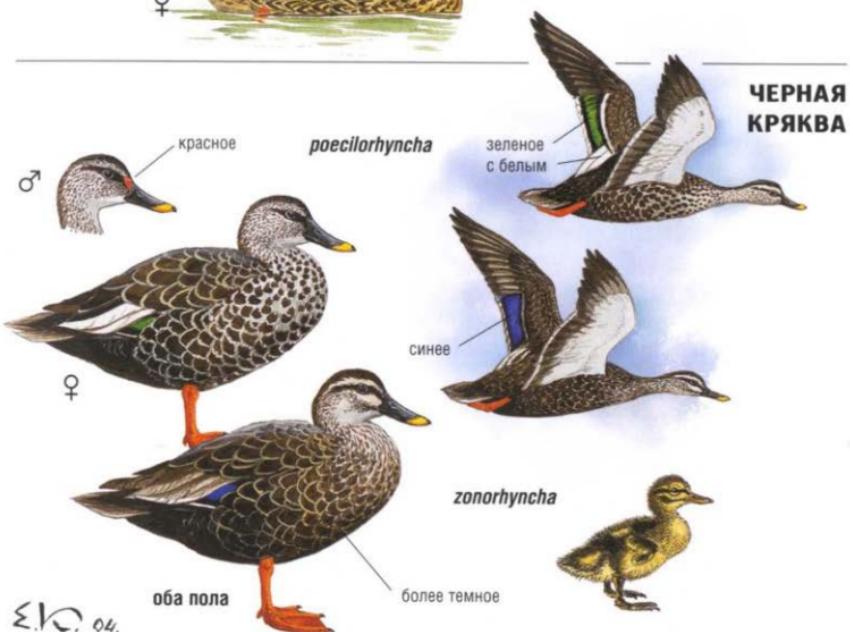


Таблица 13

КРЯКВА



ЧЕРНАЯ
КРЯКВА



Эк. 04.

КРЯКВА (*Anas platyrhynchos*)

Mallard

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. От других видов отличается крупными размерами, шумным взлетом с воды и специфическим свистом крыльев в полете (сходный свист только у серой утки). Самец в брачном наряде отличается яркой окраской и двумя завитками перьев на хвосте. У самки характерным признаком является светлая бровь и темная полоса через глаз. Молодые похожи на самку, но более тусклые; лапы с темными перепонками. Молодая самка отличается от молодого самца мелкими крапинками в основании клюва.

В ПОЛЕТЕ. Крупная массивная утка со светлыми перьями хвоста и двумя яркими белыми полосами на крыле, обрамляющими зеркало. У летящего в угон самца бросается в глаза темная продольная полоса по светло-серой спине. Испод крыла белый.

ГОЛОС. Самка крякает как домашняя утка, самец издает металлическое «жвяканье».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самец в брачном наряде определяется безошибочно. Самка на воде отличается от серой утки желтоватым или охристым цветом горла и щек, от шилохвости - формой шеи и головы, цветом клюва и светлыми рулевыми. От черной кряквы отличается общим тоном оперения, окраской клюва.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Селится на разнообразных водоемах: пойменные луговые болота, озера, старицы, реки, водохранилища и т. д., предпочитая мелководья, заросшие водными растениями с чистыми плесами и достаточным количеством водных беспозвоночных. Избегает старых

стоячих прудов и болот, «заплыvших» и заросших озер. Гнездо устраивает обычно недалеко от воды на сухом возвышенном участке (кочке, в куртине травы, под деревом или кустом). В местах с длительным половодьем может гнездиться в вороньих гнездах и дуплах. В кладке обычно 8-9 зеленовато-оливковых яиц. Подъем молодняка на крыло в возрасте 50-55 дней. Обычный вид городов, где селится как в искусственных гнездовьях на прудах, так и в парках, иногда вдали от водоемов.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Самая широкораспространенная утка мира. Кроме естественного ареала в Евразии и Северной Америке, интродуцирована в Австралию, Новую Зеландию, Южную Африку, на Маврикий и Бермуды. Населяет всю Россию, где есть водно-болотные угодья, от южных тундр на севере до пустынь на юге, кроме северного Мурмана. Отсутствует в Арктике.

МИГРАЦИОННЫЕ ПУТИ И ЗИМОВКИ. В России насчитывают от 5 до 9 миграционных путей. Между разными географическими популяциями, очевидно, существует широкий обмен. Из северных районов Европейской России летят на зимовку в Западную Европу и Скандинавию, из Центральной России - на Балканы. Уральские и поволжские кряквы зимуют на Черном море, Каспии и к югу вплоть до Сирии. Здесь же зимуют и селезни Европейской части, линявшие в дельте Волги. Птицы из Сибири зимуют в Средней Азии, Пакистане, Индокитае и Китае; дальневосточные - в Японии и Корее. Часть остается зи-

мовать в городах на незамерзающих водоемах и реках.
ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается в 25-35 млн. особей. В Евразии обитает 10-15 млн.

крякв, из которых более половины в России. Численность части популяций, гнездящихся в Европейской России, сокращается.

ЧЕРНАЯ КРЯКВА (*Anas poecilorhyncha*) Spot-billed (Grey) Duck

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. В целом похожа на самку кряквы, но общий фон окраски серый и бурый, без рыжих тонов. Летний наряд у самцов сведен с брачным. Молодые схожи с самкой, но светлее. Вблизи заметно яркое пятно на клюве. Залетный подвид *A. p. poecilorhyncha* заметно светлее, у самца развиты красные пятна в основании клюва, третьестепенные маховые белые, зеркальце не сине-фиолетовое, а зеленое.
В ПОЛЕТЕ, особенно при ярком освещении, выглядит довольно светлой и контрастной, хорошо видна светлая голова.

ГОЛОС. Сведен с голосом кряквы.
СХОДНЫЕ ВИДЫ. От самки кряквы отличается серо-буровой окраской без охристых тонов, отсутствием белых полос по краям синего зеркала, светлым пятном в основании крыла, более темным хвостом и, как и от всех остальных видов уток, цветом клюва. От серой утки отличается крупными размерами, цветом и рисунком зеркала, светлыми контрастными щеками, чешуйчатым рисунком на боках (от самца серой утки), более темным низом и оранжевыми (не желтыми) ногами; в полете - белым исподом крыльев.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. В России встречается на открытых равнинных водоемах с обильной водной растительностью

и тростником, [орных и лесных областей] избегает. Кладка похожа на кладку кряквы, обычно из 6-10 (до 12) яиц. В благоприятных местообитаниях может гнездиться разреженными колониями.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Населяет Индостан, Индокитай и Восточную Азию. Большинство популяций оседлы. Окраина гнездового ареала, заходящего в Россию, охватывает равнины юга Дальнего Востока и Сибири: от Южного Сахалина и Приморья на востоке до Байкала на западе. Известны залеты на Енисей и юг Западной Сибири. Гнездовой ареал расширяется в северо-западном направлении.

МИГРАЦИИ. Пролетные пути исследованы слабо. Прилетает на места гнездования сравнительно поздно.

ЗИМОВКИ. Восточный подвид, обитающий в России, зимует в Китае, Корее и Японии.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции подвида оценивается в 800-1600 тыс. особей; в России - предположительно от 5 до 15 тыс. птиц.

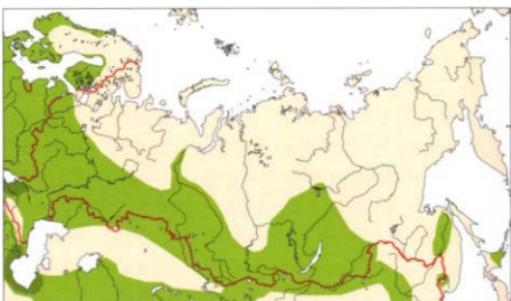


СЕРАЯ УТКА

(*Anas strepera*) - Gadwall

Из двух подвидов в России обитает номинативный - *A. s. strepera*. Средних размеров малоприметная утка. Самец неяркий, с буроватой головой и оперением тела в серой гамме, с черным поперечным рисунком, струйчатым на спине и по бокам тела и чешуйчатым спереди. Зеркало на крыле малозаметно. Надхвостье и подхвостье черные. Клюв серый. Самка темно-бурая, кроющие спины с ржавыми каемками на крыльях, как у самца, но без каштанового цвета. Клюв желтоватый с темными пятнами, темный по кончику. В летнем пере самец похож на самку, но рыжего

цвета меньше и клюв серый. Молодые окрашены как самка, но в зеркале почти нет черного. Лапы желтые у самца и буровато-желтые у самки. Длина тела 46-56 см, вес 0,7-1,0 кг. Немногочисленна, местами редка. Охотничий вид.



ШИЛОХВОСТЬ

(*Anas acuta*) - Pintail

Подвидов нет. Утка средних размеров с длинной изящной шеей и удлиненным заостренным хвостом. У самца бурый цвет головы заходит спереди на шею. Низ шеи и полосы по ее бокам, а также зоб и весь низ тела белые. Задняя часть шеи и подхвостье черные. Верх тела и бока пепельно-серые с поперечной струйчатостью. Хвост длинный, шиловидный. Самка серовато-коричневая, похожа на многих самок речных уток, более темная сверху, светлее с боков и особенно снизу, с несколько заостренным хвостом. Клюв длинный, у взрослого самца голубоватый с черным кон-

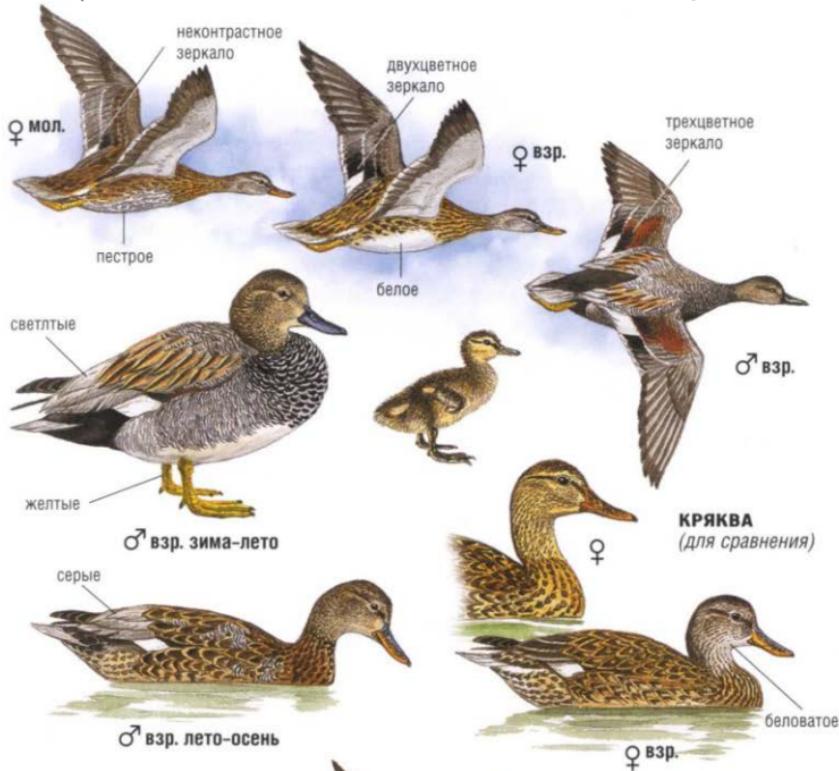
туром, у самки - серый с черными пятнами, у молодой птицы совсем без черного. Ноги темно-серые, относительно высокие. Глаза бурые, а у старых селезней желтые.

Длина тела 51-76 см, вес 0,7-1,1 кг. Массовый охотничий вид.



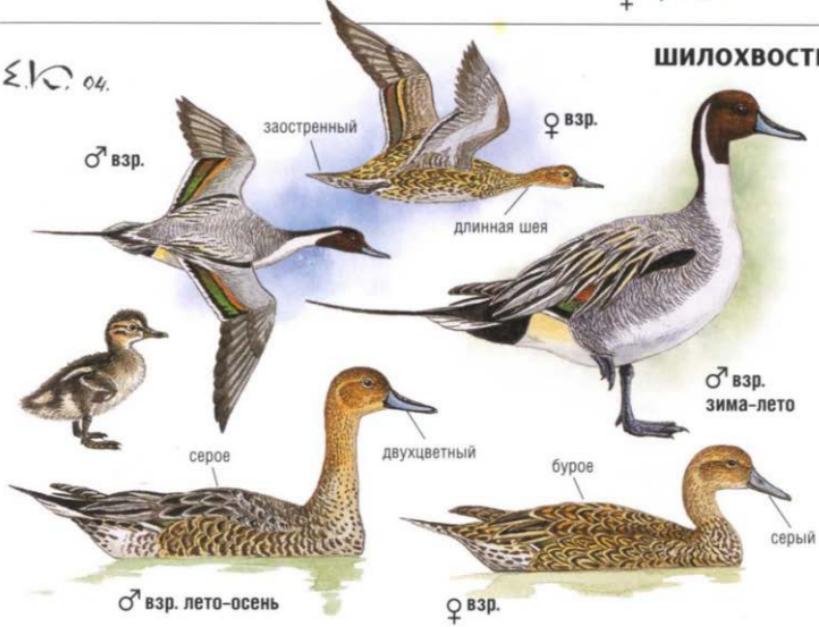
Таблица 14

СЕРАЯ УТКА



ЭКО 04.

ШИЛОХВОСТЬ



СЕРАЯ УТКА (*Anas strepera*) Gadwall

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Самец в брачном пере неконтрастный, в отличие от селезней других уток. На воде выглядит серым, с более светлыми третьестепенными маховыми, более темной грудью и буроватой головой. Зеркало без металлического блеска - сочетание белого и черного, оттеняемое каштановым цветом верхних кроющих крыла, у самки менее контрастное и без каштанового. Брюхо у взрослых птиц обоих полов светлое без пестрин. У самки бока рыжеватые с темными пятнами, у молодых эти темные пятна размытые, тусклые, на брюхе есть пестрины.

В ПОЛЕТЕ видно черно-белое (у самцов - трехцветное) зеркало. Полет быстрый и довольно шумный, с частым покрякиванием. Легко взлетает «свечкой». В воздухе крылья могут издавать металлический и резкий свист.

ГОЛОС. Самец «каркает», самка крякает, но не как кряква, а отрывисто и резко.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Похожа на крякву, но мельче размером и серее, отличается цветом зеркала, серыми хвостом и кловом. Брюхо серой утки светлее, чем у кряквы, а перья, прикрывающие на сложенном крыле зеркальце, заметно темнее, подбородок у нее беловато-серый, а не желтовато-охристый. В полете испод крыла светло-серый, в отличие от темного у шилохвости и свиязи и белого у кряквы. У самки и молодых надклювье по краю желтоватое, хвост закругленный, тогда как

у шилохвости надклювье серое, а хвост заостренный.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится в траве по берегам пресных и соленных стоячих водоемов с обильной растительностью (озера, водохранилища, морские лиманы). Активно использует антропогенные водоемы. Кладку из 6-12 оливково-зеленоватых яиц укрывает коричневым пухом. В негнездовое время держится небольшими группами вместе с другими видами уток на разливах и грязевых отмелях. Зимой придерживается побережий морей. Преимущественно растительноядна, кормится на мелководье, опуская голову или «поплавком» опрокидываясь в воду.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. В Евразии охватывает южную часть лесной зоны и аридные регионы к востоку вплоть до Монголии и отдельных районов Дальнего Востока. Оптимальной областью обитания являются лесостепь и степи Западной Сибири и дельта Волги, где вид еще обычен на гнездовании и линьке. Обычна в Северной Америке.

МИГРАЦИОННЫЕ ПУТИ весной и осенью идут через материк широким фронтом.

ЗИМУЕТ в Западной Европе, Средиземноморье и небольшими очагами в Юго-Западной, Южной и Восточной Азии.

ЧИСЛЕННОСТЬ в мире составляет около 4 млн. птиц. В Евразии обитает не более миллиона, большинство - в России и Средней Азии. Численность основных популяций этого региона снижается.

ШИЛОХВОСТЬ (*Anas acuta*)

Pintail

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Обладает характерным стройным силуэтом с длинной шеей, оканчивающейся довольно крупной головой, и с заостренным хвостом. Контрастно окрашенный самец с длинным острым хвостом заметен издалека. Самец в летнем наряде похож на самку (но имеет сероватую спину), молодые несколько тусклее самки. Осенью взрослые и молодые имеют неброское серо-буроватое оперение, но блестящее бронзово-зеленое зеркало есть лишь у самца.

В ПОЛЕТЕ отличается по типичному вытянутому силуэту с длинной тонкой шеей. Вблизи можно заметить белую кайму снизу зеркала. Взлетает без разбега, легко.

ГОЛОС самки почти как у кряквы, но тише. Селезень весной издает своеобразный свист, негромкий и похожий на отрывистое сухое «стрюк, стрюк».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От всех речных уток отличается изящным сложением. Заметно мельче кряквы, имеет удлиненное тело, другой цвет клюва и зеркала. В отличие от рыжей морфы самки свисти, самка шилохвости более светло-охристая; брюшная сторона ее светлая, не белая, с сероватыми пестринками; клюв, шея и хвост длиннее. От серой утки шилохвость отличается бронзовозеленым зеркалом и более темными снизу крыльями. От самца морянки, которую в народе иногда называют шилохвосткой, легко отличается более длинными шеей и клювом и окраской оперения.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится от тундр к югу до лесостепи. Спектр местобитаний очень широк. Гнездо устраивает в траве как у воды, так и далеко от нее. Откладывает 6-12 зеленоватых яиц и укрывает их серовато-бурым пухом. Во время сезонных миграций и линьки образует большие скопления. Селезни линяют отдельно от самок. Зиму проводят в основном на побережьях морей.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал охватывает Евразию и Северную Америку, практически всю Россию, за исключением арктических тундр и юга Европейской части. Многочисленна в южных тундрах, лесотундре и тайге. Важнейшие районы размножения - север Европейской России, Западная Сибирь, северные районы Средней и Восточной Сибири, Дальний Восток.

МИГРАЦИОННЫЕ пути, в зависимости от размещения мест зимовки, размножения и линьки различных популяций, пересекают всю страну. **ЗИМУЕТ** в Западной и Южной Европе, Северной и Центральной Африке, Передней и Юго-Восточной Азии, Индии, Северной Америке. Вблизи границ России остается зимовать на юге Каспия, в Причерноморье, Средней Азии, Китае, Японии.

ЧИСЛЕННОСТЬ вида оценивается в 6,0-6,5 млн. особей, подвержена колебаниям. Многие популяции, включая населяющие Европейскую Россию, сокращают численность.



КАСАТКА

(*Anas falcata*) - Falcated Duck

Подвидов нет. Речная утка среднего размера. У самца верх головы коричневый, бока головы и шея сза-ди темно-зеленые, с бронзовым отливом. На затылке широкий хохол. Горло и шея белые, в нижней части шеи темный полушеиник. Плечи, бо-ка и зоб серые с темным струйчатым рисунком. Удлиненные тре-тьестепенные маховые об-разуют серповидные коси-цы, почти скрывающие блестяще-зеленое зеркало. Самка серо-бурая, с рыже-ватыми пятнами на боках и крыльях, образующими на зобе чешуйчатую рябь; брю-хо рыжевато-буровое, третье-степенные маховые слегка

удлинены. У птиц обоих полов клюв черный, лапы серые с темными пере-понками. Длина тела 47-51 см, вес 0,6-0,8 кг.

Малочисленный вид, нуждаю-щийся в охране. Планируется внесение в ближайшее издание Красной книги РФ.



ШИРОКОНОСКА

(*Anas clypeata*) - Shoveler

Подвидов нет. Средней величины речная утка с большим и широким, ложкообразно расширяющимся к концу клювом. Самец яркий, имеет темно-зеленые голову и верх шеи, белые шею и грудь, рыжие брюхо и бока тела. Зеркало зеленое, окайм-ленное спереди белой полосой, сп-переди крылья голубые. Сам-ка пестро-бурая. Самец в летнем наряде похож на самку, но с более яркими зеркалами и голубыми пле-чами. Молодые похожи на самку, но более тусклые; у самца голубоватые плечи и белые перья на боках над-хвостья; у самки крапинки на клюве, которых нет у

самца. Клюв у самца в брачном на-ряде черный, летом, как и у самки, бурый с оранжевым. Лапы ярко-оранжевые. Глаза у самца ярко-желтые, у самки - бурые. Длина те-ла 44-52 см, вес 0,6-1,0 кг.

Обычный охотничий вид.

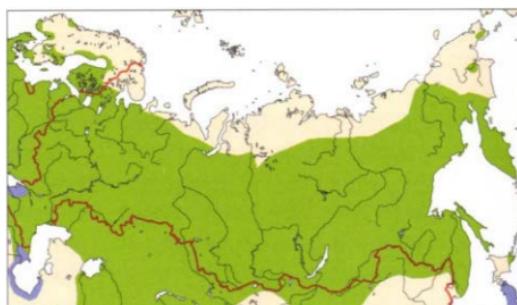
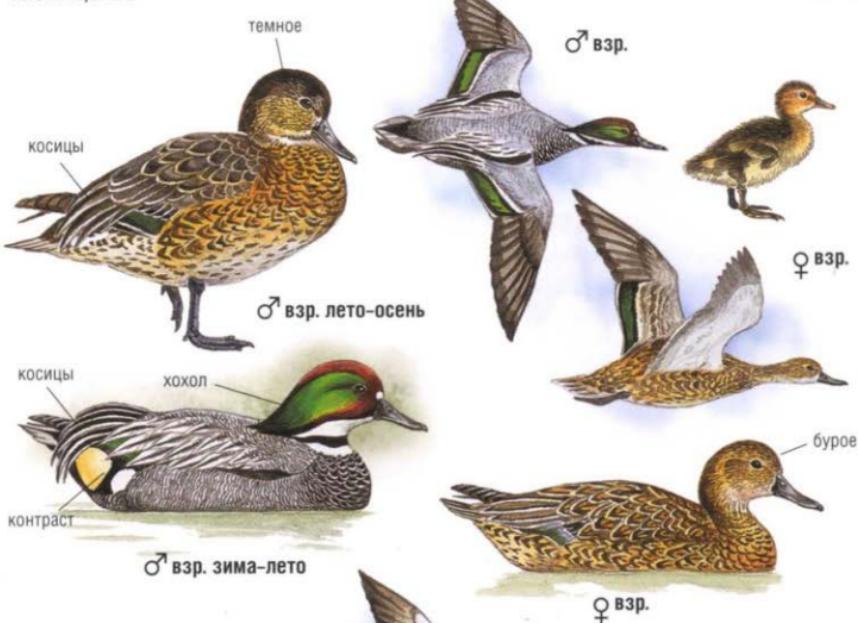
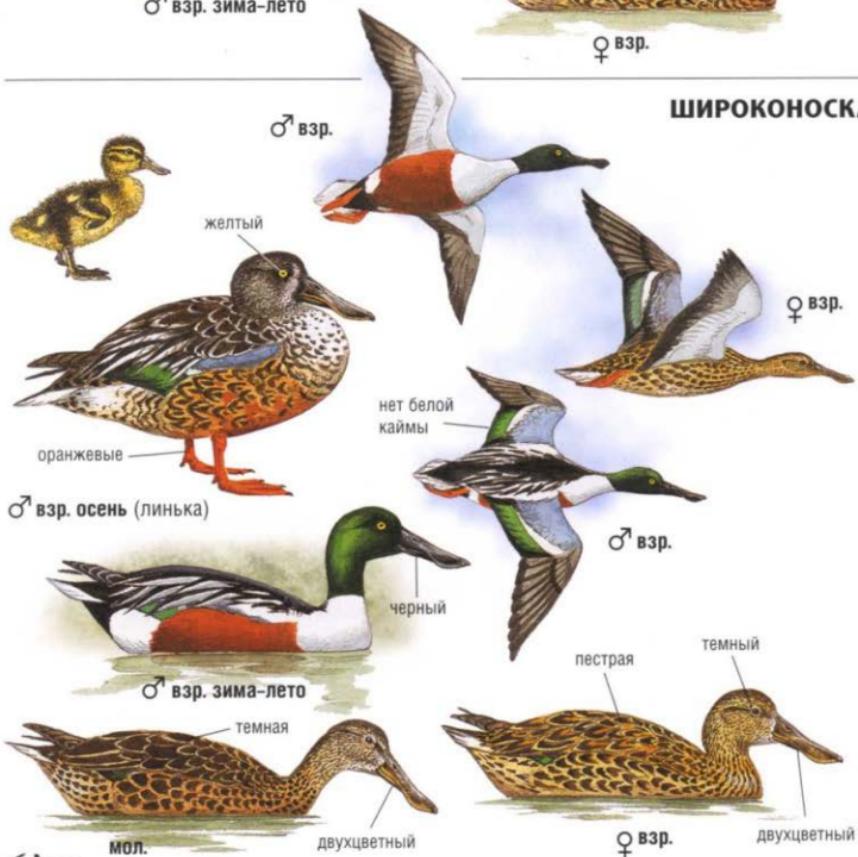


Таблица 15

КАСАТКА



ШИРОКОНОСКА



Σ 10 04.

КАСАТКА (*Anas falcata*)

Falcated Duck

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Самца легко узнать по большой коричневой с зеленым голове с ниспадающим хохлом, «горбику», образованному косицами, и серым бокам. По бокам черного подхвостья выделяется по большому светлому (желтоватому) пятну. В летнем наряде без удлиненных третьестепенных маховых похож на самку, но более рыжеватый, с темной шапочкой. Молодые похожи на взрослую самку, но имеют на почти черном темени зеленоватые «блестки» и невыраженную пятнистость верха тела; у молодого самца перья лопаток и зашейка с охристыми полосками, у молодой самки - одноцветные.

В ПОЛЕТЕ самец отличается от кряквы общим тоном окраски (светло-серый верх без черной продольной полосы), выраженными косицами, неярким зеркалом, черными ногами и серым исподом крыла (при ярком свете ненадежно!). Самка от свиязи в полете отличается рыжеватым брюхом, от кряквы, серой утки и широконоски - цветом ног и блеклым, не контрастным зеркалом, от последней - также формой клюва.

ГОЛОС. Селезень издает протяжную мелодичную трель «уи-тр-р-р»; голос самки похож на голос серой утки, более гнусав, чем у кряквы.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самец на воде хорошо отличается от остальных видов силуэтом и окраской. Самка трудноотличима от серой морфы свиязи, но светлее и пестрее, более длинноклювая; от самки серой ут-

ки отличается целиком черным клювом и цветом зеркала, от кряквы - размерами, цветом клюва, зеркала и менее охристым общим тоном окраски.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Прилетает на места гнездования сравнительно поздно, отлетает одной из первых среди речных уток. Предпочитает равнинные пойменные водоемы, богатые водной растительностью; при гнездовании на таежных водоемах также придерживается сходных участков. Гнезда располагаются в траве, часто среди кочкарника, как у воды, так и на расстоянии до нескольких сот метров; лоток с темным пухом. Кладка состоит из 6-9 сливочно-палевых яиц. Подросшие выводки часто объединяются. Питается (кроме пуховиков) в основном растительной пищей.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Максимальной численности достигает в бассейне Амура, но гнездовой ареал охватывает также южную часть Предбайкалья и Якутию, Камчатку, Сахалин, Южные Курилы, Хоккайдо.

ПУТИ МИГРАЦИЙ исследованы слабо. Обычно при миграции образует небольшие моновидовые стаи.

ЗИМУЕТ в Корее, Японии, Китае, возможно - в Бирме и Восточной Индии.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается в 35 тыс. особей. В последние 20-25 лет произошло катастрофическое падение численности вида - в 7-10 раз.

ШИРОКОНОСКА (*Anas clypeata*) Shoveler

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. От других видов речных уток хорошо отличается массивным, расширяющимся к концу клювом. Самец во все времена года отличен от самки голубоватым кроющим крыла и черной шапочкой. Перелинивающий в брачный наряд самец может иметь светлое полуулунное пятно перед глазом. Оперение самки более желтоватое, чем у других уток.

В ПОЛЕТЕ выглядит неуклюжей - заметен непропорционально крупный клюв, а тяжелая голова на короткой толстой шее слегка наклонена вниз. Летает небыстро. Летящий самец выделяется яркой окраской, у самки темное брюхо резко контрастирует белыми подкрыльями.

ГОЛОС. Голос самца - довольно тихое гнусавое «сок-сун, сок-сун». Самка издает ритмично с самцом негромкие звуки «пи-ит, пи-ит».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самка отличается от сходных по размерам серой утки и связи темным цветом брюха, от шилохвости и кряквы - формой клюва и наличием одной расширяющейся белой полоски, идущей по верхнему краю зеркала (сзади белой оторочки нет).

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится в основном в поймах рек с сырьими лугами. Выбирает водоемы, богатые мелкими планктонными раками. Предпочитает хорошо прогреваемые неглубокие озера, старицы, пруды, открытые водоемы и чистые луговые озера. Лесных озер избегает. Прилетает позже других реч-

ных уток, часто летит группами по 6-8 особей, в основном уже парами. Гнездо располагает недалеко от воды, чаще на кочке, в траве, но иногда на открытом месте. Повторные кладки крайне редки, но сроки размножения растянуты. В кладке 8-11 желтовато-оливковых яиц. Пух в гнезде бурый. Насиживание, как у большинства речных уток, около 22-23 суток. Подъем на крыло в возрасте около 45 дней, и уже дней через десять молодые начинают мигрировать к местам зимовок.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Евразия и Северная Америка. Гнездится от степей до южной тундры включительно, более обычна в лесостепной и степной зонах. Отмечены залеты до арктических тундр.

ПУТИ МИГРАЦИЙ. Селезни летом отлетают на линьку в дельту Волги и в степи Западной Сибири. Осенью из Европейской России утки мигрируют в основном на юго-запад, восточнее - на юг и юго-восток, а часть птиц кочует в направлении, не совпадающем с путем миграций. Пути осенней и весенней миграций могут не совпадать.

ЗИМУЕТ в Южной и Юго-Западной Европе, Восточной Африке и широкой полосой от Средиземноморья, Черного и Каспийского морей по Южной Азии, к востоку до Японии.

ЧИСЛЕННОСТЬ в мире оценивается в 6-6,5 млн. особей, в России - 1,5 млн. Предполагается сокращение численности в Западной и Центральной Сибири.



ЧИРОК-СВИСТУНОК (*Anas crecca*) - (Common) Teal

Два подвида, в России обитает номинативный подвид. Самая мелкая речная утка. Самец в основном сероструйчатый с рыже-каштановой головой, через глаз идет блестящее-зеленая полоса, ограниченная белой каймой, подбородок темный. Грудь с округлыми пятнышками, по бокам черного подхвостья хорошо заметны желтоватые поля. Вдоль сложенного крыла видна белая полоса, под ней - черная. Самка буровато-серая с рыжеватыми каемками перьев, горло белое. По бокам подхвостья белые клиновидные пятна. Характерно

ярко-зеленое с черным зеркало на крыле, окаймленное светлыми полосами. Клюв у самца черный, у самки с оранжевыми краями и темными крапинками. Ноги темно-серые. Длина 34-38 см, вес 0,2-0,4 кг. Обычный охотничий вид.



ЗЕЛЕНОКРЫЛЫЙ ЧИРОК

(*Anas carolinensis*) - Green-winged Teal

Часто рассматривается как подвид чирка-свистунка, залетающий в Россию из Америки. Самки и молодые особи этих видов практически не различимы. У сидящего самца в брачном наряде заметна

вертикальная белая полоска по бокам зоба, которой нет у свистунка, и отсутствует горизонтальная белая полоса на крыле, образованная наружными плечевыми перьями.



КЛОКТУН

(*Anas formosa*) - Baikal Teal

Подвидов нет. Некрупная речная утка с короткой шеей и большой головой. У самца на голове и горле сложный контрастный рисунок. Лопатки, бока и часть шеи аспидные, со струйчатым рисунком, на спине развиты красивые косицы. У самки на лице характерный рисунок и круглые белые пятна у основания клюва. Радужина бурая. Клюв голубовато-серый. Ноги желтые у самца и серые у самки. Зеркало металлически-зеленое с черным.

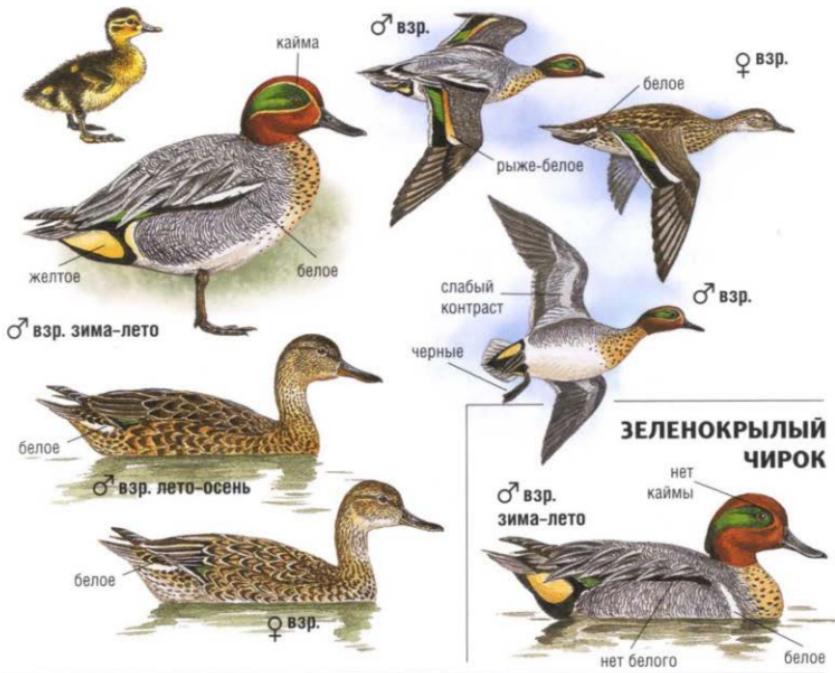
Длина 36-42 см, вес 0,5-0,6 кг.

Редкий вид, успешно восстановляющий численность на востоке ареала, в то время как западные популяции вымерли. Внесен в Красные книги МСОП и РФ.

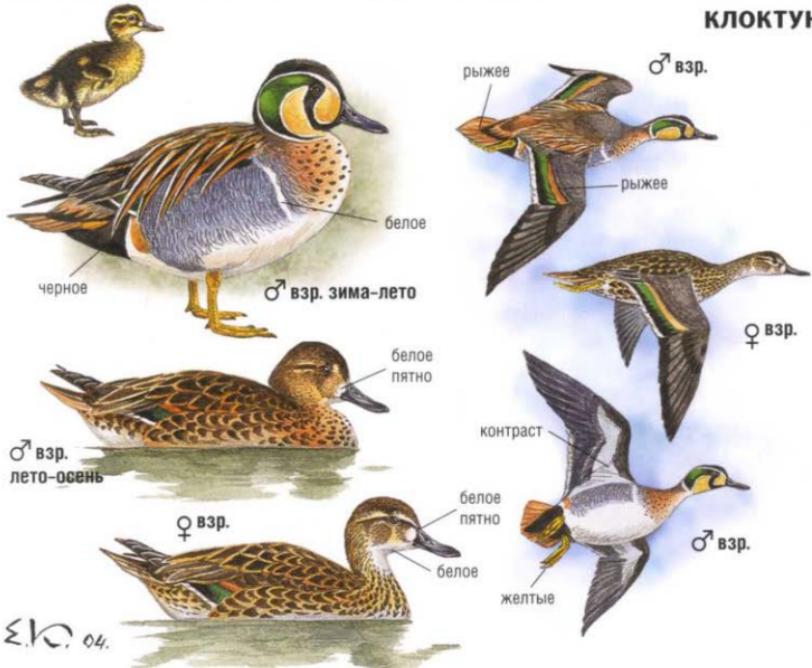


Таблица 16

ЧИРОК-СВИСТУНОК



КЛОКТУН



Эк. 04.

ЧИРОК-СВИСТУНОК (*Anas crecca*) – (Common) Teal

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. От большинства видов речных уток отличается мелкими размерами. Самец в брачном наряде легко опознается по характерной окраске головы и подхвостья, белой горизонтальной полосе вдоль корпуса. Самец в летнем наряде и молодые похожи на самку, первый несколько темнее, вторые - более охристые.

ПОЛЕТ почти бесшумный, быстрый и маневренный. От трескунка в любом наряде отличается цветом зеркала и окаймляющих его полос, более темными верхними кроющими крыла и менее контрастным его исподом с темным стержнем первостепенного махового пера, от клоктуна - менее контрастным исподом крыла, бело-охристой, а не рыже-охристой каймой над зеркалом, темными ногами.

ГОЛОС. Селезень в брачный период издает мелодичное «триньк-триньк». Самка издает нежное кряканье, напоминающее голос кряквы, но более слабое и гнусавое.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Клюв заметно менее крупный, чем у трескунка (а у самки не однотонный). Самка на воде отличается от самок трескунка и клоктуна более легким сложением, менее контрастными боками головы, отсутствием светлого пятна у основания клюва, хорошо заметным белым клиновидным пятном сбоку у основания хвоста.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Предпочитает небольшие лесные озера, канавы, речки с обилием водной растительности, а в пойменных угодьях - небольшие лужи, озерки, старицы и заводи. Гнездо располагается скрытно, обычно вблизи воды на сухом месте, иногда в лесу, выстлано растительным материалом и бурым пухом без белых вершин (в отличие от трескунка).

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал охватывает почти всю Северную Евразию. Гнездится на всей территории России до тундр на севере и до степей и полупустынь на юге.

МИГРАЦИОННЫЕ ПУТИ идут широким фронтом через материк. Летят преимущественно ночью, собираясь в большие стаи. После сезона размножения самцы и неразмножавшиеся птицы улетают на линьку в разных направлениях, значительная их часть - в низовья Волги. Большие скопления известны в низовьях Оби и в Тиманской тундре.

ЗИМОВКИ на юге Западной Европы, в Северной и Центральной Африке и всей Южной и Восточной Азии. В теплые зимы остается в дельте Волги, на Каспийском и Азовском морях. В течение жизни может неоднократно менять места зимовок.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается в 4-7 млн. особей, из которых в России гнездится более 80%.

ЗЕЛЕНОКРЫЛЫЙ ЧИРОК (*Anas carolinensis*) – Green-winged Teal

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Мелкая утка, очень похожая на свистунка обликом и размером. Издали голова самца кажется темной. Самец летом и молодые похожи на самку.

В **ПОЛЕТЕ** заметно белое брюхо и светлый подбой крыльев, контрастирующие с темной головой. Полет быстрый и бесшумный.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Кроме указанных отличий, самец отличается от свисту-

тунка отсутствием белой оторочки, оконтуривающей зеленые пятна по бокам головы. Струйчатость мантии более частая и тонкая, из-за чего общий фон верхней части тела более темный, чем у свистунка. От самца клоктуна отличается меньшими размерами и отсутствием охристых пятен по бокам головы. Самка отличается от самки трескунка светлыми

пятнами по бокам подхвостья, от самки клоктуна - размерами и отсутствием белого пятна сбоку в основании клюва.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Сходен с таковым у свистунка.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Северная Америка. Залетает в Западную Европу, на Чукотку и в Якутию.
ЧИСЛЕННОСТЬ около 3 млн. птиц.

КЛОКТУН (*Anas formosa*) — Baikal Teal

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Небольшая коренастая утка, на воде сидит относительно глубоко. Самец обладает специфичным голосом и броской окраской головы. Летом он сходен с самкой, но верх головы более темный, зоб и бока коричневато-рыжие. Самка темно-бурая, каемки перьев рыжеватые, за глазом отчетливая черная полоса, выше которой еще одна. Молодые похожи на самку. На весеннем пролете характерно образование больших, беспорядочно перемещающихся «клубящихся» стай. В ПОЛЕТЕ может быть опознан по крупному зеркалу металлически-зеленого цвета, окаймленному широкими полосами - сверху рыже-охристой, снизу белой. На спине выделяются косицы, контрастное надхвостье, рыжеватый хвост. В целом выглядит темнее свистунка. Полет быстрый, как правило, на небольшой высоте.

ГОЛОС. В период весеннего пролета самец издает частый характерный крик - глухое мягкое «кло, кло»; голос самки похож на голоса других чирков.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Внешне сходен со свистунком, но крупнее и выглядит плотнее из-за короткой шеи и крупного клюва. Самка и молодые отличаются от самок чирков и других не-

крупных уток круглым белым пятном у основания клюва, наличием светлой брови, проходящей через глаз, и относительно темным оперением.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Населяет водно-болотные угодья тайги и южных тундр, за исключением горных районов. Гнездится недалеко от воды, часто в кустарнике или на краю леса. На зимовках собирается в огромные стаи (до 300 тыс. птиц).

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. До 1960-х годов населял все районы России к востоку от Енисея. Сейчас восстановился ареал в Восточной Якутии и на юге Дальнего Востока.

МИГРАЦИИ проходят внутри материка с корейских зимовок через озеро Ханка, нижний Амур, далее на Охотск и Якутию, вплоть до Лены. Другой, исчезнувший ныне путь вел через Монголию и Байкал на Енисей. Осенняя миграция проходит незаметно, в сжатые сроки.

ЗИМОВКИ ранее располагались в Японии и Китае, но в середине 1980-х годов возникли новые зимовки на юге Кореи, где в настоящее время зимует 95% популяции.

ЧИСЛЕННОСТЬ в середине XX века достигала многих миллионов, затем сократилась до 50-70 тыс. птиц, сейчас она растет и составляет более 800 тыс. особей.



ЧИРОК-ТРЕСКУНОК (*Anas querquedula*) - Garganey

Подвидов нет. Мелкая речная утка. У самца зоб, шея и голова коричневые с мелким рисунком, от глаза к затылку идет ярко-белая полоса, есть контрастные косицы на спине. Бока светло-серые; крылья сверху голубовато-сизые, зеркало неяркое, зеленовато-стальное. Самка сверху темно-бурая, со светлыми краями перьев, в остальном светло-бурая, с более темными пятнами; через глаз проходит темная полоса, над которой светлая бровь. В основании клюва вытянутое светлое пятнышко. Зеркало незаметное, серовато-бурое с зеленым отливом, окаймленное белыми поло-

сами. Ноги и клюв темно-серые. Молодые и самец в летнем пере похожи на самку, но последний темнее, с рыжеватым зобом, верх крыла остается голубоватым.

Длина 34-41 см, вес 0,3-0,45 кг. Обычный, местами многочисленный охотничий вид.



МРАМОРНЫЙ ЧИРОК (*Marmaronetta angustirostris*) - Marbled Teal

Подвидов нет. Мелкая утка размерами с чирка-трескунка, но заметно крупнее чирка-свистунка. Самец и самка окрашены одинаково, у самца на затылке небольшой хохолок. Оперение серо-песочного цвета с многочисленными светлыми пятнышками на спинной стороне и боках тела, темным попечерчным рисунком на зобе. Вокруг глаза заметное каплевидное удлиненное бурое пятно, сужающееся к затылку, более темное у самца. Клюв у самца серый, у самки - черный, относительно длинный. Ноги бурые, глаза коричневые. Молодые птицы похожи на

взрослых, но окраска более буроватая и тусклая, пятна менее четкие. Длина 38-42 см, вес 0,4-0,5 кг. Редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесен в Красные книги МСОП, РФ и других стран.

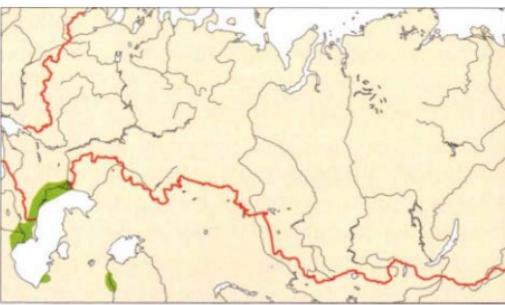
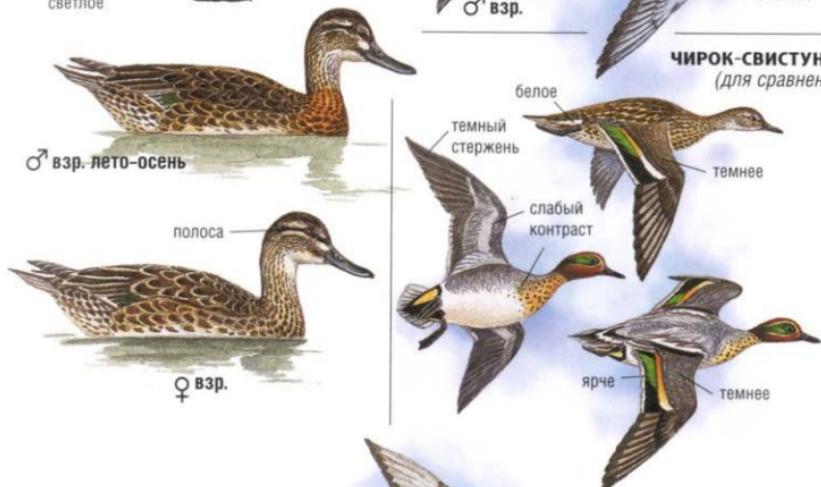


Таблица 17

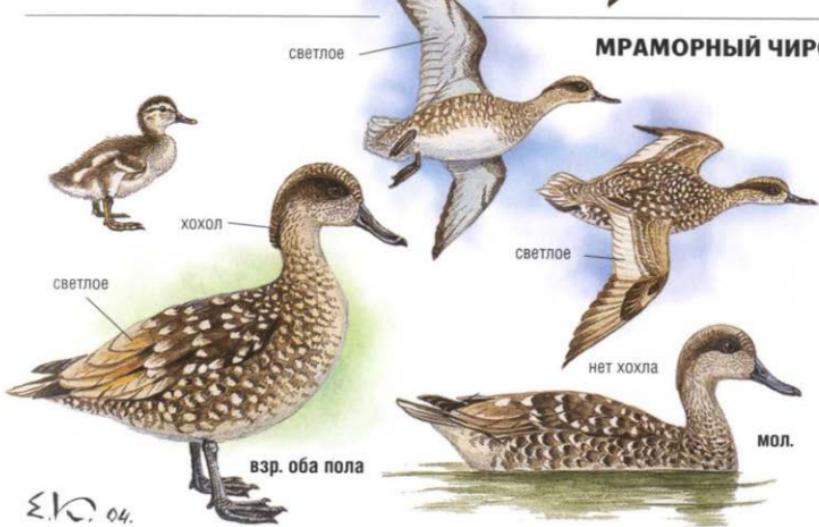
ЧИРОК-ТРЕСКУНОК



ЧИРОК-СВИСТУНОК
(для сравнения)



МРАМОРНЫЙ ЧИРОК



Σ. 10. 04.

ЧИРОК-ТРЕСКУНОК (*Anas querquedula*)

Garganey

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Самец хорошо узнаваем благодаря белой полосе от глаза к затылку, светлому оперению спины, крыльев и боков, контрастирующему с темными грудью, шеей, головой. Самка в целом выглядит светлой, серовато-буровой. В ПОЛЕТЕ оба пола отличаются светлыми сверху крыльями с неярким зеркалом. У самца хорошо заметен контраст между темной грудью и светлым брюхом. Испод крыла более контрастный, чем у свистунка, стержень первого махового светлый. Полет почти бесшумный, быстрый. **ГОЛОС.** Селезень в брачный период часто издает трескучее раскатистое «крер-креррр». Для самки характерно кряканье высокого тона.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От чирка-свистунка в любом наряде отличим по длинному темно-серому клюву. Самка отличается от самки свистунка менее развитым желтоватым оттенком, более контрастными темными полосами на голове, светлым пятном в основании клюва, отсутствием белого «клина» в основании хвоста; от самки клоктуна - более светлым тоном оперения, менее ярким и вытянутым, а не круглым пятном в основании клюва.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Предпочитает сырые пойменные луга с обилием небольших водоемов, злаково-осоковые болота, мелководья, заросшие водными растениями, с обилием водных беспозвоночных. Гнездо устраивает на сухом месте, иногда довольно далеко от воды. Гнездо выстлано

растительным материалом и бурым пухом с белыми вершинами. В кладке 8-10 белых с кремовым либо желтоватым оттенком яиц. Питается как растительным, так и животным кормом, в основном ночью. На зимовку отлетает раньше других уток.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал тянется полосой через Евразию от Англии до Сахалина. Гнездится к северу до зоны северной тайги и лесотундры, на Урале - до южной тундры, а к югу - до северного побережья Черного моря и западного Каспия. Южная граница ареала проходит по краевым частям аридных регионов.

ПУТИ МИГРАЦИЙ. Часть птиц, гнездящихся на северо-западе России, летят на зимовку в Африку через Балканы, часть - через Западную Европу. Птицы, гнездящиеся в Центральной и Северной России, летят в Африку через Черное море и Кавказ. Из Западной Сибири трескунки летят в юго-западном направлении через Кавказ, Аравию, а также через юг Украины и Балканы. Птицы, гнездящиеся на Оби, Тоболе и северо-востоке Казахстана, летят в Индию через Казахстан, Узбекистан и Пакистан. Пути осенних и весенних миграций могут не совпадать. **ЗИМОВКИ** в Африке, в основном к югу от Сахары, в Индии и Индокитае, в меньшем числе в Средиземноморье, на Балканах и в Турции. **ЧИСЛЕННОСТЬ** мировой популяции оценивается в 3-5 млн. особей, большая часть из которых обитает в России.

МРАМОРНЫЙ ЧИРОК (*Marmaronetta angustirostris*)

Marbled Teal

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Своеобразная окраска позволяет легко отличить мраморного чирка от других уток. Характерная особенность - привычка сидеть на свисающих над водой ветвях деревьев.

В ПОЛЕТЕ отличается неконтрастной окраской и, в отличие от самки чирка-трескунка, почти однотонным, светлым цветом крыльев. Полет быстрый и прямой.

ГОЛОС. Молчалив, во время брачных церемоний птицы иногда издают гнусавый скрип.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. В России сходных видов нет.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Обитает как на пресных, так и на солоноводных водоемах. Гнездится в основном вблизи воды по берегам мелководных озер с илистыми мелководьями, на которых кормится основной пищей - водными беспозвоночными. Гнезда устраивает под прикрытием кустов или сухой, жесткой травы. В кладке обычно 7-12 палевых или буроватых яиц. Насиживание длится 25-27 дней. После подъема молодых на крыло могут образовываться довольно большие скопления, что не характерно в период весенних миграций. На пролете и зимовках держится в основном на крупных соленых водоемах или в морской акватории. Предпочитает водоемы с прибрежными зарослями тростника, чередующимися с открытыми плесами.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал сильно раздроблен и состоит из отдельных небольших очагов

в аридных регионах от Марокко и юго-востока Испании до Сырдарьи и бассейна Инда. Крупнейший очаг обитания был в Ираке. На территорию России проникает вдоль западного побережья Каспия в Дагестан, где гнездится, видимо, не каждый год. **МИГРАЦИИ** проходят континентальными путями, весной птицы прилетают довольно поздно по сравнению с другими утками. Северные и восточные популяции вида перелетны, южные кочующие. Протяженность пролетных путей невелика, часть птиц гнездится и зимует в пределах одних и тех же регионов.

ЗИМОВКИ находятся на средиземноморском побережье Турции и Африки, в некоторых крупных водно-болотных угодьях к югу от Сахары, в Азербайджане, Средней Азии, на Среднем Востоке (в основном в странах Персидского залива) и в низовьях Инда в Пакистане.

ЧИСЛЕННОСТЬ. В прошлом массовый вид во многих частях ареала. Ныне осталось 14-26 тыс. особей, в России не более 30 пар.





МАНДАРИНКА

(*Aix galericulata*) - Mandarin Duck

Подвидов нет. Небольшая яркая утка. У обоих полов спина буро-оливковая, брюхо белое. У самца черно-фиолетовый зоб отделен от желтоватых со струйчатым рисунком боков двумя белыми поперечными полосами. Лоб и темя зеленые; длинный хохол сверху медно-красный, ниже - сине-зеленый. Щеки, подбородок и шея ярко-рыжие, от глаза к затылку проходит сужающаяся светлая полоса. Одно из второстепенных маховых перьев преобразовано в броский оранжевый треугольник - «парус». Клюв короткий, красный, ноги желтые. У самки голова серая с белы-

ми подбородком, «очками» вокруг глаз и полоской у клюва, зоб и бока бурые с желтоватыми пятнами. Клюв неяркий, ноги серо-желтые. Длина тела 43-50 см, вес 0,4-0,7 кг.

Малочисленная утка, внесена в Красную книгу РФ.



САВКА

(*Oxyura leucocephala*) - White-headed Duck

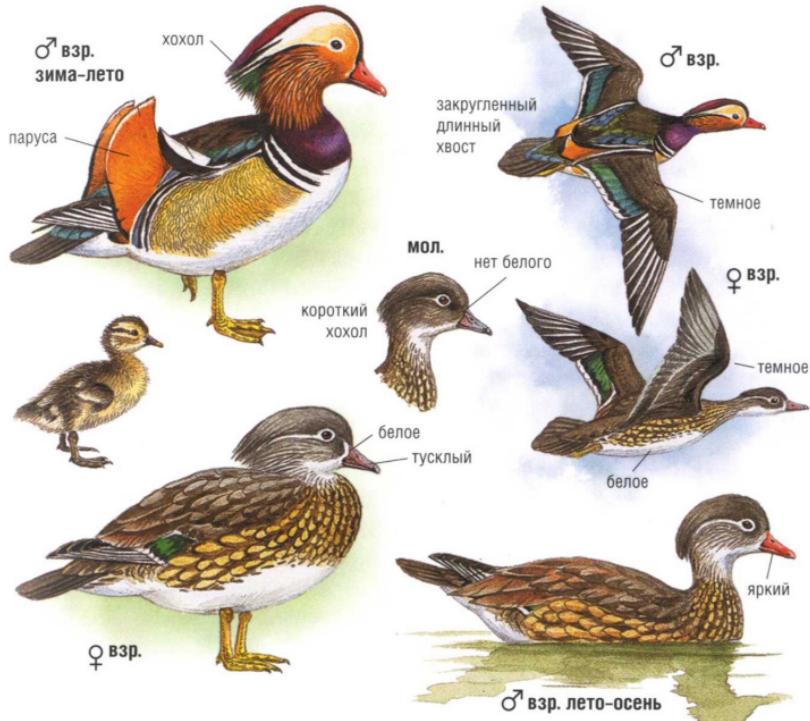
Подвидов нет. Утка средних размеров с очень короткой и толстой шеей, короткими крыльями и длинным клиновидным ступенчатым хвостом. У самца в брачном наряде голова белая с черным теменем и черным ошейником, клюв ярко-голубой. Оперение верха и боков тела ржавчато-бурое с мелким черным крапом. Грудь и брюхо серо-коричневые с серыми поперечными полосками. Хвост темный, ноги красновато-серые или серые. У самки темнобурая голова с широкой белой полосой на щеке под глазом, светлыми подбородком и горлом, свинцово-серым клювом. Молодые

похожи на самку, но более темнобурые, без рыжеватого тона. Длина тела 43-48 см, вес 0,7-0,9 кг. Реликтовый, сокращающийся в численности вид. Внесен в Красные книги МСОП, РФ и многих стран Европы и Азии.

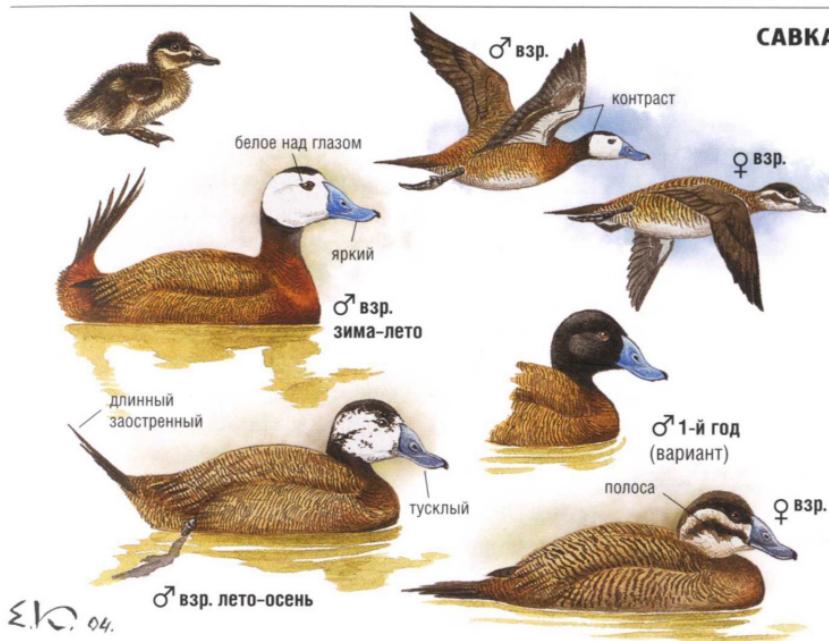


Таблица 18

МАНДАРИНКА



САВКА



4.

МАНДАРИНКА (*Aix galericulata*)

Mandarin Duck

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Компактная, большеголовая утка; самцы имеют очень характерный профиль из-за большого хохла и выступающих оранжевых «парусов». У самок заметны белые отметины на голове и небольшой хохол. Часто садится на деревья или невысокие береговые обрывы. На воде сидит высоко. Молодые похожи на самку, но с менее развитым светлым рисунком по бокам головы. В летнем оперении самец похож на самку, но с красным клювом и желтыми ногами.

В ПОЛЕТЕ хорошо видны закругленный и более длинный, чем у других речных уток, хвост, длинные крылья с зелеными зеркалами, отороченными белой полосой, большая голова, контраст между темной грудью и белым брюхом. Самец со спины выглядит менее ярким, чем ожидаешь. Полет легкий, маневренный, с воды может взлетать почти вертикально.

ГОЛОС. Молчалива. Токующий самец издает двусложное негромкое «гуканье», высокое «уть», напоминающее крик погоноыша, или более длинный мелодичный свист.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Сидящую на сушке или воде утку трудно спутать с другими видами. Самец выделяется броской окраской и необычным силуэтом. Отличия самки и молодой птицы не столь очевидны, особенно на воде, но светлые пятна на боках и зобе, боках головы и хохол обычно хорошо заметны. В полете отличаются характерным силуэтом.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Предпочитает долины лесных рек с протоками, старица-

ми и озерами в предгорьях и нижних частях гор; на равнинах встречается на протоках крупных рек достаточно быстрым течением. Гнездится обычно в дуплах недалеко от воды, но иногда на земле в промоинах, завалах плавника, под пнями. Сроки гнездования растянуты. В кладке до 12 белых или сливочного цвета яиц. Выходки с птенцами обычно кормятся на пlessах заводей и спокойных протоков. Питается как животной (улитки, жуки, мальки), так и растительной пищей, включая рис, желуди и др.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездится в долине среднего и нижнего Амура, Приморье, на Южном Сахалине, в Японии, Китае и Северной Корее. В XX веке интродуцирована в Англии, в последние десятилетия расселилась в ряде западноевропейских стран.

МИГРАЦИОННЫЕ пути недлинные, идут в меридиональном направлении, изучены слабо. Весной появляется на юге Приморья с конца марта, в нижнем Приамурье - в середине мая. Отлет начинается в конце августа и длится до середины октября.

ЗИМУЕТ в Японии, Китае, возможно, в Южной Корее.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается в 70 тыс. особей; в России - 10-15 тыс. Общая численность вида, по-видимому, сокращается, но в некоторых регионах в Японии и России растет, а гнездовой ареал расширяется к северу. Интродуцированная группировка в Европе насчитывает около 10 тыс. птиц.

САВКА (*Oxyura leucocephala*)

White-headed Duck

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. На воде часто задирает хвост вертикально (так делают даже пуховики). Бросается в глаза низкая посадка на воде, часто со втянутой головой, вблизи - широкий «с горбинкой» клюв. У взрослого самца белая голова, контрастирующая с бурым телом, и голубой клюв, что хорошо заметно на большом расстоянии. В летнем наряде оперение и клюв более тусклые, на голове больше черного. Для самцов-первогодок известна полностью черноголовая морфа. Прекрасно плавает и ныряет, без всплеска погружаясь в воду, по земле ходит плохо.

В ПОЛЕТЕ бросаются в глаза длинный заостренный хвост, короткие крылья, тяжелая, контрастно окрашенная голова. Летает редко и неохотно, полет прямолинейный, довольно быстрый. Взлетает (только с воды) тяжело, с длинным разбегом, садится только на воду.

ГОЛОС. Молчаливая утка. В период брачных игр самец издает гогочущие звуки «пайп-пайп», а самка - короткое «гек».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От всех наших уток хорошо отличается вздернутым вверх длинным клиновидным хвостом. Сходна только с американской савкой, расселяющейся на восток из Европы. Последняя мельче, имеет вогнутый (без горбинки) клюв, самец более рыжий, с черной шапкой, идущей вниз до глаза и переходящей в капюшон на затылке; самка серее и имеет более крупное размытое темное пятно на щеке.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Населяет пустынную, степную и лесостепную зоны. Зимует на крупных озерах и морских заливах. Во время миграций чаще встречается на соленых озерах с голыми берегами. Гнездится по пресным и солоноватоводным глубоким озерам с зарослями тростника и открытыми плесами. Гнезда строит в тростниковых зарослях или на сплавинах у уреза воды. Кладка состоит из 5-9 очень крупных зеленоватых или грязно-желтых яиц. Насиживающие самки очень осторожны, их почти невозможно застать на гнезде. Период инкубации 25-26 дней.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал состоит из более чем двух десятков участков от Испании и Туниса на западе до Монголии на востоке, в России - на юге Европейской части и в аридных регионах Западной и Средней Сибири. Крупнейшие очаги размножения расположены в долинах Амудары и Сырдарьи.

МИГРАЦИИ проходят материковыми путями. Северные и восточные популяции перелетные, южные оседло-кочующие. Протяженность миграций невелика, часть птиц гнездится и зимует в пределах одного региона.

ЗИМОВКИ находятся на юге Испании, в Тунисе, дельте Нила, на некоторых озерах Турции, в Месопотамии, на юге Каспия, в Иране близ Персидского залива и в среднем течении Инда в Пакистане.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается в 2,5-10 тыс. птиц, в России - от 100 до 230 пар.



КРАСНОНОСЫЙ НЫРОК

(*Netta rufina*) - Red-crested Pochard

Подвидов нет. Крупная утка размером с крякву. У самца голова и верхняя часть шеи яркие, охристо-рыжие, за счет удлиненных перьев темени и затылка он кажется особо крупноголовым. Низ шеи, грудь и брюхо черные с атласным блеском, бока белые, спина глинисто-бурая.

Клюв оранжево-красный,

ноги и радужина красные.

Самка бурая со светлыми щеками и брюхом, на небольшой голове темная шапочка, клюв серый с красными боками или перевязью у вершины, радужина бурая. Молодые похожи на самку, но светлее, на горле и шее сероватая рябь, клюв

без перевязи. В летнем пере самец похож на самку, но более темный, клюв и глаза красные. Длина тела 53-57 см, вес 0,9-1,4 кг.

В России - немногочисленный или редкий вид аридных регионов. Объект охоты.



КРАСНОГОЛОВЫЙ НЫРОК

(*Aythya ferina*) - Common Pochard

Подвидов нет. Ныроковая утка среднего размера. Самец пепельно-серый, с кирпично-красными головой и шеей. Зоб и задняя часть тела черные. Брюхо серое. В летнем наряде все цвета «приглушенные», голова рыжевато-бурая. Самка светло-бурая, обычно горло и щеки заметно светлее остальных частей тела; брюхо грязно-белое, подхвостье буроватое. Молодые похожи на самку. Глаз не выделяется на фоне оперения: у самца он красноватый, у самки бурый. Клюв широкий, у самки черно-серый, у самца черный с широкой голубовато-серой перевязью.

Ноги серые. Голова крупная, шея довольно короткая. Длина тела 42-49 см, вес 0,7-1,3 кг. Обычный, местами многочисленный охотничий вид.

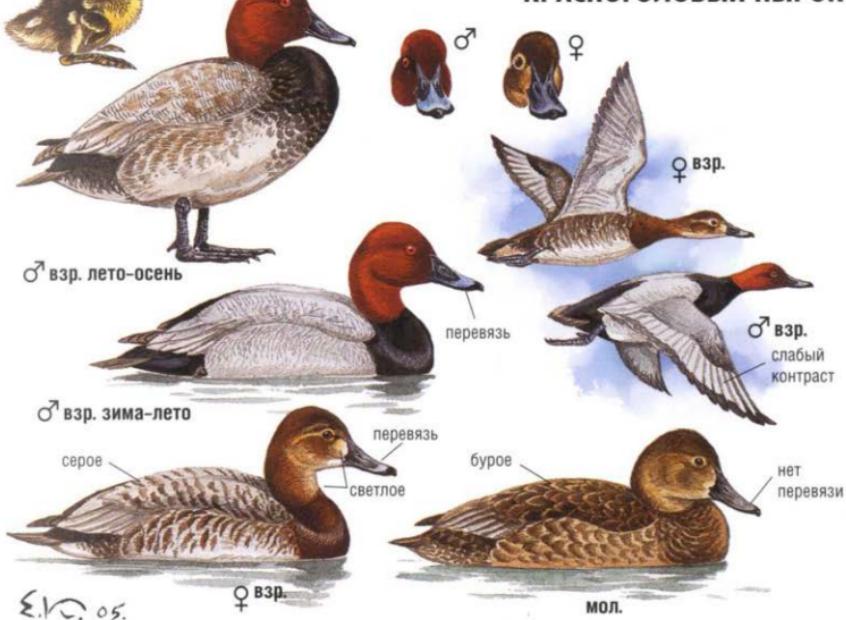


Таблица 19

КРАСНОНОСЫЙ НЫРОК



КРАСНОГОЛОВЫЙ НЫРОК



КРАСНОНОСЫЙ НЫРОК (*Netta rufina*)

Red-crested Pochard

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. От других уток хорошо отличается большой рыжей головой и красным клювом, самка - светлыми щеками и красной или розовой полоской на клюве. У сидящего самца на небольшом расстоянии отчетливо виден белый сгиб крыла. С воды поднимается струdom, отталкиваясь лапами. Полет быстрый, по шуму крыльев сходен с полетом красноголового нырка.

В ПОЛЕТЕ у самца бросается в глаза продольная черная полоса на брюхе. Хорошо видна также широкая белая полоса на крыле, характерная для птиц обоих полов; есть белая полоска и по переднему краю крыла, особенно заметная у самца. Крылья шире, чем у других нырков. ГОЛОС самца - негромкий свист, самки - грубое кряканье.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самец хорошо отличим от прочих уток благодаря характерным силуэту и окраске. Рыжая голова не однотонная, как у красноголового нырка, а с постепенным потемнением от светлой макушки к каштановому подбородку, задняя сторона шеи черная. Самка похожа на самок чернетей и красноголового нырка, но массивнее, отличается светлой щекой, отделенной четкой линией от коричневой шапочки, и красной полоской на конце клюва.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Обитатель степной и пустынной зон, периодически летает в лесную зону. Гнездится одинично или небольшими колониями на поросших тростником прес-

ных или солоноватых озерах с открытыми, широкими и глубокими пlesами. Гнезда устраивает на насосах тростника, сплавинах, плавучих тростниковых островах, реже на берегу. Кладка из 6-10 охристо-белых или серовато-оливковых яиц. Самцы концентрируются на линьку на крупных озерах. Преимущественно растительноядная утка, питающаяся листьями и побегами высших водных растений и харовыми водорослями.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал идет полосой по засушливым районам от Средиземного моря до Западной Монголии. Есть очаги размножения в Центральной Европе. В странах бывшего СССР обитает в Приазовье, Предкавказье и вдоль западных и северных берегов Каспийского моря. Местами гнездится в Оренбургской области и на юге Западной Сибири.

МИГРАЦИОННЫЕ пути сравнительно недлинные и проходят через материк. Птицы придерживаются речных долин и районов, богатых озерами.

ЗИМОВКИ расположены в странах Средиземноморья, у западных берегов Черного моря, на юге Каспия, в дельте Нила, Месопотамии, Индии и Пакистане. Зимует на морских заливах, часто образуя огромные скопления.

ЧИСЛЕННОСТЬ. Мировую численность оценивают в 350-400 тыс. птиц, из них на долю России приходится от 20 до 30 тыс.

КРАСНОГОЛОВЫЙ НЫРОК (*Aythya ferina*)

Common Pochard

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Контрастное сочетание цветов хорошо отличает самцов этого вида от других утиных России. Может быть спутан с рядом залетных американских красноголовых нырковых уток. Большую часть времени проводит на воде, прекрасно ныряет. Взлетает тяжело, разбегаясь по воде. В случае опасности предпочитает нырять.

В ПОЛЕТЕ самец может быть определен по светлой спине, красновато-бурым голове и шее, серым крыльям без контрастных полос, самка - по светлым бокам головы. В полете слышен резкий звук крыльев.

ГОЛОС. Самец молчалив, в брачный период изредка издает свистящий звук. Голос самки - хрюплюе карканье. **СХОДНЫЕ ВИДЫ.** Самец отличается от самца красноносого нырка цветом клюва и ног, светлым брюхом, светло-серой спиной, однотонной не округлой головой с заходящей на заднюю сторону шеи кирпичной окраской, от связи - низкой посадкой на воде, отсутствием светлого пятна на лбу и черным зобом. Самка в целом более светлая по сравнению с другими нырками, особенно заметно сероватое оперение боков и спины; от самок хохлатой и морской чернетей отличается также светлыми горлом и щеками, от самки красноносого нырка - нерезкой линией контраста между щеками и шапочкой. В полете отличается от чернетей, белоглазого и краснносого нырков по серым крыльям без ярких белых полос.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Населяет озера и крупные пруды в степной и лесной зонах, имеющие густые заросли надводной растительности. Гнездится близ воды, на островах, сплавинах, кочках, в заломах тростника. Охотно селится в колониях чаек и крачек. Гнездовой пух светлобурый. В кладке до 15 яиц оливкового цвета. Выходки и холостые птицы держатся на водоемах с надводной или погруженной растительностью. Рацион питания смешанный.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал охватывает Европейскую часть России, кроме тундр, северной тайги и предгорий Кавказа. За Уралом - от государственной границы на юге примерно до 60-64 параллели в бассейнах Оби, Енисея и Лены. Есть очаг гнездования на Камчатке.

МИГРАЦИОННЫЕ пути из Европейской части России и частично Западной Сибири идут через Прибалтику и Германию. Отлет с Западно-Сибирской низменности идет широким веером к зимовкам от Англии до Индии; с юга Восточной Сибири нырки, по-видимому, летят в Японию и Юго-Восточную Азию.

ЗИМУЕТ в Западной и Южной Европе, Северной Африке, на Черном и Каспийском морях, в Месопотамии, Юго-Восточной Азии и Японии. **ЧИСЛЕННОСТЬ** мировой популяции оценивается в 3,4-3,8 млн. особей; большая часть из них гнездится в России.



БЕЛОГЛАЗЫЙ НЫРОК (*Aythya nyroca*) - Ferruginous Duck

Подвидов нет. Некрупная нырковая утка. Самец рыжевато-каштановый с фиолетовым отливом, спина и задняя часть шеи черно-бурые. У основания шеи черный ошейник. На подбородке белое пятно, бока ржаво-бурые. Радужина белая. Самка темно-бурая с рыжевато-каштановой головой и серобурным кольцом у основания шеи. Радужина коричневая. У обоих полов белое подхвостье отделено от белого поля на брюхе широкой черновато-рыжей полосой, по всей длине крыла выделяется яркая белая полоса. Ноги серые. Летом

самец бурый со светло-коричневыми каймами перьев, на брюхе много серо-бурых пятен. Длина тела 38-42 см, вес 0,4-0,7 кг. Редкий, во многих местах исчезнувший вид. Внесен в Красные книги МСОП и РФ.



БЭРОВ НЫРОК (*Aythya baeri*) - Baer's Pochard

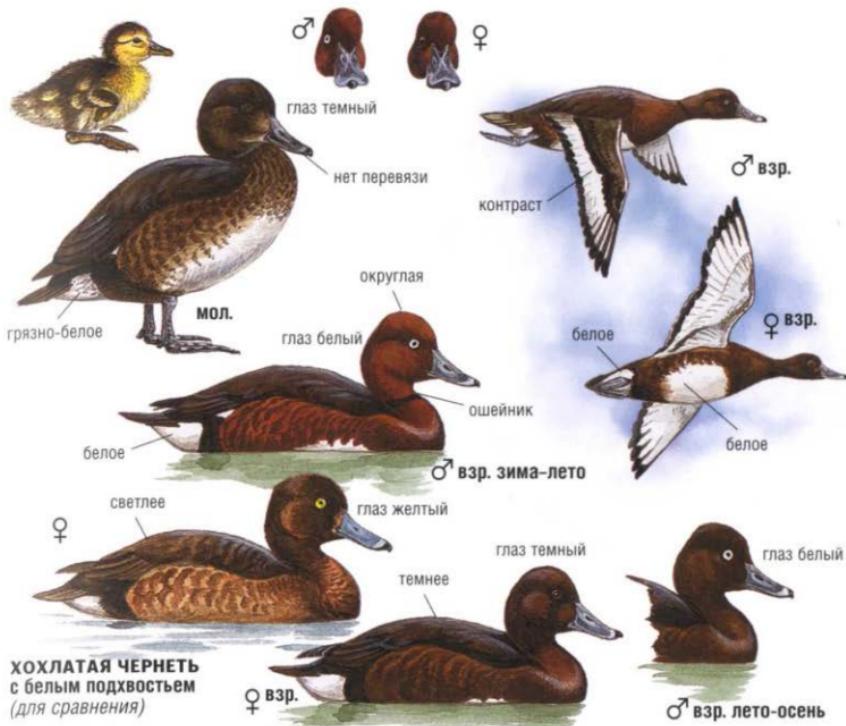
Подвидов нет. Нырковая утка средних размеров. Белые брюхо и подхвостье разделены широкой темной перевязью, клюв свинцово-серый, ноги серые. У самца голова черная с зеленым отливом, на подбородке белое пятно, выделяется белесый глаз. Часть шеи, зоб, передняя часть груди рыже-каштановые, бока несколько светлее, спина и надхвостье темные. У самки темя и затылок черные, бока головы, плечи, спина и надхвостье бурые; зоб, бока и передняя часть груди рыжеватые; брюхо и подхвостье с темными пятнами; радужина бурая.

Длина тела 45-48 см, вес 0,7-0,9 кг. Редкий, малоизученный вид, требующий срочного изучения и охраны. Внесен в Красные книги МСОП и РФ.

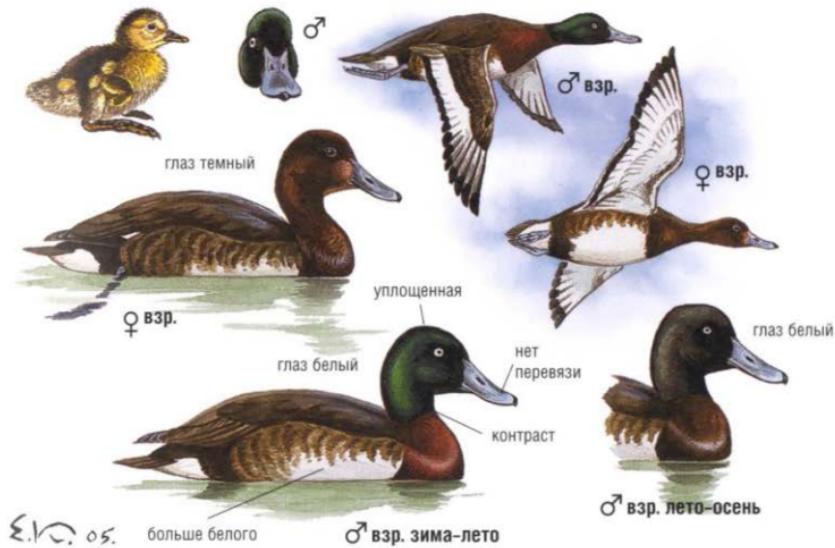


Таблица 20

БЕЛОГЛАЗЫЙ НЫРОК



БЭРОВ НЫРОК



§.1.~. 05.

больше белого

♂ взвр. зима-лето

БЕЛОГЛАЗЫЙ НЫРОК (*Aythya nyroca*) Ferruginous Duck

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Яркая каштановая окраска и белые глаза самца хорошо заметны даже при неярком освещении. На воде сидит выше других ныроков, хвост держит высоко, благодаря чему видно белое подхвостье. Молодые птицы сходны с самкой, но бледнее, сверху без рыжих тонов, на светлой части брюха и подхвостья множество темных пестрин.

В ПОЛЕТЕ опознается по буро-каштановой окраске верха тела, резкому контрасту между темной грудью и белым брюхом, белому подхвостью и широкой белой полосе на крыле.

ГОЛОС. Самец при ухаживании издает мягкий крик «виу» или «чук-чук», у самки голос схожен с чернетями и звучит как каркающее «кrrrr» или «хррр».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Наиболее схожи с бэровым нырком, однако их области гнездования не перекрываются. От последнего хорошо отличается каштановой окраской, отсутствием зеленоватого тона на голове и белого на боках тела, что особенно заметно на воде. Самка и молодые птицы на воде могут быть спутаны с самкой хохлатой чернети. Узнаются по белому подхвостью, хотя оно изредка бывает и у хохлатой чернети, и по резкому контрасту светлой окраски низа и темного цвета груди и боков.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Преимущественно пресноводная утка. Гнездится в основном в дельтах рек, на пресных и солоноватых озерах; предпочитает пойменные водоемы с разно-

образной водной растительностью и богатые водными беспозвоночными. Гнезда устраивает в тростниковых заломах, сплавинах, иногда в дуплах. В кладке от 6 до 15 яиц от сливочно-белой до буроватой окраски. Зимой предпочитает большие пресные или солоноватые материкиевые водоемы с богатой погруженной растительностью, иногда - прибрежные морские мелководья.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Сохранившийся гнездовой ареал представляет собой сеть очагов, в основном в аридных районах, от Северной Африки и юга Испании до Западного Китая и Монголии, где населяет горные районы. Единично гнездится в странах Восточной Европы, к северу вплоть до Литвы. Характерны резкие пульсации границ ареала. В России, на северной окраине ареала, гнездится в Приазовье, Предкавказье и в Нижнем Поволжье. Отдельные случаи гнездования отмечены в южной тайге Западной Сибири.

МИГРАЦИИ проходят континентальными путями, вдоль долин рек.

ЗИМУЕТ в тропиках Центральной Африки, Средиземноморье, Передней и Средней Азии, Индии, Индокитае, по берегам Черного, Азовского и Каспийского морей.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции не менее 50 тыс. пар, более половины сохранилось в Азии; в России - около 1 тыс. пар.

БЭРОВ НЫРОК (*Aythya baeri*)

Baer's Pochard

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Черная голова, каштановые бока и зоб, а также белые глаза самца хорошо заметны. Белые зеркало и часть боков видны и у плавающих птиц. На воде сидит достаточно высоко, хвост обычно в воду не опущен, благодаря чему видно белое подхвостье, отличающее этот вид от остальных ныроков, кроме белоглазого. В летнем оперении самец похож на самку, но с более темной головой и светлой радужиной. Молодые птицы по окраске сходны с самкой, но тусклее, голова у них желто-коричневая с темным верхом, нижняя сторона тела темнее. В ПОЛЕТЕ отличается от других встречающихся совместно ныроков буро-каштановой окраской верха тела и контрастом между темной грудью, белым брюхом и белым подхвостью. У обоих полов на крыле выделяется широкая белая продольная полоса.

ГОЛОС. Самец при ухаживании издает грубый, каркающий звук «кrrра», что четко отличает данный вид от белоглазого нырка, голос самки также звучит как резкое каркающее «кrrра» или «гааак» и сходен с голосами других чернетей.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Похож на белоглазого нырка, но их области обитания не перекрываются. У сидящей на воде птицы, в отличие от белоглазого нырка, хорошо виден белый цвет, заходящий с брюха на бока. Самка и молодая птица могут быть спутаны с самками хохлатой или морской чернетей, однако отличаются от всех ныроковых уток хорошо заметным белым подхвостью (оно бывает, однако, и у некоторых самок хохлатой чер-

нети), контрастом светлой окраски низа и темного цвета груди и боков, а также широким белым зеркалом.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Исследован очень мало. Предпочитает небольшие пойменные водоемы с богатой водной растительностью и тростником, пресноводные озера с заросшими берегами. Гнезда устраивает вблизи воды на сплавинах или под укрытиями околоводной растительности. Зимует в аналогичных местообитаниях, но использует и солоноватые водоемы. В кладке от 6 до 13 яиц желтовато-серого цвета.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал охватывает бассейн Амура; сколько-нибудь заметной плотности гнездования вид достигает только в южной части бассейна, а также в Приморье.

МИГРАЦИИ проходят через континентальные районы Китая и не изучены.

ЗИМОВКИ преимущественно в центральной части приморских районов Китая; единично встречается в Корее, Японии, Юго-Восточной Азии, Бирме и в низовьях Ганга.

ЧИСЛЕННОСТЬ сокращается. Ее оценивают менее чем в 5 тыс. особей. В России, по-видимому, гнездится около половины мировой популяции.





ХОХЛАТАЯ ЧЕРНЕТЬ (*Aythya fuligula*) - Tufted Duck

Подвидов нет. Некрупная темно-окрашенная нырковая утка, с большой головой и короткой шеей. Самец черный, на голове, шее и груди с сине-фиолетовым отливом, с ярко-белыми брюхом и боками; на голове хохол из удлиненных перьев. Самка однотонно-бурая, с более темными шоколадными головой и верхом шеи; брюхо грязно-белое, иногда виден короткий хохол. Молодые птицы и самец в летнем наряде похожи на самку, но последний более контрастный. Глаз у самца и самки лимонно-желтый, у молодых желто-бурый. Клюв широкий, окрашен в различные оттенки серого

цвета, у самца серо-голубой с черным кончиком и светлой предвершинной полосой, у самки шиферно-серый. Ноги свинцово-серые у самца и серые у самки. Длина тела 40-47 см, вес 0,5-1,2 кг. Обычный, местами многочисленный охотничий вид.



МОРСКАЯ ЧЕРНЕТЬ (*Aythya marina*) - Greater Scaup

Три подвида, два из них обитают в России. Нырковая утка среднего размера с крупной головой и короткой шеей. У самца голова черная с зеленым или сине-фиолетовым (зависит от освещения) отливом, шея, грудь и задняя часть тела черные, спина светло-серая с мелким струйчатым рисунком, брюхо и бока белые. Самка бурая с белесым брюхом; вокруг основания клюва широкое белое кольцо; часто заметно беловатое пятно на щеке. Молодые птицы похожи на самку, но белое кольцо в основании клюва у них узкое или отсутствует. Глаз светло-желтый, у молодых

желто-бурый. Клюв широкий, однотонно-серый у самки, голубоватый у самца, с черным ноготком. Ноги свинцово-серые у самца и серые у самки. Длина тела 42-51 см, вес 0,7-1,3 кг. Обычный, местами многочисленный охотничий вид.



Таблица 21



ХОХЛАТАЯ ЧЕРНЕТЬ (*Aythya fuligula*) Tufted Duck

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Самец отличается контрастной черно-белой окраской и длинным хохлом на голове, в летнем наряде бока с бурым налетом, хохол короткий. Самка на воде вся темно-бурая, бока немного светлее. У основания клюва (особенно зимой) могут быть небольшие светлые пятна, но не кольцо. Большую часть времени проводит на воде, прекрасно ныряет. Взлетает довольно тяжело, разбегаясь по воде. В случае опасности предпочитает нырять. В ПОЛЕТЕ выглядит темной с контрастным белым брюхом (у самца - и белыми боками) и широкими белыми полосами на темных крыльях.

ГОЛОС. Самец весной изредка издает тихий низкий свист, самка - грубое, хриплое карканье, чаще всего слышное в полете.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самец отличается от самца морской чернети черной спиной и хохлом, в полете - черной передней частью крыла. Самка отличается от самки красноголового нырка темными однотонными головой и верхом шеи, в полете - контрастным крылом. От самки морской чернети отличается отсутствием (или слабым развитием) белого кольца вокруг основания клюва, от белоглазого нырка темным подхвостем (не всегда - есть самки и с белым подхвостем), самец - также белыми боками, самка - более темным исподом крыла. От самки красноголового нырка отличается темной однотонной головой и формой клюва.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Населяет различные типы озер и прудов в лесной зоне, лесотундре, реже - в южных тундрах.

Нередка на морских побережьях. Гнездится недалеко от воды на островах, сплавинах, среди кочек, часто в колониях чаек и крачек. Гнездовой пух темный. В кладке до 14 яиц оливкового цвета. Нередки совместные кладки двух и более самок. Преимущественно животноядный вид.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал охватывает большую часть территории России, кроме тундровой зоны и Приморья.

МИГРАЦИОННЫЕ пути из Европейской части России и частично юга Западной Сибири проходят через Прибалтику и Польшу в страны Западной Европы, а также через Украину и Предкавказье к Черному и Средиземному морям. Сибирские птицы летят на зимовки от Нила и Каспия до Китая и Юго-Восточной Азии, а с Дальнего Востока - и в Японию.

ЗИМУЕТ в Западной и Южной Европе, Северной Африке, на Черном и Каспийском морях, в странах Юго-Восточной Азии.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается в 2,7-3,8 млн. особей; большая часть из них гнездится в России.



МОРСКАЯ ЧЕРНЕТЬ (*Aythya marila*)

Greater Scaup

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. У самца бро-сается в глаза контраст черных головы, шеи, груди и задней части тела со светло-серой струйчатой спиной и ярко-белыми боками и брюхом. У темно-бурой самки заметно широкое белое кольцо вокруг основания клюва. Большую часть времени проводит на воде, прекрасно ныряет. С воды взлетает довольно легко.

В ПОЛЕТЕ может быть опознана по светлой спине, темным голове, шее и груди, серой передней части крыла и четкой широкой белой полосе вдоль крыла, сзади ограниченной черной каймой.

ГОЛОС. Звучит как глубокое и громкое «карр».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самец отличается от самца хохлатой чернети светлой спиной и отсутствием хохла на голове, в полете - серой передней частью крыла; от красноголового нырка - черным цветом головы и шеи. Самка отличима от самок хохлатой чернети и красноголового нырка по заметному белому кольцу вокруг основания клюва и белому пятну на щеке (не всегда), от самки последнего - четкой светлой полосой по крылу. В полете отличается от белоглазого нырка темным подхвостем и светлыми боками, а от самки красноголового нырка - темной однотонной головой и формой клюва.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Населяет различные по величине богатые растительностью озера тунды, лесотунды и местами северной тайги. Гнездится обычно в сырых осоковых низинах около озер и речек близ воды. Гнез-

да часто прикрыты нависшими ветвями кустов. Гнездовой пух темный.

В кладке до 15 яиц серовато-оливкового цвета. Во время линьки держится на крупных открытых плесах.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал охватывает кустарниковую тунду, лесотунду и северную тайгу от западной до восточной границы России, включая Камчатку.

МИГРАЦИОННЫЕ пути изучены слабо. Пролет птиц к местам зимовки у берегов Западной Европы проходит по югу и западу Белого моря. На Дальнем Востоке интенсивный пролет проходит в районе заливов Петра Великого и Амурского, в заливе Анива и по крупным озерам Сахалина, а также вдоль Курильских островов.

ЗИМУЕТ у берегов Балтийского, Северного, Норвежского, Адриатического, Черного и Каспийского морей, на атлантическом побережье Ирландии и Франции, у побережий Юго-Восточной Азии.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается в 1,1-1,5 млн. особей, в России - 500-900 тыс.





МАЛАЯ МОРСКАЯ ЧЕРНЕТЬ

(*Aythya affinis*) - Lesser Scaup

Подвидов нет. Очень похожа на морскую чернеть, но заметно мельче, компактнее, отличается деталями окраски головы и спины самца, отсутствием у самки светлого пятна на щеке. Клюв голубоватый, не-

большой, не столь расширенный к вершине, как у морской чернеть. Глаза желтые. Длина тела 38-46 см, вес - 0,6-0,9 кг.

Залетный вид.



АМЕРИКАНСКИЙ красноголовый нырок

(*Aythya americana*) - Redhead

Подвидов нет. Очень похож на красноголового нырка, но несколько крупнее. Клюв самца голубовато-серый с белой перевязью у черного кончика, самки - свинцово-голубой, с черным кончиком, без перевязи. Глаз у самца желтый, у самки коричневый. Ноги серые. Самец отличается от самца красноголового нырка более округлой головой с массивным лбом, медным отливом на шее, более темной спиной, чисто белым

брюхом, цветом клюва и глаз. Самка отличается от самки красноголового нырка формой головы, отсутствием беловатой маски на лице, более рыжей спиной, беловатым, а не бурым подхвостем. По сравнению с парусиновым нырком имеет более короткий и компактный корпус, округлую, а не треугольную голову, клюв другой формы и окраски. Длина тела 42-54 см, вес 0,6-1,3 кг. Залетный вид.



ПАРУСИНОВЫЙ (ДЛИННОНОСЫЙ) НЫРОК

(*Aythya valisineria*) - Canvasback

Подвидов нет. Напоминает крупного красноголового нырка, но отличается более тяжелой головой и длинным черным клювом, шея длиннее, у самца тон головы и шеи более каштановый, лоб чернее, а спина светлее (до белесой). У самки контраст почти белой спины с

коричневатыми шеей и головой резче, чем у самки красноголового нырка. Молодые похожи на взрослую самку. Глаза у самца красные, у самки бурые. Ноги голубовато-серые. Длина тела 48-61 см, вес 0,9-1,6 кг.

Залетный вид.



Таблица 22

МАЛАЯ МОРСКАЯ ЧЕРНЕТЬ



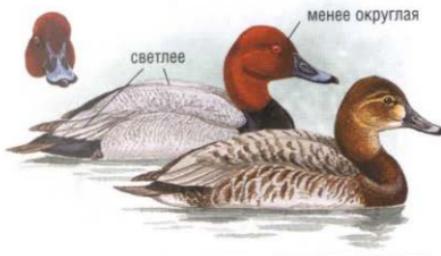
МОРСКАЯ ЧЕРНЕТЬ (для сравнения)



АМЕРИКАНСКИЙ КРАСНОГОЛОВЫЙ НЫРОК



КРАСНОГОЛОВЫЙ НЫРОК (для сравнения)



ПАРУСИНОВЫЙ НЫРОК



МАЛАЯ МОРСКАЯ ЧЕРНЕТЬ

(*Aythya affinis*) - Lesser Scaup

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Некрупная нырковая утка контрастной (самец) или бурой со светлым брюхом (самка) окраски. Голова самца зеленоватая с малиновым отливом и слабо заметным, очень коротким хохлом. Молодые птицы похожи на взрослую самку, но тусклее, светлого в основании клюва может почти не быть. Большую часть времени проводит на воде, прекрасно ныряет. В ПОЛЕТЕ может быть определена по серой спине, темным голове, шее и груди и короткой белой полосе вдоль заднего края крыла, не доходящей до первостепенных маховых перьев (в отличие от морской и хохлатой чернетей).

ГОЛОС. Звучит как грубоватое карканье.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самец похож на самца морской чернети, спина темнее (особенно сзади), с более крупным струйчатым рисунком. Хохол на голове лучше виден, когда самец топорщит перья. Разница в оттенке головы видна лишь вблизи при хорошем освещении. Белого пятна

на щеке у самки, в отличие от самки морской чернети, нет, либо оно лишь чуть просматривается как просветление коричневой окраски головы. От самца хохлатой чернети отличается серой спиной и невыраженным хохлом (самец), от самки и молодых - большим развитием белого у основания клюва (самка).

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится на озерах, прудах и болотах, предпочитая открытые ландшафты. Зимой часто образует крупные скопления, главным образом на озерах и прудах в урбанизированной местности и на мелководных прибрежных лагунах, реже - в открытом море.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал охватывает лесную зону, лесотундр и прерии Северной Америки от Аляски до Квебека. Регулярно залетает в Западную Европу. В России залет отмечен на Чукотке.

ЗИМОВКИ на побережьях США

и Мексики.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции

оценивается примерно в 3 млн. особей, с тенденцией к сокращению.

АМЕРИКАНСКИЙ красноголовый

(*Aythya americana*) - Redhead

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Самца на воде можно отличить по черному зобу, темно-серой спине и красноватой округлой голове. Самка буровато-серая с охристым оттенком, заметно рыжее самки красноголового нырка. Молодые похожи на самку. На воде сидит довольно глубоко, хвост погружен в воду. Ныряет хорошо.

нырок

В ПОЛЕТЕ отличается от красноголового нырка заметным контрастом светло-серых второстепенных и более темных первостепенных маховых. Полет быстрый, с резким звуком от крыльев, с воды взлетает с разбега.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самец темнее красноголового и парусинового нырков, имеет не красную, а желтую

радужину, самка более рыжевато-бурая по сравнению с самками этих видов. От остальных нырков отличается красно-каштановым цветом головы и шеи.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Населяет открытые внутриматериковые водоемы сезона затопления в прериях и лесной зоне. Зимует преимущественно на морских побережьях.

ПАРУСИНОВЫЙ (ДЛИННОНОСЫЙ) НЫРОК

(*Aythya valisineria*) - Canvasback

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Самца на воде можно отличить по черному зобу, светло-серой спине и каштановой клиновидной голове с крупным клювом, окраска головы ближе к клюву заметно темнеет. Опознать самку можно по сочетанию характерного профиля, светлой окраски, размера и цвета клюва. На воде сидит довольно глубоко, хвост погружен в воду, хорошо ныряет.

В ПОЛЕТЕ на светло-сером крыле заметна узкая темно-серая полоса, идущая в центре по всей длине крыла, особенно у самца. Полет быстрый, с воды взлетает с разбега. **СХОДНЫЕ ВИДЫ.** От нашего и американского красноголовых нырков отличается крупными размерами, более светлым фоном верха спины и темным - головы и шеи (у самок - светлым, рыжеватым), вытянутым профилем головы (несколько напо-

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Внутренние районы центральных штатов США и Канады. Изолированный очаг гнездования на Центральной Аляске. В России залетал на Чукотку. **ЗИМОВКИ** в южных штатах США и в Центральной Америке.

ЧИСЛЕННОСТЬ около 750 тыс. особей.

минает профиль гаги). Площадь черного на груди заметно меньше, и при взгляде сбоку на сидящего самца видно, что граница черного проходит от спины по направлению вперед, а не назад - как у других красноголовых нырков. От остальных нырков отличается цветом головы и шеи.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Населяет мелководные внутриматериковые водоемы и заболоченные ландшафты прерий, лесной зоны и субарктики Северной Америки.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Центральная Аляска, Западная Канада и север центральных штатов США. В России отмечены залеты на Чукотку и Сахалин.

ЗИМОВКИ в южных штатах США и в Мексике.

ЧИСЛЕННОСТЬ около 600 тыс. особей, заметно сокращается в результате охоты.





ОБЫКНОВЕННАЯ ГАГА

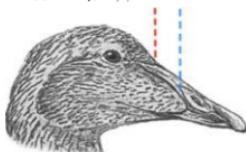
(*Somateria mollissima*) - Common Eider

Шесть подвидов, из них в России - три: номинативный (*S. t. mollissima*), северный (*S. t. borealis*) и тихоокеанский (*S. t. v-nigrum*). Большая, грузная морская утка, самая крупная из гаг, с характерным длинным треугольным клювом. Голова крупная, вытянутая, лоб покатый. Шея толстая и короткая. Хвост короткий, чаще опущен, хотя может быть слегка приподнят над водой. Самец в брачном наряде белый с черной шапочкой на голове и зеленовато-салатовым отливом на затылке и боках головы. Грудь с розовым отливом, брюхо, бока, надхвостье, подхвостье черные, на боках по круглому белому пятну, полускрыто-му белыми косицами, спускающимися со спины. Общий фон оперения самок сильно варьируется индивидуально и сезонно - от темно-бурого до рыжеватого или сероватого, летний наряд обычно более темный. Характерны мелкие поперечные черные и желтоватые пестрины по всему оперению, штрих, тянущийся от глаза к шее. В летнем оперении самец весь темно-бурый, с белыми полосами на спине и крыльях. Глаз темный. У самцов тихоокеанского и северного подвидов ноги желтоватые, клюв желто-оранжевый. У самцов номинативного подвида ноги зеленовато-серые, клюв серо-оливковый. У самок всех подвидов клюв серый со светлым ноготком, ноги серые. Молодая птица выглядит более темной и однотонной, чем взрослая самка, не имеет белых окантовок

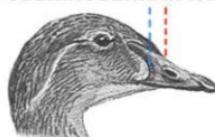
крылового зеркала, заметна светлая бровь. Характерно большое количество промежуточных нарядов, особенно у самца. Длина тела 55-71 см, вес 1,1-2,5 кг. Уязвимый вид, с сокращающейся численностью. Охраняется на большей части ареала.



Границы оперения
лба и щек .



ОБЫКНОВЕННАЯ ГАГА



ГАГА-ГРЕБЕНУШКА



ОЧКОВАЯ ГАГА

Таблица 23

ОБЫКНОВЕННАЯ ГАГА



Худ. О.С.

ОБЫКНОВЕННАЯ ГАГА (*Somateria mollissima*)

Common Eider

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Подвидовые различия выражены только у самцов. Номинативный подвид: надклювье черно-оливковое, ноготок розовый, углы оголенных участков на надклювье острые. Северный подвид: надклювье желто-оранжевое, оголенные участки надклювья заканчиваются округленно. Тихоокеанский подвид: надклювье оранжевое, ноготок белесый, углы оголенных участков на надклювье острые и тонкие, на горле черный V-образный рисунок, выраженный не у всех популяций подвида. Полный брачный наряд надевает в возрасте 3-4-х лет, до этого имеет пестрые промежуточные наряды, с постепенно увеличивающимися полями черного цвета на боках, подхвостье, надхвостье и белыми пятнами на груди и спине. Последней светлеет голова, появляются салатовые и розовые оттенки. Самка в целом бурая с мелким желто-черным рисунком на боках и груди, рисунок на спине более крупный, глазчатый, крылья коричневые с белыми окантовками сверху и снизу неяркого зеркала. До 3-х лет у самок слабо выражены черные пестрины в оперении. Первогодки похожи на взрослую самку.

В ПОЛЕТЕ стая - цепочка. Полет быстрый, прямой, неманевренный. С воды взлетает тяжело, с разбега. У близко пролетающих птиц виден светлый испод крыла. Самцы в промежуточных нарядах выглядят пегими, взрослые в брачном наряде - преимущественно белыми.

ГОЛОС. Самец рокочуще воркует, запрокидывая голову на спину и «кивая», самка низко гогочет.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. На воде и берегу легко определяется благодаря характерному профилю - длинный тяжелый клюв плавно переходит в клиновидную голову, глаза кажутся посаженными очень высоко и сдвинутыми назад. Самец в полете похож на самца очковой гаги, но черный цвет поясницы не заходит так далеко на спину, в профиль отличается от него светлой грудью и черной шапочкой на голове. От самца гребенушки отличим по белой спине и обширным белым полям на крыльях, не имеющим черной окантовки. От сибирской гаги - черным брюхом и большими размерами. Самка отличается от других гаг распределением оперенных участков на надклювье (оперение по бокам клюва заходит вперед дальше, чем на лбу) и общим тоном оперения. Насиживающая самка, у которой не видно головы, отличается от других настоящих гаг по рисунку пестрин на теле: у нее, как у гребенушки, черные глазчатые крупные пестрины на крыльях и, как у очковой гаги, мелкие желтые поперечные полоски на боках, груди и спине.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездовые биотопы: острова и морские побережья, от низменных до скалистых. Вне периода размножения обитает на мелководных морских акваториях, в устьях рек, редко на крупных пресноводных озерах. Может зимовать в крупных полынях. Гнездовой пух светло-коричневый, обыч-

но его очень много. Сбор пуха для использования при изготовлении одежды является традиционным видом природопользования во многих северных регионах. Ради этого местами практикуют создание гнездовых укрытий на недоступных для хищников островах. Самка насиживает очень плотно. В кладке до 7 зеленоватых или голубатых яиц. Выводки с пуховыми птенцами держатся на море, редко на горных речках, у тихоокеанского подвида - также на озерах. Обычно образует ясли. Линяет на морских мелководьях. Кормится преимущественно мидиями и брюхоногими моллюсками, ныряя на глубины до 20 метров, опуская голову или опрокидываясь в воду на мелководье среди камней.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ.
Обитает изолированными очагами. Гнездится на побережье и островах: Балтийского, Черного, Белого, Баренцева и западной части Карского морей (номинативный подвид);

Восточно-Сибирского (от дельты Колымы на восток), Чукотского, Берингова морей, на юг до Камчатки и в северо-восточной части Охотского моря (тихоокеанский подвид); на Земле Франца-Иосифа (северный подвид).

МИГРИРУЮЩИЕ птицы весной и осенью летят вдоль морских побережий.

ЗИМОВКИ номинативного подвида в Белом, Баренцевом, Балтийском и Северном морях, тихоокеанского - в Беринговом и Охотском морях; для северного подвида зимовки не известны.

ЧИСЛЕННОСТЬ в мире составляет около 3-4,5 млн. птиц, из них в России номинативного подвида - 150-300 тыс. особей, северного - 3 тыс., тихоокеанского - не менее 50 тыс. Численность последнего неуклонно снижается. Основные угрозы, приводящие к снижению численности, - нефтяное и другие загрязнения моря, сбор яиц и охота в гнездовой период.





ГАГА-ГРЕБЕНУШКА

(*Somateria spectabilis*) - King Eider

Подвидов нет. Крупная морская утка. Самец выглядит в основном черным, со светлой грудью. Голова голубовато-пепельная с салатовыми щеками, украшена оранжевым гребнем над клювом; грудь розовато-кремовая, по бокам в основании хвоста белые пятна. Самка рыжевато-бурая с черно-бурым рисунком, на крыле бурое зеркало, отороченное белыми полосками. В летнем оперении самец темно-бурый, гребень становится небольшим, бледнеет. Глаза темные. Клюв короткий, ярко-красный, с белым ноготком у самца и серый у самки. Ноги желтые у самца и

серые у самки. Молодые похожи на самку, но менее рыжеватые, зеркало без белой окантовки. Длина тела 57-63 см, вес 0,9-2,1 кг. Обычный, местами многочисленный вид. Охраняется в некоторых регионах России.



ОЧКОВАЯ ГАГА

(*Somateria fischeri*) - Spectacled Eider

Подвидов нет. Довольно крупная морская утка. Самец сверху белый, голова нежно-салатовая, вокруг глаз большие белые «очки», окаймленные черным. Горло, шея, верх спины и кроющие крыла белые, маховые черные. Самка рыжевато-бурая с мелким желтым рисунком, «очки» кремовые. Оперение надклювья широким капюшоном спускается до ноздрей, накрывая клюв. В летнем наряде самец темно-серый с рыже-зеленой головой. Глаза у самца бело-голубые, у самки - голубые. Клюв короткий, ярко-желтый у самца и серый у самки, ноготок се-

рый. Ноги желтые у самца и серо-желтые у самки. Молодые похожи на взрослую самку, но слегка светлее. Длина тела 52-57 см, вес 0,9-1,7 кг.

Немногочисленный вид, охраняемый на большей части ареала.



Таблица 24

ГАГА-ГРЕБЕНУШКА



ОЧКОВАЯ ГАГА



ГАГА-ГРЕБЕНУШКА (*Somateria spectabilis*) King Eider

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Массивная утка с крупной головой, толстой и короткой шеей. Хвост короткий, на воде опущен. Взрослый самец легко определяется по яркой голове, коралловому клюву и заметному гребню над ним. Развиты черные косицы и небольшие «паруса». Брачный наряд самец надевает к четвертому году, до этого он имеет небольшой гребень на клюве и оперение, промежуточное между брачным и летним нарядами. Прекрасно ныряет, по земле ходит тяжело, переваливаясь.

В ПОЛЕТЕ стая - типичная для гаг цепочка. С воды взлетает разбега. Полет быстрый, но не маневренный. Птицы выглядят крупными и короткешими.

ГОЛОС. Самец издает громкое воркование, похожее на голос голубя, самка гогочет.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самец в полете, благодаря черной спине, выглядит самым темным среди гаг. От обыкновенной и очковой гаг отличается также темными крыльями (в «угон» на их черном фоне хорошо видны два белых пятна), от сибирской гаги - черным брюхом и большими размерами. От обыкновенной гаги самка отличается более коротким клювом, высоким лбом и меньшими размерами. Надежный признак - оперение надклювья: у гребенушки оперение по коньку доходит до ноздрей, по краю клюва - нет, у обыкновенной гаги - наоборот. Отличима от синьги и турпанов по более светлой и рыжей окраске, от очковой гаги,

если у последней не видно «очков», - по более яркому фону тела. Насиживающая самка, голова которой не видна, отличается от самок остальных гаг довольно крупными чешуйчатыми (а не поперечными) пестринами на боках и надхвостье. **ОБРАЗ ЖИЗНИ.** Гнездится на водоемах как в приморской и заозеренной тундре, так и в поймах рек. Гнездовой пух коричневый, гнезда сходны с гнездами других гаг. В кладке до 8 зеленоватых или голубоватых яиц. Выводки держатся открыто на озерах и старицах. Образует выводковые скопления в эстуариях рек и на озерах. Линяет на морских мелководьях. Кормится беспозвоночными, опуская голову или опрокидываясь в воду и ныряя на глубины в десятки метров.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал простирается от полуострова Канин до Колючинской губы на Чукотке. В основном это приморская плоская тундра, но на Таймыре заходит на сотни километров вглубь материка.

МИГРАЦИИ весной проходят над поляньями Северного Ледовитого океана от Берингова моря на север и запад и от Баренцева моря на восток, осенью мигрируют вдоль арктического побережья.

ЗИМУЕТ в Баренцевом, Беринговом и Охотском морях, обычно в некотором удалении от берега.

ЧИСЛЕННОСТЬ превышает 1 млн. птиц, из которых в России обитает около 700 тыс. Стабильна, местами сокращается.

ОЧКОВАЯ ГАГА (*Somateria fischeri*)

Spectacled Eider

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Светлые «очки» и темный лоб выражены вне зависимости от пола и возраста. Самец на воде кажется белым, хотя грудь темно-серая, а бока, брюхо, хвост и задняя часть тела черные; по обе стороны от хвоста крупные белые пятна. Развиты белые ниспадающие косицы и небольшие «паруса». Самка похожа на других настоящих гаг, но вблизи видны светлые «очки», контрастирующие с рыже-коричневой головой. Хвост короткий, всегда опущен на воду.

В ПОЛЕТЕ стая формирует цепочку. С воды взлетает с разбега. Полет быстрый, птицы выглядят крупными и короткошими.

ГОЛОС негромкий. Самец во время демонстраций издает тихое «х-хууу», сходное с таковым обыкновенной гаги; голос самки - характерное для гаг тихое гоготанье.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Мельче остальных настоящих гаг. Самец в полете отличается от обыкновенной гаги отсутствием черной «шапочки», от гребенушки - светлой спиной, от сибирской гаги - светлой спиной и большими размерами. Самка на расстоянии плохо отличима от самок других крупных гаг. Вблизи надежный признак - характерное оперение надкловья. Насиживающая самка, если не видно «лицо с очками», от гребенушки отличается мелкими желтыми полосками на боках, груди и спине, от обыкновенной гаги - более рыжей общей окраской и светлой головой.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Населяет приморские местообитания, не встречает-

ся далее 30-40 километров от морского побережья. Гнездится на пресных водоемах в колониях чаек, на мелких островках и по берегам озер. Гнездовой пух коричневый; гнезда как у других настоящих гаг. В кладке до 7 зеленоватых яиц. Выводки с птенцами держатся довольно открыто на озерах и в дельтах, при опасности птенцы ныряют. «Ясли» образуют редко. Линяют в лагунах и в море у побережий Восточной Чукотки. Кормятся беспозвоночными в море и на озерах, ныряя и опрокидываясь в воде.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Основные места гнездования в дельтах рек Яны, Индигирки, Колымы и на Чаунской губе.

МИГРАЦИОННЫЕ пути весной проходят над полынями Северного Ледовитого океана от Берингова моря на запад, осенью отлетают вдоль арктического побережья.

ЗИМУЕТ одной или несколькими стаями в полынях Берингова моря между островами Святого Лаврентия и Святого Матвея; небольшое число - в Сирениковской полыне у южного побережья Чукотского полуострова.

ЧИСЛЕННОСТЬ оценивается в 160 тыс. особей, 90% мировой популяции гнездится в России. Численность в Северной Америке снижается, в России тенденция не известна.



СИБИРСКАЯ ГАГА

(*Polysticta stelleri*) - Steller's Eider

Подвидов нет. Есть две популяции: атлантическая и тихоокеанская. Некрупная морская утка. Самец в брачном наряде безошибочно узнаваем по белому с черными метинами верху, рыжим груди и брюху, компактному зеленому хохлу на затылке. Самка темно-бурая, на крыле выделяется сине-фиолетовое зеркало, окаймленное белыми полосами. Клюв и ноги серые, глаза темные. Шея довольно короткая, голова выглядит угловатой.

Длина тела 43-47 см, вес 0,6-1,0 кг. Немногочисленный, в большинстве районов охраняемый не охотничий вид.



СИНЬГА

(*Melanitta nigra*) - Common Scoter

Подвидов нет. Иногда объединяется в один вид с американской синьгой. Крупная морская утка. Самец иссиня-черный, в летнем оперении лишь чуть более тусклый. Самка темно-бурая, со светлыми щеками и темной шапочкой. Глаза темные. Клюв короткий, с широким ноготком, у самцов с парным вздутием в основании надклювья, черный, с ярко-желтым пятном на коньке надклювья. У самки клюв серый, иногда с желтыми пятнами по коньку. Ноги серые. Голова округлая, лоб

высокий, шея довольно тонкая. Длина 44-54 см, вес 0,8-1,1 кг. Обычный, местами многочисленный охотничий вид.



АМЕРИКАНСКАЯ СИНЬГА

(*Melanitta americana*) - Black Scoter

Подвидов нет. Иногда объединяется в один вид с синьгой, от которой самец хорошо отличается более вздутым и целиком желтым основанием клюва. Самки и молодые в поле неотличимы.

Обычный, местами многочисленный охотничий вид.



Таблица 25

СИБИРСКАЯ ГАГА



СИГАС

СИНЬГА



моль
(оба вида)



АМЕРИКАНСКАЯ СИНЬГА

СИБИРСКАЯ ГАГА (*Poysticta steieri*) . Steller's Eider

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Брачный наряд надевает на 3-й год, на 2-й год имеет промежуточный наряд между брачным и летним. Летний наряд самца черно-бурый с большим белым полем на крыле; он совершенно не похож на брачный, в котором преобладают белые и рыжие тона. Молодые похожи на самку, но светлее, без яркого зеркала. С воды взлетает с коротким разбегом. Над морем, в отличие от других «настоящих» гаг, редко летит низко над волнами.

В ПОЛЕТЕ в гнездовое время стая легко опознается по белым самцам и почти черным самкам. Полет быстрый, птицы смотрятся длиннокрылыми.

ГОЛОС. Молчалива, самец изредка издает звук, напоминающий урчание маленького щенка, самка крякает.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От других морских уток на воде отличается силузтом, скорее напоминающим речную утку с поднятым над водой хвостом, и особенно формой головы - «прямоугольной» с тяжелым затылком на сравнительно тонкой шее. В полете заметно зеркальце, похожее на таковое у кряквы, такого нету других морских уток. Самка, в отличие от самок речных уток, выделяется однотонной темно-буровой окраской, иногда видно посветление вокруг глаз.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Обитает в равнинных заболоченных тундрах, обычно

близ моря и с обилием озер. Гнездовой пух темный. Выводки с пуховыми птенцами держатся на застаревших полигональных озерах. Яслей не образует. Линяет на морских лагунах большими стаями. Зимой держится компактными стаями на мелководьях морей, с глубинами до 10 метров. Часто стая ныряет и взлетает синхронно. Кормится, ныряя, окунав голову, опрокидываясь или собирая корм на литорали.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездится в равнинных тундрах Ямала, Гыдана, Таймыра и Якутии, на Новосибирских островах, единично на Кольском полуострове, Чукотке и Аляске. Ареалы двух популяций перекрываются на Таймыре.

МИГРАЦИОННЫЕ пути атлантической популяции проходят Беломорско-Балтийским путем и у берегов Норвегии. Тихоокеанская популяция летит вдоль побережий от Берингова моря, залетая и вглубь материка. **ЗИМОВКИ** у побережий Камчатки, Командорских, Алеутских и Курильских островов (тихоокеанская популяция) и в Баренцевом и Балтийском морях (атлантическая популяция).] **ЧИСЛЕННОСТЬ** тихоокеанской популяции снижается и оценивается в 160-180 тыс. особей, атлантической - стабильна или слегка увеличивается и составляет 30-50 тыс. |

СИНЬГА (*Meianitta nigra*) – Common Scoter

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Встречаются как темные, так и более светлые самки с заметным чешуйчатым рисунком на спине и боках. Молодая птица похожа на взрослую самку, но брюшная сторона заметно свет-

лее, что видно в полете. При нырянии плотно прижимает крылья к телу и слегка подпрыгивает. При хлопании крыльями характерно изгибает шею, почти касаясь воды кончиком клюва. С воды взлетает с разбега.

В ПОЛЕТЕ опознается по общей темнобурой у самок или черной у самцов окраске тела. Во время миграций птицы образуют плотные стаи, над водой летят низко, над землей - на большой высоте. Полет быстрый, крылья самца в полете издают характерный свист.

ГОЛОС. Самец в брачный период издает одно- или двусложный, довольно громкий меланхоличный свист «тью» или «тью-лю». Голос самки - двусложное высокое карканье, при беспокойстве часто совмещаемое с вздергиванием кверху головы и хвоста.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От самца американской синьги отличается окраской клюва. Самки и молодые птицы этих видов в поле неотличимы; вблизи заметно, что ноздри расположены дальше от кончика клюва. От обыкновенного и горбоносого турпанов отличается отсутствием белого на крыле и серыми ногами. У молодого самца могут быть светлые пятна по бокам головы как у пестроносого турпана; отличается от него серыми ногами, тонкой шеей и маленьkim клювом, а в по-

лете - контрастом между первостепенными маxовыми и их кроющими. **ОБРАЗ ЖИЗНИ.** Гнездится близ равнинных озер или медленных рек, среди невысокого густого кустарника в северной тайге и кустарниковой тундре. Выводки с пуховыми птенцами держатся на богатых донными беспозвоночными озерах или медленно текущих реках. На море встречается на мидиевых банках.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездится от Исландии до долины Лены. Для самцов характерна выраженная летняя миграция на линьку в воды Балтийского и Северного морей. Самки и молодые птицы остаются вблизи мест гнездования до осени.

МИГРИРУЕТ по Беломорско-Балтийскому пролетному пути.

ЗИМУЕТ по Атлантическим побережьям Европы к югу до Мавритании. Важнейшие места на Северном море и Балтике. Изредка и в небольшом числе зимует на Каспийском и Черном морях. Первую весну и лето молодые птицы проводят в местах зимовок.

ЧИСЛЕННОСТЬ сокращается, оценивается в 1-1,6 млн. особей.

АМЕРИКАНСКАЯ СИНЬГА (*Melanitta americana*) — Black Scoter

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ как у синьги, включая голос, но клюв у самцов с пологим ярко-желтым вздутием в основании, у самок - серый, иногда с желтыми пятнами по коньку; ноздри расположены близко к кончику. **СХОДНЫЕ ВИДЫ.** Основные отличия от других видов те же, что и у синьги. Окраской головы самки напоминают самку красноносого нырка (совместно не встречаются), но отличаются более темным (без рыжины) тоном корпуса и формой клюва. **ОБРАЗ ЖИЗНИ** практически во-

всем совпадает с таковым синьги. **ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ.** Гнездится в северотаежных и южнотундровых ландшафтах от Лены до Чукотки и Камчатки, а также на Аляске и в Канаде. **МИГРАЦИОННЫЕ** пути проходят вдоль побережий Сахалина, востока Камчатки и запада Охотского моря. **ЗИМОВКИ** российских птиц располагаются на море вдоль берегов Тихого океана к югу от Курил до Японии и Китая, возможно, и на Алеутских островах. **ЧИСЛЕННОСТЬ** оценивается в 1 млн. особей.



ТУРПАН (ЧЕРНЫЙ ТУРПАН)

(*Melanitta fusca*) - Velvet Scoter

Подвидов нет. Иногда объединяется в один вид с горбоносым турпаном. Крупная морская утка. Самец бархатно-черный, под глазом маленькое белое пятно. Самка однотонная, темно-бурая, с двумя светлыми пятнами по бокам головы. Второстепенные маховые белые. Молодые похожи на самку, но брюхо у них заметно светлее. Глаза у самца белые (у первогодка - серые), у самки темные. Клюв длинный, с широким ноготком; у самца желто-оранжевый, с темными краями надклювья и пологим черным вздутием в основании, с оранжевым ноготком, у самки - се-

рый, иногда с желтыми пятнами. Оперение по бокам клюва имеет форму пологих мысов, ноздри щелевидные. Ноги красноватые. Голова клиновидная, шея толстая.

Длина 51-58 см, вес 1,3-1,9 кг.
Обычный, местами многочисленный охотничий вид.



ГОРБОНОСЫИ ТУРПАН

(*Melanitta deglandi*) - White-winged Scoter

Два подвида: сибирский (*M. d. stejnegeri*) гнездится в России, американский (*M. d. deglandi*) залетает на Командорские острова. Иногда горбоносого турпана объединяют в один вид с турпаном. Самец отличается от самца турпана в основном формой и окраской клюва. Белое пятно под глазом сзади вздернуто вверх. Самки и молодые у этих видов в поле неотличимы.

Длина 51-58 см, вес 1,3-1,9 кг.

Обычный, местами многочисленный охотничий вид. Охраняется в ряде субъектов РФ.



ПЕСТРОНОСЫ И ТУРПАН

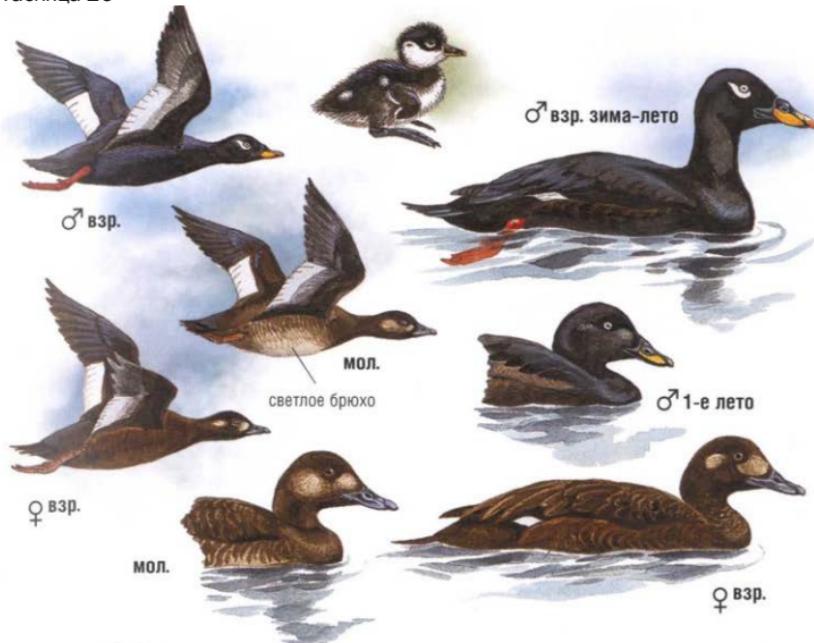
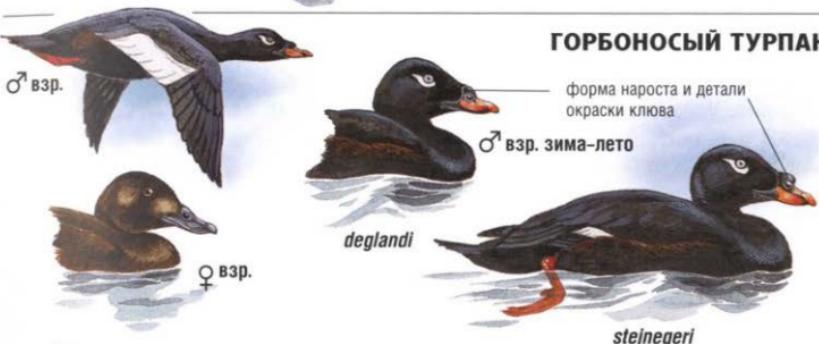
(*Melanitta perspicillata*) - Surf Scoter

Подвидов нет. Заметно меньше других турпанов, отличается от них наличием белых пятен на лбу (взрослый самец) и затылке, формой и окраской клюва, отсутствием белого зеркала на

крыле. Голова крупная, шея толстая, слегка изогнутая, клюв длинный, с широким ноготком и вздутым основанием. Длина 45-56 см, вес 0,8-0,9 кг. Залетный вид.

Таблица 26

ТУРПАН

**ГОРБОНОСЫЙ ТУРПАН****ПЕСТРОНОСЫЙ ТУРПАН**

ТУРПАН (ЧЕРНЫЙ ТУРПАН) (*Meianitta fusca*) - Velvet Scoter

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Бархатно-черная окраска самца с белыми зеркалами на крыльях заметна издали, белое пятно у глаза может быть на расстоянии не видно. Самец-первогодок не имеет белой полосы под глазом. Самка темно-бурая, со светлыми пятнами на щеках, шея очень толстая, прямая. Часто собирается в плотные стаи. При нырянии раскрывает крылья. Хлопая крыльями, держит шею вверх, клюв при этом параллелен поверхности воды.

В ПОЛЕТЕ опознается по толстой шее, общей темной или черной окраске тела с белыми второстепенными маховыми. Крылья широкие, но на большой дистанции турпан может казаться острокрылым. С воды взлетает с разбега. Во время миграций птицы образуют большие стаи; над водой летят низко, обычно вытянувшись в линию, над сушей - на большой высоте, построившись клином или линией.

ГОЛОС. Самец в брачный период издает тихий носовой свистящий крик «у-у-и». Голос самки - низкоеibriрующее «па-а-а-а», обычно издаваемое в полете весной.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От самца горбоносого турпана отличается формой и окраской клюва. Самки и молодые этих видов в поле неотличимы. От пестроносого турпана и синьги отличается наличием белых зеркал на крыльях. На расстоянии профи-

лем напоминают самок гаг, но отличаются от них деталями окраски головы и белыми второстепенными маховыми.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится на морских островах, высокогорных озерах, крупных равнинных озерах степной, таежной и лесотундровой зон. В кладке до 7 кремовых яиц. Гнездовой пух темный. Выходки держатся на богатых беспозвоночными озерах. Холостые самки встречаются группами в сходных биотопах. Самцы линяют на море вблизи районов гнездования. На море придерживаются участков с песчаными грунтами, питаясь двустворчатыми моллюсками.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал охватывает зоны тайги, лесостепи, лесотундры и кустарниковые тундры от Скандинавии до долины Енисея, на юг до Барабинской лесостепи. Изолированные популяции гнездятся в Закавказье.

МИГРАЦИИ турпана через Финский залив, Ладожское озеро и Онежский залив Белого моря выражены весной; осенние миграции менее заметны.

ЗИМУЕТ у побережий Скандинавии, Великобритании, в Северном море, проливе Каттегат, на Балтике, на Мурмане, Черном и Каспийском морях. Первую весну и лето молодые птицы проводят в местах зимовок. И **ЧИСЛЕННОСТЬ** оценивается в 0,7-1 млн. особей и сокращается.

ГОРБОНОСЫЙ ТУРПАН (*Meianitta deglandi*)

White-winged Scoter

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Похож на турпана, за исключением окраски и формы клюва самца. Клюв у самца

с высоким черным вздутием в основании, красновато-оранжевый; у самки - как у турпана. Американский

подвид отличается от сибирского менее высоким наростом и заметной черной каймой по краю надклювья, а также каштановым оттенком на боках. Оперение по бокам клюва имеет форму полуулунных мысов, ноздри округлые у обоих полов.

ГОЛОС как у турпана.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самки и молодые напоминают окраской головы пестрого турпана, но отличаются белыми зеркалами на крыльях. Издалека профилем напоминают самок гаг, но отличаются окраской головы и белыми второстепенными маховыми.

ОБРАЗ ЖИЗНИ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Гнездится на высокогорных и крупных равнинных озерах таежной и лесотундровой зоны, местами в южных тундрах от долины Хатанги до Чукотки и на юг до Монголии. Много-

числен в таежных пойменных биотопах Колымской низменности, на горных озерах Забайкалья и Корякского нагорья. Экология сходна с таковой у черного турпана.

МИГРАЦИОННЫЕ пути проходят вдоль побережья Сахалина, Камчатки и запада Охотского моря. Характерны летние миграции на линьку к северным берегам Сахалина.

ЗИМУЕТ у побережья Сахалина, Курильских островов, Японии, Кореи и Китая. Первую весну и лето молодые птицы проводят в местах зимовки.

ЧИСЛЕННОСТЬ сибирского подвида оценивается в 0,6-1 млн. особей, американского - в 1 млн. Многие популяции в России сокращаются. Как и турпан, на зимовках страдает от загрязнения моря и истощения кормовых ресурсов.

ПЕСТРОНОСНЫЙ ТУРПАН (*Meianitta perspicillata*) - Surf Scoter

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Бархатно-черная окраска самца с белым затылком, ярким клювом (сбоку - с контрастным округлым черным пятном) хорошо заметны издали. У темнобурой самки - светлые пятна на щеках и затылке, клюв серый с темным пятном. Молодые похожи на самку, но брюшная сторона заметно светлее (выделяется у летящих птиц); светлого пятна на затылке нет. Обычно собирается в некрупные стаи. При нырянии раскрывает крылья и слегка подпрыгивает. Хлопая крыльями, держит шею вверх, клюв при этом, в отличие от горбоносого турпана, заметно вздернут. С воды взлетает с разбега. **ГОЛОС.** Молчалив. В брачный период самка может издавать хриплые каркающие, а самец - низкие журчащие звуки.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От самца синьги отличается формой и окраской клюва, пятнами на лбу и затылке, от черного и горбоносого турпанов - также полностью темными маховыми. Самка отличима от синьги по характерному треугольному клюву, в полете - по полностью однотонным крыльям, без контраста между первостепенными маховыми и их кроющими. От самки каменушки отличается крупными размерами и массивным клювом, от самки гаги - компактным телом, короткой шеей и контрастной окраской головы.

ОБРАЗ ЖИЗНИ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Гнездится на севере Северной Америки, зимует на ее побережьях. В России известны залеты на Чукотку, Командорские острова и Белое море. **ЧИСЛЕННОСТЬ** - около 700 тыс. птиц.



МОРЯНКА

(*Clangula hyemalis*) - Long-tailed Duck

Подвидов нет. Некрупная морская утка с округлой головой и короткой шеей. Самец весь год (за исключением времени линьки) имеет шиловидно удлиненные перья хвоста. На щеках темные пятна, вокруг глаз - серые «очки», брюхо белое. Голова, шея и косицы на спине летом в основном темные, зимой белые. Самка бурая со светлым брюхом, зимой бока головы и передняя сторона шеи светлеют. Щеки всегда темные.

Глаза у самца светло-кремовые, у самки темно-бурые. Клюв короткий и

широкий, у самца серый с розовой перевязью, у самки серый с черным ноготком. Длина тела 39-47 см, вес 0,6-0,7 кг.

Многочисленный охотничий вид.



КАМЕНУШКА

(*Histrionicus histrionicus*) - Harlequin Duck

Два подвида. В России на гнездовании встречается *H. h. pacifica*, в северо-западные районы залетает номинативный *H. h. histrionicus*. Некрупная морская утка с округлой головой, высоким лбом и толстой короткой шеей. Самец в брачном наряде черно-сизый с каштановыми боками, с многочисленными белыми пятнами и полосками и рыжими бровями. Самка темно-бурая, с тремя контрастными белыми пятнами по бокам головы, которые издали заметны не всегда. Хвост длинный, заостренный, часто вздернут. Глаза темные. Клюв маленький, узкий, серый у самца, бурый у самки и мо-

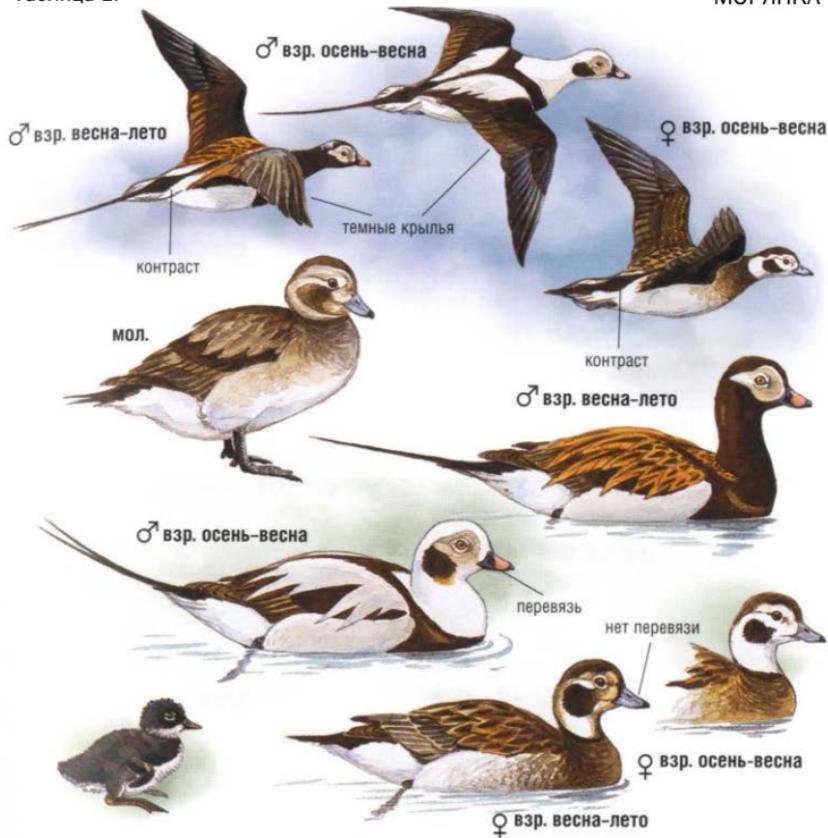
лодой птицы, кончик клюва и ноготок светлые. Длина тела 38-45 см, вес 0,5-0,7 кг.

Обычный, местами многочисленный вид. Охраняется в ряде субъектов РФ.

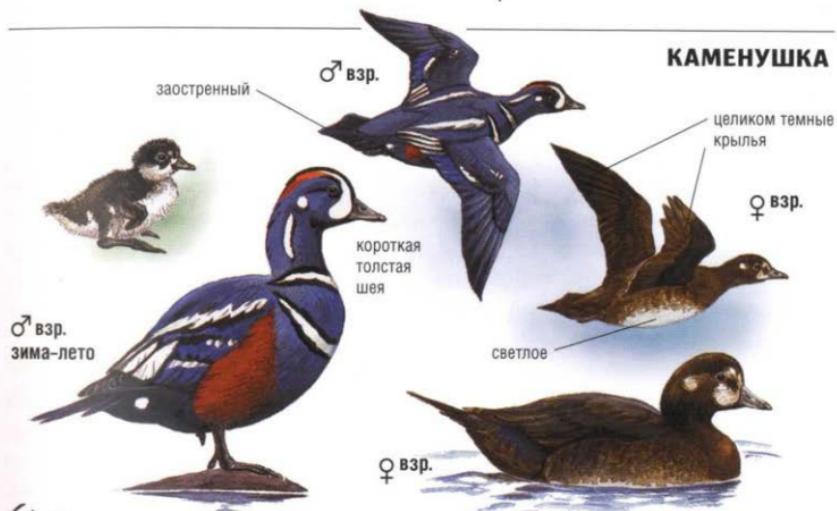


Таблица 27

МОРЯНКА



КАМЕНУШКА



МОРЯНКА (*Clangula hyemalis*) Long-tailed Duck

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Почти всегда встречается на воде. Контрастная черно-белая окраска и длинный шиловидный хвост самца позволяют определять морянок достаточно уверенно даже на большом расстоянии. Линька самцов идет неравномерно, и птиц с остатками зимнего наряда, например, с белым пятном на затылке и темени, можно встретить и в гнездовой период. Молодые птицы по окраске похожи на взрослую самку и осенью от нее на расстоянии практически не отличимы. Очень доверчива. С воды взлетает с разбега. В момент заныривания заметно раскрывает крылья.

В ПОЛЕТЕ может быть опознана по общей темной сверху и светлой снизу окраске тела и полностью темным крыльям. Два белых пятна по бокам темного надхвостья у обоих полов позволяют хорошо опознавать даже птиц, видимых только «в угон». Полет быстрый, маневренный, весной почти всегда с голосом.

ГОЛОС. В период размножения очень криклива. Самец в брачный период постоянно издает громкий крик «а-а-а-аули», голос самки - тихое односложное «кваканье».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Темноокрашенные самки и молодые птицы обликом и размерами напоминают каменушку. Отличаются от последней широким кловом, светлым ошейником, светлой окраской брюшной стороны и наличием светлых пятен по бокам надхвостья. Самец из-за формы хвоста может быть спутан с

самцом шилохвости, но отличается темной окраской зоба, короткой шеей, вальковатой формой тела и голосом.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Арктический вид. Наиболее многочисленна в типичных тундрах с обилием термокарстовых озер. Гнездится среди кочек и под кустами, иногда на значительном удалении от воды. Весной самцы строго территориальны. Гнездовой пух темный. В кладке 5-10 зеленоватых яиц. Холостые самки держатся группами совместно с выведенками на озерах, самцы линяют на море вблизи побережья стаями до 500-1000 особей.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал циркумполярный, в Евразии охватывает тундровую и лесотундровую зоны от Скандинавии до Чукотки.

ПУТИ МИГРАЦИЙ морянок атлантической популяции проходят через Финский залив, Ладожское озеро и Белое море, тихоокеанской популяции - вдоль побережья Охотского и Берингова морей, по долине Колымы, вдоль Арктического побережья.

ЗИМУЕТ на море в водах Балтийского, Северного и Берингова морей, у Командорских и Северных Курильских островов, у острова Сахалин, вдоль берегов Северной Америки.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается в 7-10 млн. особей; из них в России - около 5-6 млн.

КАМЕНУШКА (*Histrionicus histrionicus*)

Harlequin Duck

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Контрастная окраска самца издали заметна плохо, птицы кажутся темными или даже черными, и их бывает непросто заметить на темной воде. В летнем оперении самец похож на самку, но с тусклыми белыми полосками на спине и груди. Молодые по окраске похожи на взрослую самку, но более коричневые, характерного для взрослых птиц металлического отлива на второстепенных маховых нет. Плавающая против течения птица характерно подергивает головой в такт движениям лап. С воды взлетает с разбега. При заныривании раскрывает крылья.

ПОЛЕТ быстрый, с частыми взмахами крыльев, обычно низко над водой. Обликом в полете напоминает гоголя или морянку, крылья и сверху, и снизу темные, выделяется заостренный хвост.

ГОЛОС. Довольно молчалива. Самец в брачный период издает одно- или двусложный тихий носовой свист «ви-а, ви-а, ви».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самец в брачном пере узнаем безошибочно. Самец в летнем пере, самка и молодые птицы напоминают темноокрашенную молодую морянку. Отличаются от последней узким клювом, полностью темной шеей, круглой формой ушного белого пятна, темной окраской брюшной стороны и полностью темным надхвостьем, а также более длинным и заостренным хвостом. Окраской головы сходны с самками турпана, отличаются мелкими размерами, небольшой округлой головой с маленьким клювом и полностью темными крыльями без белых зеркал. От синьги отлич-

ается размерами, более длинным хвостом, округлой головой с маленьким клювом и характерными пятнами по бокам головы.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Предпочитает горные реки и ручьи, а также прибрежную зону морского побережья, где обычно держится небольшими группами. Любит отдыхать, стоя на камнях у самой воды. Гнездится в кустарнике по склонам гор в долинах рек и ручьев. Выходки держатся скрытно на боковых протоках горных рек. Холостые самки живут группами на основных руслах горных рек, самцы линяют на море стаями до 500 особей, держась вблизи скалистых берегов. На мелководьях рек и ручьев нередко кормится, опрокидываясь подобно гагам или речным уткам.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездится в горах Восточной Сибири от Байкала до Чукотки и Камчатки. В равнинных тундрах отсутствует. Наиболее многочисленна на горных лососевых реках охотоморского и бeringиевоморского побережья. На Белом море известны залеты атлантических каменушек.

ПУТИ МИГРАЦИЙ каменушек проходят вдоль тихоокеанского побережья.

ЗИМОВКИ птиц с Дальнего Востока располагаются как вдоль тихоокеанских побережий к югу вплоть до Японии, так и в Америке, вдоль берегов Аляски и Канады.

ЧИСЛЕННОСТЬ тихоокеанской популяции около 350 тыс. особей, из них в России 100-150 тыс.; численность сокращается.



ГОГОЛЬ

(*Bucephala clangula*) - Common Goldeneye

Два подвида: в России гнездится В. с. *clangula*, на Командорские острова залетает В. с. *americana*. Нырковая утка средних размеров. Самец контрастной черно-белой окраски, голова большая, черная с зеленым металлическим блеском, на щеке у клюва округлое белое пятно. На темном крыле широкое белое зеркало. Самка серая, с коричневой головой и белым ошейником. Глаза у самца желтые, у самки от бледно-желтых до белых, у молодых буроватые. Клюв маленький, конический, у

самца черный, у самки серый с желтой полосой у конца. Ноги оранжево-желтые с темной перепонкой. Длина тела 40-48 см, вес 0,6-1,15 кг.

Обычный, местами многочисленный охотничий вид.



ИСЛАНДСКИЙ ГОГОЛЬ

(*Bucephala islandica*) - Barrow's Goldeneye

Подвидов нет. Очень похож на гоголя, но голова чуть крупнее, с более выпуклыми лбом и затылком, более коротким «курносым» клювом. Отличается, главным образом, деталями

окраски брачного наряда самца. Самец в летнем наряде, самка и молодая птица на воде практически не отличимы от таковых у гоголя. Залетный вид.



ГОГОЛЬ-ГОЛОВАСТИК (МАЛЫЙ ГОГОЛЬ)

(*Bucephala albeola*) - Bufflehead

Подвидов нет. Маленькая нырковая утка с большой круглой головой. Самец в брачном наряде контрастной черно-белой окраски. Задняя часть головы белая. Передняя часть головы, начиная от глаза, в брачном наряде с металлическим зелено-малиновым отливом. Самец в летнем наряде и молодые похожи на самку. У самки бока и грудь серые, спина и голова темно-коричневые;

на щеке за глазом - большое вытянутое белое пятно. Белые зеркала на крыльях самца очень крупные, у самки - небольшие. Глаза темно-коричневые. Клюв маленький, конический, у самца светлый, у самки темно-серый. Ноги розовые. Длина тела 32-39 см, вес 0,23-0,6 кг. Залетный вид.

Таблица 28

ГОГОЛЬ



ИСЛАНДСКИЙ ГОГОЛЬ

форма головы и клюва



ГОГОЛЬ-ГОЛОВАСТИК



С. В. О.

ГОГОЛЬ (*Bucephala clangula*) Common Goldeneye

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. На большом расстоянии во всех нарядах отличается большой круглой головой с выпуклым теменем и короткой шеей. Самец в летнем наряде и молодые похожи на самку, но белое зеркало у самца шире, а белый ошейник отсутствует у тех и других. С воды взлетает очень легко.

В ПОЛЕТЕ отличается по большому белому зеркалу на крыле. У самца сплошное поле почти доходит до верхнего края крыла; а у самки оно разбито двумя узкими темными полосами. У самца выделяются и белые полосы вдоль боков спины. Хорошо определим на слух - по особому звенищему свисту крыльев.

ГОЛОС. Самцы при брачных демонстрациях издают немелодичный двусложный звук, напоминающий звонкий скрип. Голос самки - грубо «кrr», среднее между кряканьем и карканьем.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самец отличается от исландского гоголя более широким распространением белого цвета на боках и лопатках, зеленым блеском головы и округлой формой пятна у клюва; в полете - более широким белым зеркалом и наличием сплошных белых полос на спине. Самка на близком расстоянии отличается меньшей областью желтого цвета на клюве. Молодые, самцы в летнем пере и самки с трудом отличимы по форме головы и клюва.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. В гнездовой период предпочитает водоемы лесной зоны. Гнездится в дуплах деревьев, обычно вблизи пресных озер с богатой фауной беспозвоночных, и в искусствен-

ных дуплянках. Гнездовой пух светло-серый. В кладке до 8 оливковых или зеленоватых яиц. Нередко отмечаются подкладывание яиц и смешанные кладки с другими дуплогнездными утками. Птенцы рано становятся самостоятельными; самки могут покидать выводки с недельного возраста. Перед линькой самцы нередко собираются в большие стаи; линяют на морских мелководьях или больших озерах, большинство - далеко от мест гнездования.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал в Европейской России занимает северную часть лесной зоны, в азиатской части - всю таежную зону.

МИГРАЦИИ. Птицы из Европейской России летят Беломорско-Балтийским путем, из Азиатской части - на юго-запад, юг и юго-восток.

ЗИМУЕТ у северных и западных побережий Европы, на Черном, Каспийском, Средиземном морях, в Иране, Ираке, Пакистане, Китае, на Курильских и Командорских островах, у берегов Кореи и Японии.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается в 2 млн. особей; в Евразии 0,5-0,6 млн., из которых большая часть обитает в России.



ИСЛАНДСКИЙ ГОГОЛЬ (*Bucephala islandica*) Barrow's Goldeneye

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ И СХОДНЫЕ ВИДЫ. Самец в брачном наряде отличается фиолетовым металлическим блеском головы (заметен только при ярком свете), белым пятном у клюва серповидной, а не овальной формы (как у гоголя), спускающимся со спины на грудь «языком» черного оперения и меньшим развитием белого на спине.

В ПОЛЕТЕ отличим от обыкновенного гоголя значительно меньшей площадью зеркала на крыле: у взрослого самца оно разбито темной линией (как у самца-первогодка гоголя); у взрослой самки передняя треть крыла не светлая, а буроватая (как у молодого гоголя). У взрослого самца вдоль боков спины идет ряд белых пятен вместо сплошной белой полосы (как у самца-первогодка гоголя). Как и обыкновенный го-

голь, в полете издает звенящий свист крыльями.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится в основном у неглубоких озер с богатой фауной беспозвоночных, обычно в дуплах деревьев, но, в отличие от обыкновенного гоголя, может гнездиться и в безлесных ландшафтах в различных укрытиях на земле.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Два очага гнездования: на западе Северной Америки, от Аляски до Калифорнии, и в Северо-Восточной Канаде и Исландии. В России зарегистрированы залеты на Онежское озеро и озеро Ильмень, в центральную Карелию и Мурманскую область.

ЗИМУЕТ на незамерзающих водоемах в районах гнездования и у морских побережий.

ЧИСЛЕННОСТЬ оценивается примерно в 180-200 тыс. птиц.

ГОГОЛЬ-ГОЛОВАСТИК (МАЛЫЙ ГОГОЛЬ)

(*Bucephala albeola*) - Bufflehead

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ И СХОДНЫЕ ВИДЫ. Похож на обыкновенного гоголя, но заметно меньше размером. **В ПОЛЕТЕ** белые отметины на голове видны издалека. Не издает характерный для других видов гоголей звук крыльями в полете. Легко взлетает с воды, летит над водой обычно очень низко.

ОБРАЗ ЖИЗНИ сходен с таковым обыкновенного гоголя. Гнездится в дуплах деревьев и искусственных гнездовьях. В гнездовой сезон предпочитает в основном стоячие пресные водоемы лесной зоны.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездится в лесной зоне Северной Америки. В России известны регулярные залеты на Камчатку, Чукотку, Командорские острова и в Приморье.

ЗИМУЕТ в основном у морских побережий Северной Америки, частично на внутренних водоемах. Предположительно существуют зимовки на Камчатке.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции оценивается приблизительно в 1 млн. особей.



ЛУТОК

(*Mergellus albellus*) - Smew

Подвидов нет. Маленькая нырковая утка, самый мелкий крохаль из обитающих в России. Самец в брачном наряде почти весь белый (на боках - струйчатая рябь), с черной спиной и тремя черными полосами - на шее, груди и боку. Характерны черная маска и черная полоса, окаймляющая небольшой хохол. На боку тонкий светло-серый чешуйчатый рисунок, заметный только вблизи. Самка буревато-серая, с коричневой шапочкой на голове, белыми щеками и горлом. Самец в летнем наряде и молодые очень похожи на

самку. Глаз красно-бурый. Клюв серый, относительно короткий для крохала. Ноги серые. Длина тела 38-44 см. Вес 0,5-0,8 кг. Малочисленный, местами обычный охотничий вид.



ДЛИНОНОСЫЙ (СРЕДНИЙ) КРОХАЛЬ

(*Mergus serrator*) - Red-breasted Merganser

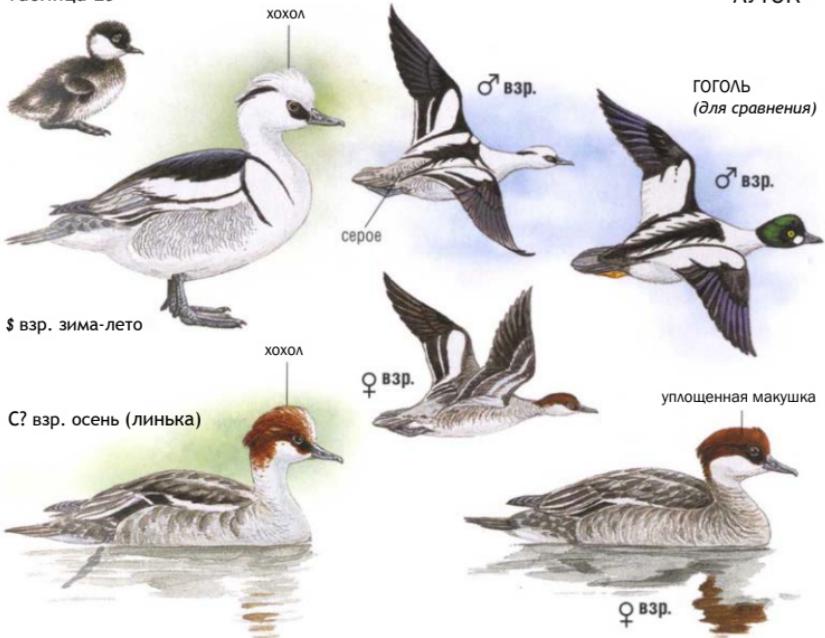
Подвидов нет. Крохаль средних размеров. У самца голова черная с зеленым отливом с «растрапанным» хохлом из тонких перьев, рыжеватый с черными пестринами зоб, спина черная, бока серые, с тонким струйчатым рисунком, на черных боках груди ряд белых пятен. Самка в основном серая, голова рыжая, с хохлом (как и у самца), часто выглядящим «двойным»; рыжий цвет на шее плавно переходит в серый. Самец в летнем наряде напоминает самку, но с темно-буровой спиной. Молодые похожи на самку, но темнее, с более коротким хохлом и тусклым клювом. Глаза у самца красные, у

самки бурые. У обоих полов клюв и ноги красные, у молодых ноги желтоватые. Длина тела 52-58 см, вес 1,0-1,2 кг. Обычный, местами малочисленный охотничий вид.

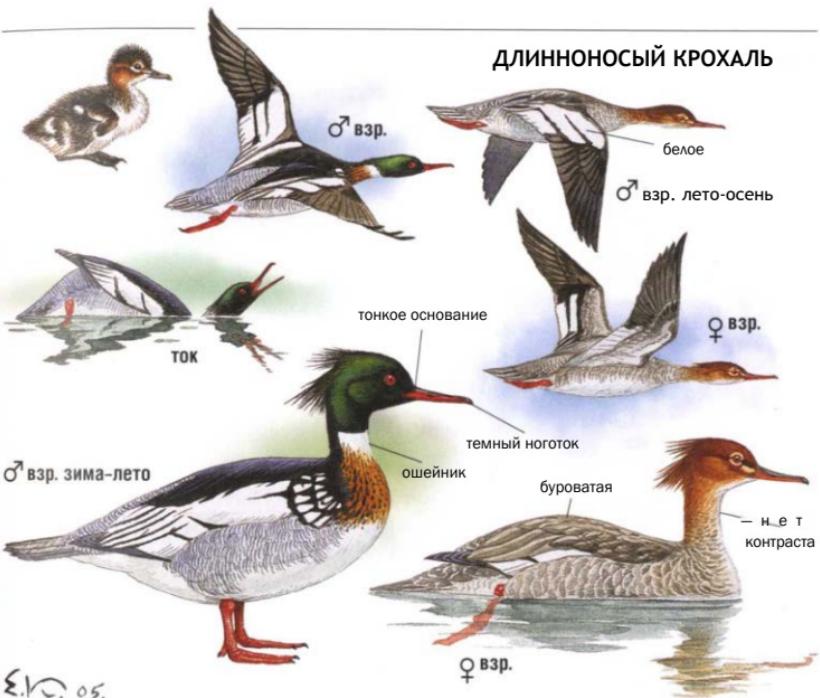


Таблица 29

ЛУТОК



ДЛИНОНОСЫЙ КРОХАЛЬ



Эксп. 05.

ЛУТОК (*Mergellus albellus*)

Smew

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Самец в брачном наряде хорошо отличим от всех остальных уток. В летнем наряде, как и самка, легко узнается по контрастной голове. Общим обликом луток скорее похож на гоголя, чем на крохаля. На воде сидит низко. Хорошо ныряет. В отличие от других крохалей, легко взлетает с воды; полет быстрый.

В ПОЛЕТЕ самец выглядит белым, с контрастными спиной и крыльями; на передней части темного крыла большое овальное белое зеркало, вдоль лопаток - широкие белые полосы. У сероватой самки брюхо также белое, выделяются белые щеки, зеркало на крыле той же формы, как у самца, но меньшего размера. Самца в летнем наряде можно отличить от самки по белому зеркалу большего размера на крыле и более темной передней части спины; молодые птицы практически не отличимы от самки.

ГОЛОС. Очень молчалив. Самец при брачных демонстрациях издает тихий дребезжащий звук «гррр-ррик». Голос самки - хриплое «кrr», сходен с голосом самки гоголя и хохлатой чернети, чаще всего его можно услышать при беспокойстве у выводка.

СХОДНЫХ ВИДОВ нет.

ОБРАЗ ЖИЗНИ в гнездовой период сходен с таковым у обыкновенного гоголя. Гнездятся у стоячих и пресных слабопроточных водоемов лесной зоны с богатой фауной беспозвоночных животных, в основном в дуплах деревьев, иногда и в других укрытиях; также занимают искусственные гнездовья. Нередки совме-

стные кладки с обыкновенным гоголем, которые могут насиживать самки как одного, так и другого вида. Гнездовой пух белый. В кладке до 10 белых яиц. Самцы линяют обычно небольшими группами или поодиночке на водоемах в пределах гнездового ареала, а также севернее и южнее его.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Занимает почти всю лесную зону Европы, центр таежной зоны Восточной и Западной Сибири, а также часть таежной зоны Чукотки, Камчатки и Сахалина.

МИГРАЦИИ. Летит широким фронтом через материк, пролетные пути не выражены.

ЗИМУЕТ на Балтийском, Северном, Средиземном, Азовском, Черном и Каспийском морях; на внутренних водоемах Китая, Индии, Ирана и Средней Азии; у побережий Японии, Кореи и Китая.

ЧИСЛЕННОСТЬ оценивается в 150-200 тыс. особей, из них большая часть гнездится в России.



ДЛИННОНОСЫЙ (СРЕДНИЙ) КРОХАЛЬ (*Mergus senator*) Red-breasted Merganser

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Имеет характерный «крохалинй» профиль: длинную шею и длинный тонкий клюв. У самца белая шея резко контрастирует с темной головой и ржавым зобом, а белое поле на крыле - с серыми боками и черной спиной. У самки хорошо заметно отсутствие резкой границы между рыжим и серым на шее. Хорошо ныряет, с воды взлетает шумно, с разбега.

В ПОЛЕТЕ у самца на черном крыле хорошо заметны широкое белое поле с двумя продольными черными полосами и белый ошейник на темной шее. У самки белое зеркало на крыле меньше, с одной черной полосой. Белые зеркала и продольные полосы на лопатках меньше, чем у чешуйчатого и (особенно) большого крохалей.

ГОЛОС. Очень молчаливы. Самцы при брачных демонстрациях издают тихий двусложный носовой звук. Голос самки - хриплое, резкое «кrrр-кrrр».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От большого крохала отличается более тонким у основания клювом с небольшим крючком на вершине, самец - перевязью на зобе, серыми боками и наличием заметного хохла, в полете - меньшим белым полем на крыле с двумя черными полосами; самка - более светлым рыжим тоном головы, отсутствием резкой границы между рыжим и сероватым на шее, в полете - черной полосой на белом зеркале крыла и буроватой, не пепельной спиной. От самца чешуйчатого крохала самец отличается окраской зоба и струйчатым

рисунком на боку; самка выглядит темнее, более буроватой.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Обитает по берегам рек и озер, на морских островах и у побережий. Гнездится в различных укрытиях; дуплах, трещинах скал, между камнями, под нависающими еловыми лапами или открыто, в невысоком кустарнике. При охоте на рыбу характерно плавание с опущенным в воду клювом и шумные «пробежки» по воде. Иногда охотятся стаей. Гнездовой пух темный. В кладке до 12 кремовых яиц; нередко подкладывание. Выводки держатся на реках, озерах и морском мелководье. Характерны «ясли» с множеством птенцов при одной самке. Самцы линяют в стаях на реках, морских заливах и мелководьях у побережий и островов.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал охватывает север Северной Америки и Евразии, преимущественно лесную зону и часть тундровой, заходит и в степь; известны изолированные очаги гнездования в Крыму, на Балхаше и др.

МИГРАЦИИ. Часть птиц из Европейской части России летит вдоль Беломорско-Балтийского пути, а часть - на юг и юго-запад, из Азиатской части - в основном на юго-восток.

ЗИМОВКИ у западных и южных берегов Европы, в Черном и Каспийском морях, в Иране, Юго-Восточной Азии, у побережий Камчатки, Курильских и Командорских островов.

ЧИСЛЕННОСТЬ в мире оценивается в 550-700 тыс. особей, в России - в 300-400 тыс. птиц.



ЧЕШУЙЧАТЫЙ КРОХАЛЬ

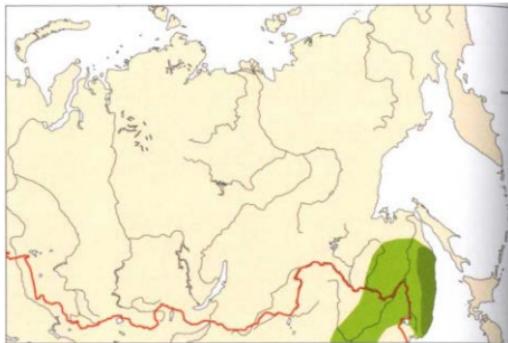
(*Mergus squamatus*) - Scaly-sided Merganser

Подвидов нет. Среднего размера крохаль. Самец контрастный, снизу с легким розовым оттенком, на белом боку черные «скобки», спина черная.

Самка светло-серая с рыжей головой, на боку темно-серые «скобки». Самец в летнем наряде напоминает самку, но голова у него темно-бурая, (лаза у обоих полов темные, ноги ярко-красные. Клюв длинный, узкий, красный с серо-желтым ноготком. Молодые похожи на взрослую самку, несколько тусклее.

Длина тела 52-62 см, вес 0,8-1,2 кг.

Редкий вид, эндемик юга Дальнего Востока. Внесен в Красные книги МСОП, РФ и других стран ареала.



БОЛЬШОЙ крохаль

(*Mergus merganser*) - Gooseander

Три подвида. В России распространен номинативный подвид *M. t. merganser*, на Чукотке и Командорских островах возможны встречи *M. t. americanus*.

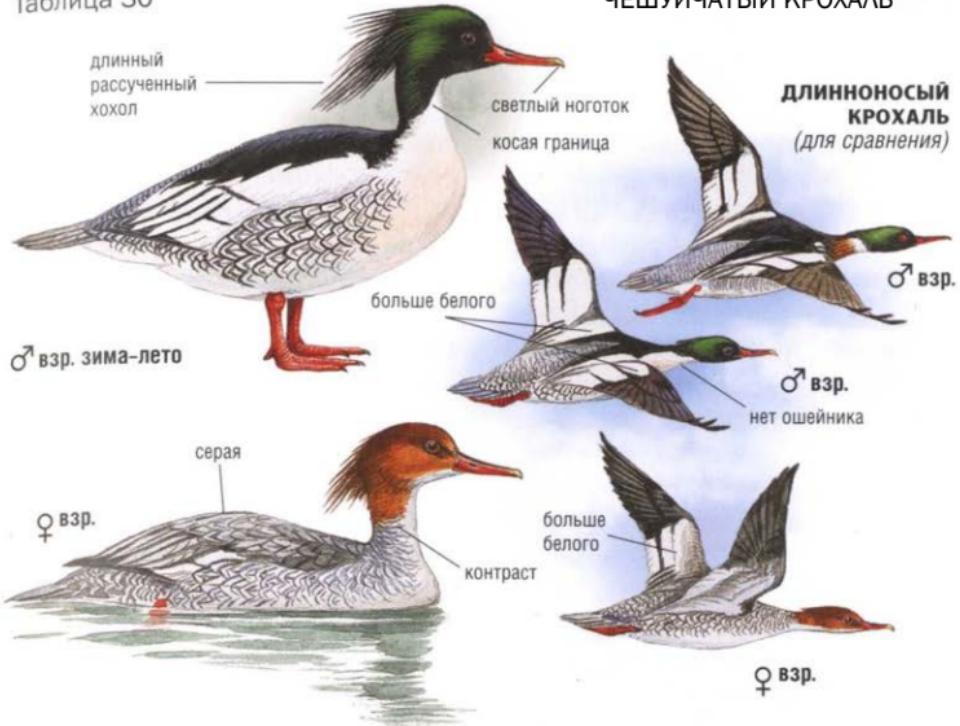
Самый крупный крохаль. Самец в брачном наряде имеет контрастную окраску с розовым оттенком на нижней стороне. Самка светло-серая, с резкими границами рыже-каштанового и белых полей на подбородке и шее. Красный клюв с большим темным крючком заметно утолщен у основания. Ноги красные (у молодых птиц грязно-желтые), глаза черные (у молодых светлые). Самец в летнем наряде и молодые похожи

на самку, но клюв у последних более тусклый, а контраст на шее и подбородке слабо выражен, от клюва к глазу идут светлые полосы. Длина тела 58-68 см, вес 1,1-1,7 кг. Охотничий вид, но редко становится объектом охоты. Малочислен, местами обычен.



Таблица 30

ЧЕШУЙЧАТЫЙ КРОХАЛЬ



БОЛЬШОЙ КРОХАЛЬ



С.Ю. ос.

ЧЕШУЙЧАТЫЙ КРОХАЛЬ (*Mergus squamatus*) Scaly-sided Merganser

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Самец в брачном наряде черно-белый, контрастный, голова выглядит черной, а туловище белым, поднятый хохол торчит двумя пучками - на темени и на затылке, затылочные перья хохла ложатся на спину; зоб, грудь и бока белые, на боках заметны черные «скобки». У самок поднятый хохол также образует два пучка, но перья хохла короче, грудь и брюшко белые, а «скобки» на боках серые.

В ПОЛЕТЕ. Полет быстрый и маневренный, летит над рекой на высоте вершин деревьев. Белые зеркала и полосы на лопатках крупнее, чем у длинноносого крохаля, и меньше, чем у большого.

ГОЛОС. У самца не описан, у самки - хрюплое кряканье.

СХОДНЫЕ ВИДЫ. Сходен по размеру с длинноносым крохалем, самец отличается от него белой грудью, «скобками» на боках тела, карим глазом и ярко-красным клювом со светлым кончиком. Хохол длиннее, граница белого и черного на шее поднимается к подбородку. От большого крохаля отличается меньшими размерами, очень длинным хохлом на голове и чешуйчатым рисунком на боках. В полете самец отличим от других крохалей комбинацией признаков: крыловое зеркало трехраздельное, как у длинноносого крохаля, а грудь белая, как у большого крохаля. Самка в полете плохо отличается от самки длинноносого крохаля, если не видна белая грудь, на воде похожа на самку большого крохаля, но имеет не горизонтальную, а поднимающуюся к

подбородку границу рыжего и серого полей на шее.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Населяет горные реки с чистой водой и каменистым дном, в поймах которых растут широколиственные леса. Гнездится в дуплах лиственных деревьев, на высоте до 18 метров; гнездовое дерево обычно расположено недалеко от реки. Пух светло-серый, по цвету не отличим от пуха мандаринки. В кладке до 15 сливочно-белых яиц, яйца в 1,5 раза крупнее, чем у мандаринки. Выходки с пуховыми птенцами держатся на реках, всегда убегают от опасности вверх по течению. Кормится, ныряя, заывает всегда против течения. До вскрытия рек ото льда может кормиться окунанием головы на мелководье.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездится на горных реках юга Дальнего Востока, на север до левобережья нижнего Амура, на запад до восточных притоков Зеи.

МИГРАЦИОННЫЕ пути проходят вдоль побережья Японского моря и далее вдоль рек.

ЗИМОВКИ в Китае и единично в Корее.

ЧИСЛЕННОСТЬ оценивается в 10 тыс. особей, из них 80% гнездится в России. В 1970-80-х годах отмечалось значительное сокращение численности, в последние годы наблюдается ее стабилизация и слабый рост.



большой крохаль (*Mergus merganser*)

Goosander

ПОЛЕВЫЕ ПРИЗНАКИ. Самец преимущественно белый, с черными головой, верхом шеи и спиной. Голова кажется больше из-за короткого, прижатого к ней хохла. У самки голова рыже-каштановая, хорошо заметно белое пятно на подбородке; хохол длинный, но также обычно прижат к голове. Самец в летнем наряде похож на самку, молодые птицы тусклее самки. Хорошо ныряет. С воды взлетает шумно, с разбега. Как и для длинноносого крохаля, при охоте на мелкую рыбу характерно плавание с опущенным в воду клювом и шумные «пробежки» по воде. Нередки коллективные охоты самцов. При опасности линные птицы и молодежь «убегают» по воде.

В ПОЛЕТЕ у самца в любом наряде хорошо заметно большое белое поле на крыле, белые грудь и зоб. У самки белое зеркало меньше; резкая граница на шее между рыжим и белым видна издалека. У молодой птицы зеркало как у самки.

ГОЛОС. Очень молчалив. Самцы при брачных демонстрациях издают тихий двусложный глуховатый звук «ба-боп». Голос самки - хриплое «кrrр-кrrр».

СХОДНЫЕ ВИДЫ. От длинноносого крохаля самец отличается белыми зобом и грудью, а в полете (в любом наряде) еще и большим белым полем на крыле без черных полос, самка - более светлым серым тоном спины, резкой горизонтальной границей на шее между рыжим и белым, а в полете - большего размера белым зеркалом без черной полосы. Молодая

птица на воде отличима лишь по цвету глаз, форме клюва и хохла.

ОБРАЗ ЖИЗНИ. Гнездится в основном по берегам богатых рыбой рек с быстрым течением и озер с чистой водой. Строит гнезда в дуплах, расщелинах скал и других укрытиях, охотно занимает искусственные гнездовья. Гнездовой пух светлосерый. В кладке до 12 белых с кремовым оттенком яиц. Выводки держатся в основном на реках, постепенно продвигаясь вниз по течению. Самцы летом линяют небольшими группами недалеко от мест гнездования, а также большими стаями в устьях арктических рек и на мелководьях северных морей.

ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ. Гнездовой ареал охватывает большую часть лесной зоны севера Северной Америки, Европы, Сибири и Дальнего Востока.

МИГРАЦИИ. Из Европейской России и Западной Сибири летят в основном на запад и юго-запад, более восточные популяции - на юг и юго-восток.

ЗИМОВКИ у западных и юго-западных побережий Европы, на Черном и Каспийском морях, озерах Средней Азии и побережьях Восточной Азии.

ЧИСЛЕННОСТЬ мировой популяции достигает 500 тыс. птиц, около половины из них - в России.



ВОЗМОЖНЫЕ ЕСТЕСТВЕННЫЕ ЗАЛЕТЫ

КОРИЧНЕВЫЙ ЧИРОК

(*Anas cyanoptera*) - Cinnamon Teal

В среднем несколько крупнее трескунка и синекрылого чирка; самки отличаются от самок этих видов еще менее контрастным рисунком на голове (по этому признаку сходны с самками чирка-свистунка), охристыми оттенками в оперении. Самец в брачном наряде хорошо отличим от всех речных уток однотонной каштаново-рыжей расцветкой головы, низа и боков тела. Подхвостье целиком черное, на лопатках развиты охристые с черным косицы. В послебрачном наряде самец похож на самку, отличает-

ся от нее во все сезоны желто-оранжевой радужиной глаза (у самки - темная). Для обоих полов характерны темный клюв, желтые ноги, рисунок на крыле в полете - в точности как у широконоски и синекрылого чирка. Голос похож на голос синекрылого чирка. Обычный вид внутренних водоемов запада Северной Америки, юга и горных систем Южной Америки, зимует в тропиках и субтропиках Западного полушария. Не исключена возможность его залетов в восточные регионы России.

СИНЕКРЫЛЫЙ ЧИРОК

(*Anas discors*) - Blue-winged Teal

Размерами (37-41 см, 0,37-0,4 кг), сложением, образом жизни сходен с чирком-трескунком; сидящие на воде самки этих видов различимы только на очень близком расстоянии (утрескунка более контрастный рисунок на боках головы, зеркало оторочено сзади белым, ноги темные, а не буровато-желтые). Селезень в брачном наряде имеет сизую голову с белым полулунным пятном перед клювом, золотистые, испещренные черным крапом грудь и бока, крупные белые пятна по бокам черного подхвостья. У летящих птиц обоих полов рисунок на крыле как у широконоски - голубое поле в передней части крыла отделено от черно-зеленого блестящего зер-

кала белой полосой; в отличие от трескунка, зеркало не оторочено белым по заднему краю. Голос высокий двусложный свист (самец) высокое кряканье (самка). Широко распространен в Северной Америке от Аляски и Лабрадора до южных штатов США, зимует на юге Северной Америки, в Центральной Америке, островах Карибского бассейна, на севере Южной Америки. Массовый охотничий вид. Регулярно залетает в Европу, не исключена возможность его залетов в восточные регионы России.

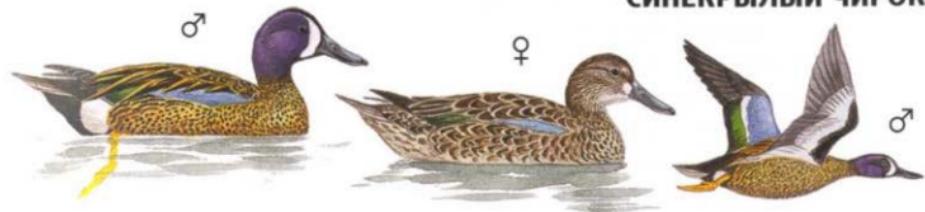


Таблица 31

КОРИЧНЕВЫЙ ЧИРОК



СИНЕКРЫЛЫЙ ЧИРОК



КОЛЬЧАТЫЙ НЫРОК



КАПЮШОНОВЫЙ КРОХАЛЬ



Э. В. О.

КОЛЬЧАТЫЙ НЫРОК

(*Aythya collaris*) - Ring-necked Duck

Некрупная (37-46 см, 0,5-0,9 кг), темно-окрашенная утка с большой головой и короткой шеей. Самец в брачном наряде больше всего похож на самца хохлатой чернети, отличается более мелкими размерами, отсутствием хохла на голове, сероватыми, а не чисто-белыми боками, узкими белыми окантовками у основания клюва и широкой белой перевязью перед ноготком. При наблюдении с близкого расстояния видны фиолетовый отлив на голове и узкая пурпурная перевязь на шее. В послебрачном наряде черный тон сменяется у самца темно-бурым, бока темнеют и рыжуют, появляются светлые пятна у основания клюва. От самцов морской и малой морской чернетей во всех нарядах хорошо отличается темной спиной. Самка отличается от самок чернетьей, красноголового и белоглазого ныроков двухцветной головой - буроватые щеки отделены от темно-бурой шапочки белыми «очками». В полете от чернетьи и белоглазого нырка оба пола отличаются не белой, а менее яркой серой полосой по заднему краю темного крыла. Голос схожен с голосом хохлатой чернети. Населяет главным образом небольшие внутренние равнинные водоемы и пруды умеренной зоны Северной Америки от Аляски до Великих озер и Ньюфаундленда, зимует на западе и юге США, в Мексике, Центральной Америке, на островах Карибского бассейна. Обычный охотничий вид. Информация о регистрации вида на Чукотке ошибочна, хотя возможность его залетов в восточные регионы России не исключена.

КАПЮШОНОВЫЙ КРОХАЛЬ

(*Mergellus cucullatus*) - Hooded Merganser

Мелкий (42-50 см, 0,55-0,68 кг) крохаль, сложением и образом жизни напоминающий лутка, но несколько крупнее, с более длинными хвостом и клювом, большим, хорошо заметным хохлом. Самец в брачном наряде безошибочно отличим от других крохалей благодаря контрастной трехцветной окраске, светлым глазам и веерообразному черно-белому хохлу, в поднятом состоянии сильно увеличивающему и без того крупную голову. Белые поля на крыльях небольшие и не бросаются в глаза у летящей птицы. Самка на воде и в полете выглядит

темной, неконтрастной, с рыжеватым хохлом. Гнездится в умеренной зоне США и Канады, вплоть до юга Аляски, зимует вдоль морских побережий Северной Америки, довольно обычен. Информация о добыче этого вида в Якутии в первой половине XX века вызывает сомнения, но возможность его залетов в восточные регионы России не исключена.



КАРОЛИНСКАЯ УТКА

(*Aix sponsa*) - Wood Duck

Близкая родственница мандаринки, сходна с ней размерами (43-51 см, 0,53-0,68 кг), сложением, образом жизни. Селезень в брачном наряде хорошо отличается от селезня мандаринки отсутствием рыжих «парусов», иной окраской и формой головы. Самки этих видов различаются с трудом и на близком расстоянии - у Каролинской утки испод крыла не темный, а пестрый, хохол короче, белые «очки» шире, наственныйные светлые пятна на груди и боках уже, клюв крупнее, основание надклювья двумя остройми мысками далеко заходит в оперение лба. Широко распространена и

обычна в умеренной зоне Северной Америки, нередко селится в пригородах, парках. В качестве декоративного паркового вида широко разводится по всему миру, в Англии и некоторых других районах Западной Европы образовала дикие популяции. Множество залетов известно для Восточной Европы, сведения о встречах Каролинских уток поступают из Закавказья, Украины, Прибалтики, возможны такие встречи и в России. Не исключена возможность залетов и на Дальний Восток России из области естественного ареала - западных районов США и Канады.

МУСКУСНАЯ УТКА

(*Cairina moschata*) - Muscovy Duck

Крупная (66-84 см, 1,2-3,0 кг) утка с массивным удлиненным корпусом, длинным хвостом и короткими толстыми ногами. Самец заметно крупнее самки. Общая окраска дикой формы черноватая с металлическим (зеленым, фиолетовым) блеском, верхние и нижние кроющие крыльев белые. Ноги темные, радужина глаз светлая, вокруг глаз, на лбу и перед клювом - темный или красноватый участок голой кожи с бородавчатыми наростами, особенно хорошо развитыми у самца. Клюв длинный, темный с розовыми перевязями, перья на макушке и затылке удлинены, могут подниматься в виде хохла. В полете

распознается по широким тупым крыльям с белыми полями сверху и снизу, тяжелому темному корпусу, крупной голове. Молодая птица однотонно-темная, без блеска, с темными глазами и клювом, белые поля на крыльях и хохол не выражены. В диком состоянии распространена в тропической Америке, была одомашнена ацтеками, в качестве домашней птицы распространена по всему миру. В России (особенно в южных регионах) численность домашних мускусных уток («индоуток») в последние десятилетия возросла в десятки раз. Среди домашних птиц много частичных и полных альбиносов с пегим,

крапчатым или чисто-белым оперением, ярко-красным бородавчатым «лицом», желтыми или оранжевыми ногами. Ежегодно от охотников при-

ходят сообщения о добыче необычных уток в дикой природе, почти все они относятся именно к улетевшим из неволи мускусным уткам.

АМЕРИКАНСКАЯ САВКА

(*Oxyura jamaicensis*) - Ruddy Duck

Окраской и сложением сходна с савкой, но заметно мельче (35-43 см, 0,51-0,61 кг), контрастнее, не имеет столь вздутого у основания клюва, хвост относительно короче. У самца черное поле шапочки всегда опускается ниже глаза, каштаново-рыжая окраска груди и боков насыщеннее и резче отделена от светлого брюха. Самка выглядит более серой, с лучше выраженной попечечной рябью на боках и груди. Этот вид широко распространен в Северной и Южной Америке, островах Ка-

рибского бассейна, акклиматизирован в Англии, некоторых других районах Европы. В Европе, в частности на Пиренейском полуострове, отмечены рост численности и расширение ареала американской савки, угрожающие вытеснением и поглотительной гибридизацией европейским популяциям савки. Начата кампания по ограничению численности вида. По некоторым сведениям зимует вдоль западного берега Черного моря. На территорию России возможны залеты как из Европы, так и из Америки.

ЧЕРНЫЙ ЛЕБЕДЬ

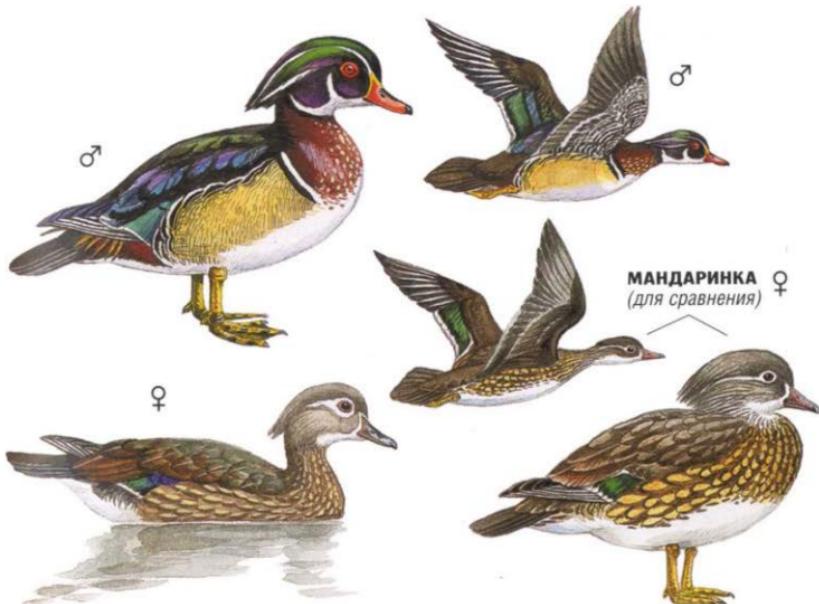
(*Cygnus atratus*) - Black Swan

Некрупный (115-140 см, 5,1-6,2 кг) лебедь, безошибочно узнаваемый благодаря черной с «муаровым» пепельным рисунком общей окраске в сочетании с белыми концами крыльев, ярко-красным клювом с белой перевязью, красными глазами. Молодые птицы также темные, серобурье, с неяркими глазами и клювом. Тем не менее, при наблюдениях против света, когда виден только темный силуэт птицы, черный лебедь может быть спутан с шипуном, на которого похож изгибом шеи, формой клюва, манерой приподнимать крылья «парусами». У черного лебедя по сравнению с шипуном заметно короче корпус, сильно укорочен хвост,

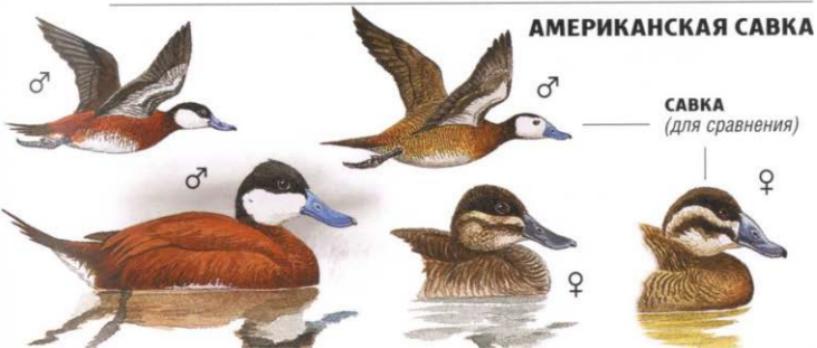
а шея относительно длиннее. Естественный ареал черного лебедя охватывает Австралию, он интродуцирован также в Новой Зеландии, в качестве декоративной парковой птицы широко распространен и популярен по всему миру. Сведения о встречах в природе черных лебедей поступают из разных районов России, часть из них, очевидно, относится к улетевшим парковым птицам, часть - к наблюдаемым при необычных условиях освещения лебедям нашей фауны (летящие против света белые лебеди с просвечивающими на солнце перьями крыльев вполне могут показаться черными и белокрылыми).

Таблица 32

КАРОЛИНСКАЯ УТКА



МУСКУСНАЯ УТКА



КОСКОРОБА

(Coscoroba coscoroba) - Coscoroba Swan

Мелкий (90-115 см, 3,8-4,6 кг) лебедь с относительно короткой шеей и высокими ногами. Очертаниями головы похож скорее на утку - клюв относительно низкий у основания и заметно расширенный к вершине, нет характерного для других лебедей неоперенного треугольного участка кожи, идущего от основания клюва к глазу. Взрослые птицы на воде, суша и в полете безошибочно распознаются благодаря сочетанию белого оперения, черных кончиков крыльев, крас-

ного клюва и розовых ног. Молодые особи имеют сероватое оперение, голубовато-серые клюв и ноги, от других молодых лебедей их можно отличить по пропорциям, форме клюва и черным концам крыльев. Естественный ареал коскоробы - юг Южной Америки и прилегающие острова. В качестве декоративной парковой птицы коскороба разводят в Европе и по всему миру, сведения о встречах коскороб поступали из западных областей Европейской части России.

НИЛЬСКИЙ (ЕГИПЕТСКИЙ) ГУСЬ

(*Morochen aegyptiacus*) - Egyptian Goose

Довольно крупный (63-73 см, 1,9-2,4 кг) представитель группы земляных уток, пропорциями сходный скорее с гусями, а типом окраски - с огарем. Для взрослых птиц характерны розовые клюв и ноги, темно-коричневые маска, попечная перевязь на шее и пятно в нижней части груди. Молодые особи не имеют перевязи и пятна, голова у них буроватая, ноги и клюв неяркие, желтовато-серые. В поле-

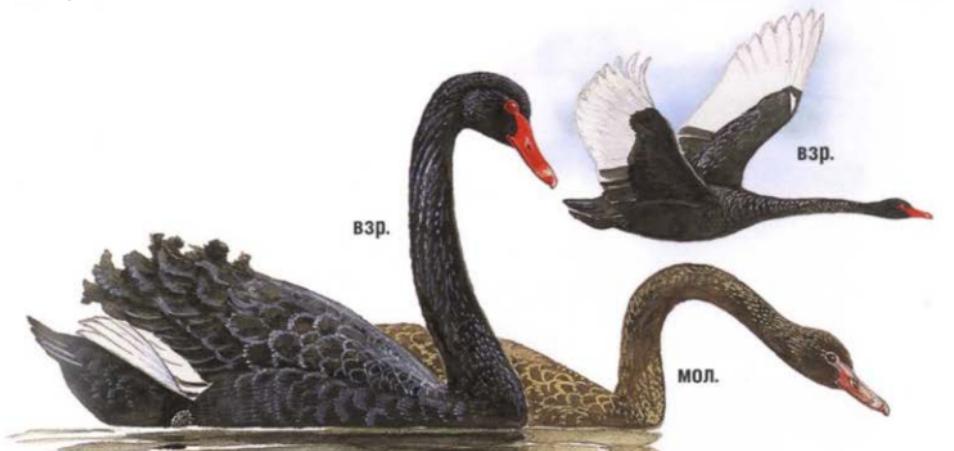
те отличается от огаря более блеклой окраской и тонкой темной полосой, проходящей по нижнему краю белого крылового поля. Обитатель тропической Африки, на север распространен до низовьев Нила. В качестве декоративной парковой птицы популярен во многих странах. Сведения о встречах нильских гусей поступали из западных и южных областей Европейской части России.

СЕРОГОЛОВЫЙ (КАПСКИЙ) ОГАРЬ

(*Tadorna calsoides*) - Cape Shelduck

Земляная утка, размерами (61-66 см, 1,2-1,5 кг), обликом и окраской очень похожая на огаря. Отличается от него, главным образом, расцветкой головы - пепельно-серой у самца и темной с белым «лицом» у самки. Как декоративная парковая птица разводится в некоторых стра-

нах Европы и мира, в России несколько встреч зафиксировано в населенных пунктах. Очевидно, это птицы, улетевшие из зоопарков и частных коллекций. Не исключено, что в некоторых случаях за сероголовых огарей могли принимать птиц гибридного происхождения.



АНОМАЛИИ И ГИБРИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ И РЕЧНЫХ УТОК Таблица 34

♂ ♂



Кряква – частичный альбинос



Пеганка х огарь



Кряква х шилохвость



Свиязь х касатка



Свиязь х
американская свиязь



Свиязь х касатка



Свиязь х широконоска

Серая утка х шилохвость



Серая утка х широконоска



Касатка х чирок-трескунок



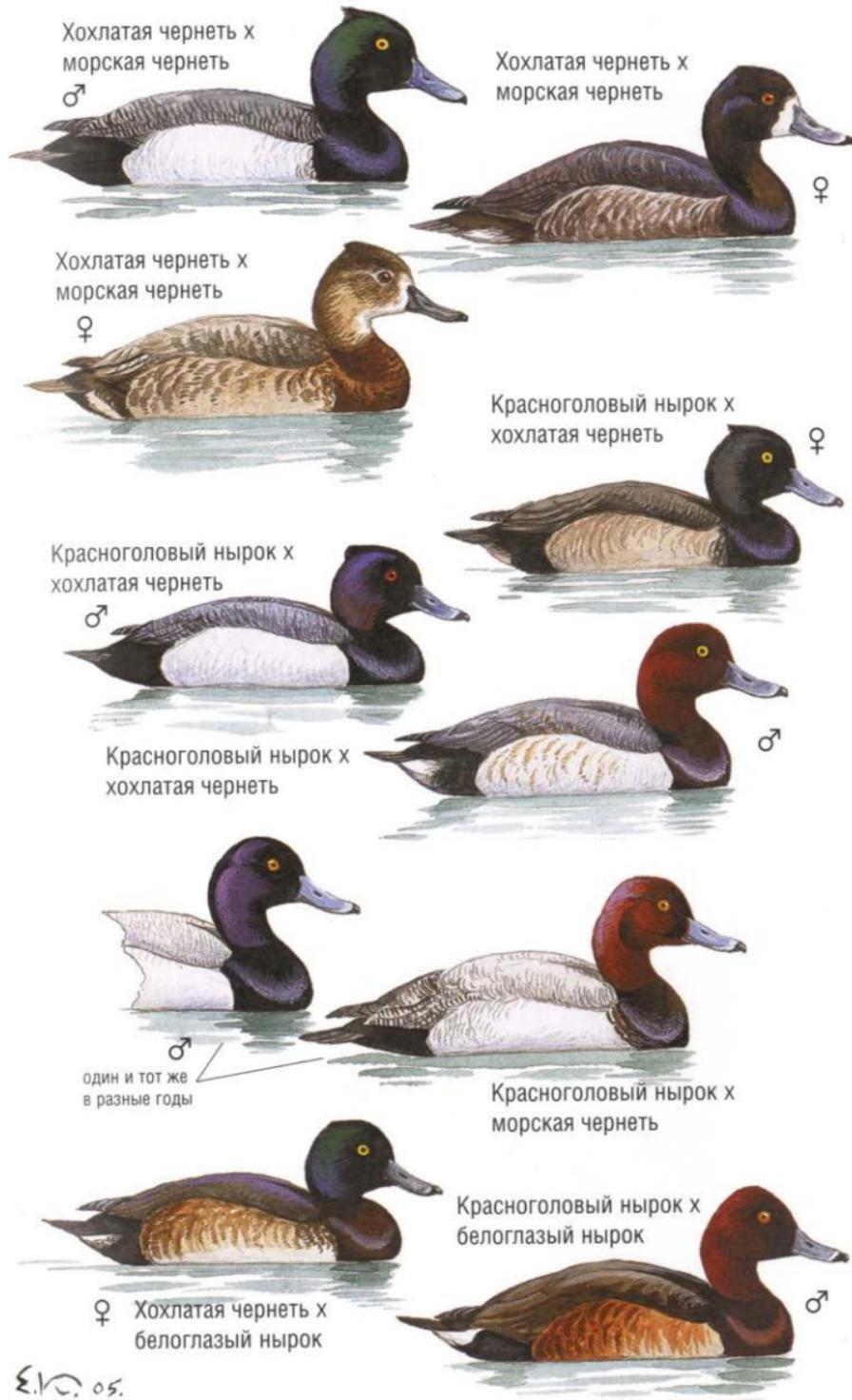
Чирок-свистунок х
широконоска



Э.Ю. 05.

Таблица 35

ГИБРИДЫ НЫРКОВЫХ УТОК



ГУСИ В ПОЛЕТЕ

Таблица 36



Белолобый гусь



Пискулька

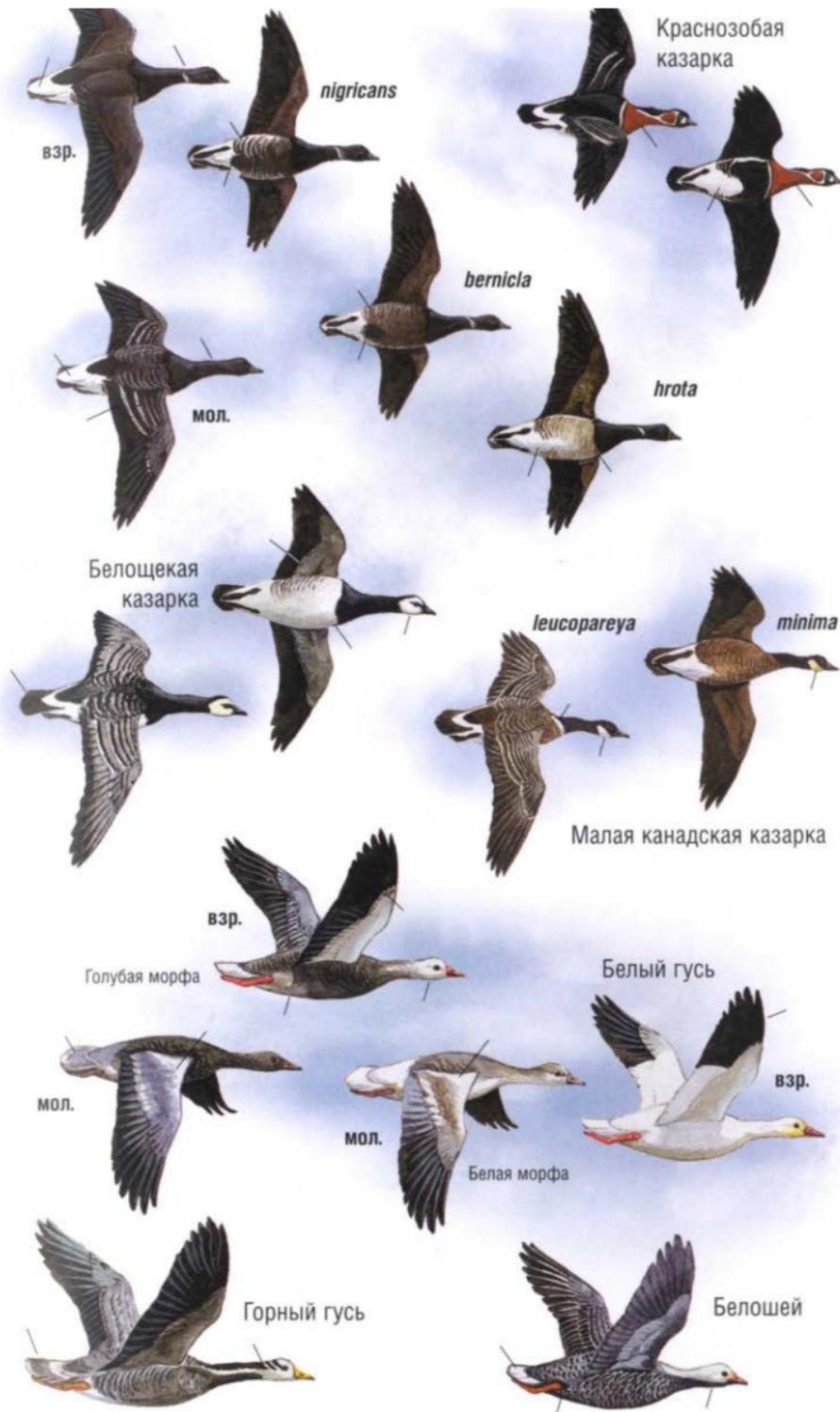


Серый гусь



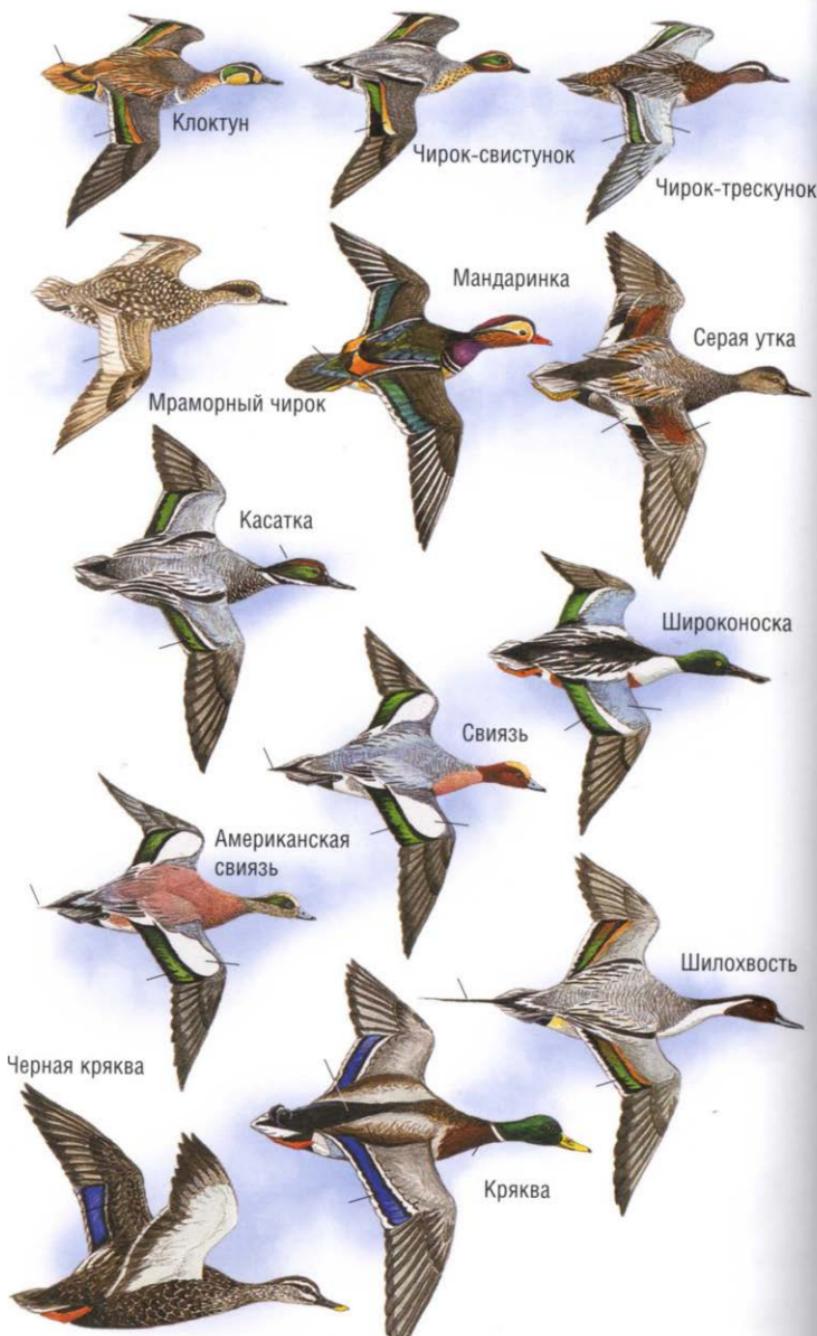
Таблица 37

ГУСИ В ПОЛЕТЕ



РЕЧНЫЕ УТКИ В ПОЛЕТЕ ♂♂ ЗИМА-ЛЕТО

Таблица 38





НЫРКОВЫЕ УТКИ В ПОЛЕТЕ ♂ ♂ ЗИМА-ЛЕТО

Таблица 40

Красноносый нырок



Американский красноголовый нырок



Красноголовый нырок

Белоглазый нырок



Парусиновый нырок

Бэров нырок



Хохлатая чернеть

Сибирская гага



Морская чернеть



Малая морская чернеть



Обыкновенная гага



Гага-гребенушка

Очковая гага



Таблица 41

НЫРКОВЫЕ УТКИ В ПОЛЕТЕ ♀ ♀



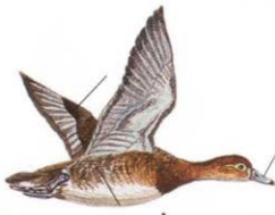
Красноносый
нырок



Красноголовый нырок



Белоглазый нырок



Американский
красноголовый
нырок



Парусиновый
нырок



Бэров нырок



Хохлатая чернеть

Сибирская гага



Морская чернеть



Гага-гребенушка

Обыкновенная гага



Очковая гага

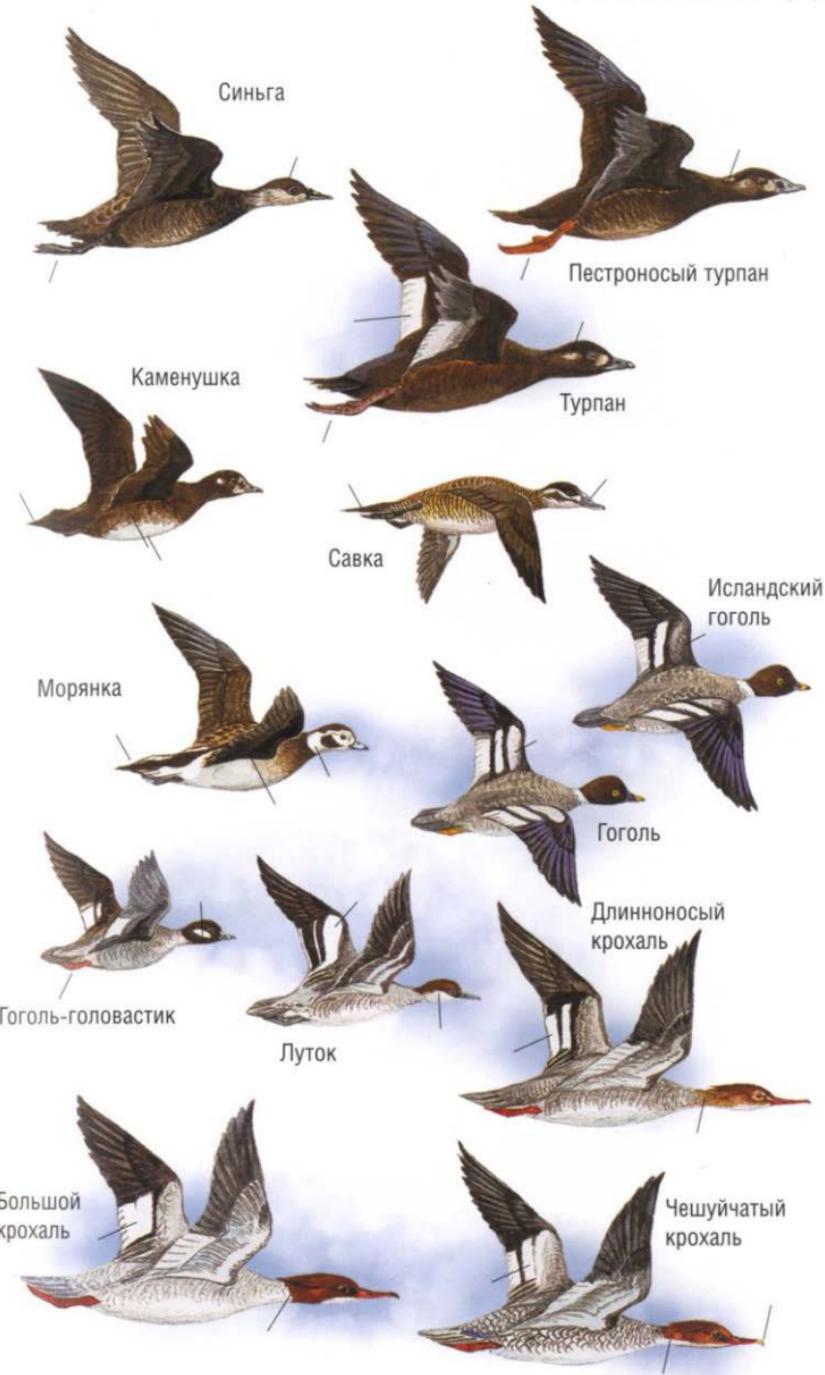
НЫРКОВЫЕ УТКИ В ПОЛЕТЕ ♂ ♂ ЗИМА-ЛЕТО

Таблица 42



Таблица 43

НЫРКОВЫЕ УТКИ В ПОЛЕТЕ ♀ ♀



РЕЧНЫЕ УТКИ НА ВОДЕ ♀ ♀

Таблица 44



Мандаринка



Свиязь

Серая морфа

Бурая морфа



Черная кряква



Американская свиязь



Кряква



Серая утка



Шилохвость



Касатка



Широконоска

Чирок-свистунок



Клоктун



Чирок-трескунок



Мраморный чирок

Таблица 45

НЫРКОВЫЕ УТКИ НА ВОДЕ ♀ ♀

Красноносый нырок



Красноголовый нырок



Хохлатая
чернеть



Американский
красноголовый
нырок



Белоглазый нырок



Парусиновый
нырок



Бэрров нырок



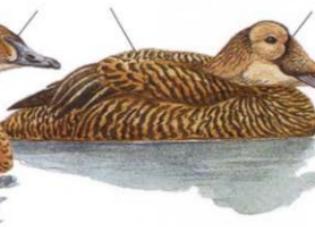
Малая морская
чернеть



Гага-гребенушка



Очковая
гага



Сибирская гага



Обыкновенная гага





Таблица 47

ПТЕНЦЫ ЛЕБЕДЕЙ И ГУСЕЙ



Лебедь-шипун

Лебедь-кликун



Малый лебедь



Сухонос



Серый гусь



Белошай



Белый гусь



Белолобый гусь



Пискулька

Белая морфа



Голубая морфа



Горный гусь



Краснозобая казарка



Канадская казарка



bernicla nigricans



hrota

Черная казарка



Белощекая казарка

ПТЕНЦЫ ЗЕМЛЯНЫХ И РЕЧНЫХ УТОК

Таблица 48

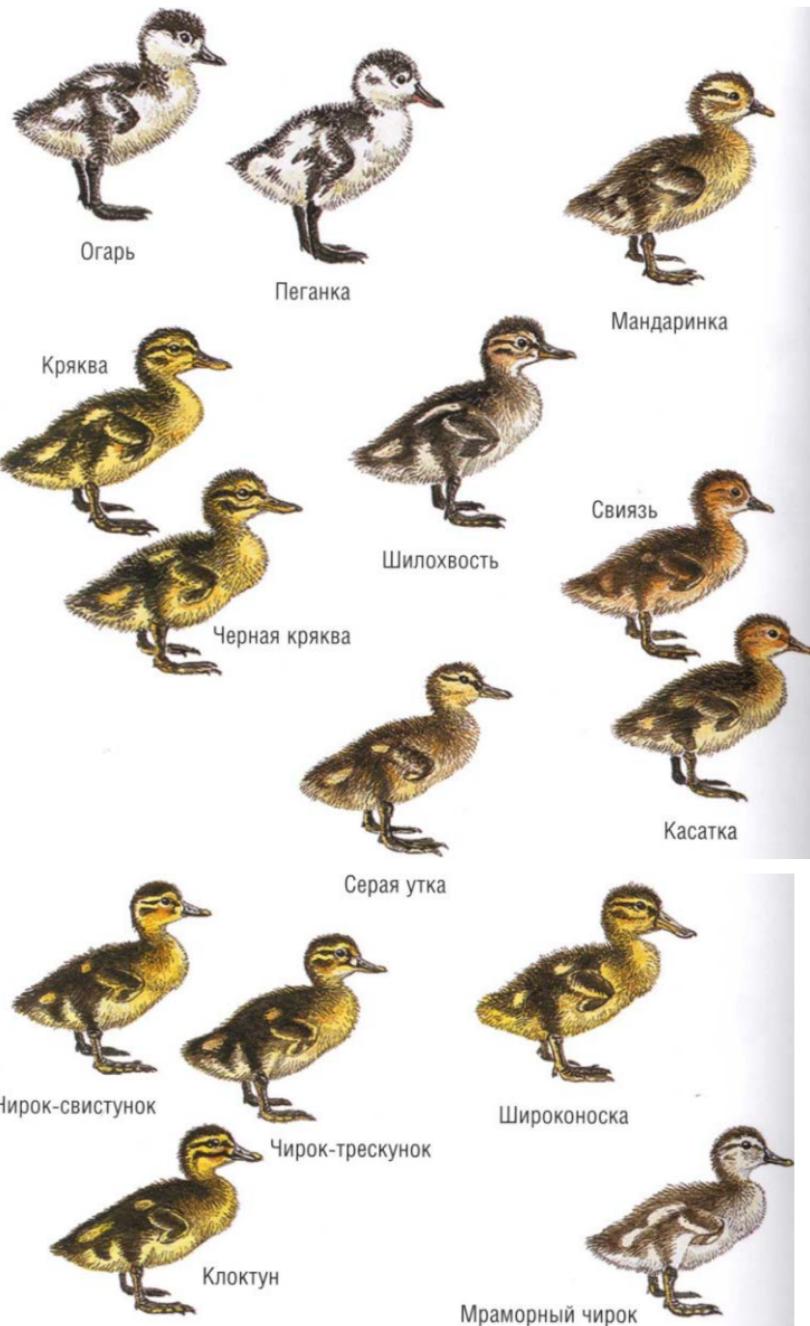


Таблица 49

ПТЕНЦЫ НЫРКОВЫХ УТОК



Красноносый
нырок



Красноголовый
нырок



Белоглазый нырок



Бэрсов нырок



Хохлатая чернеть



Обыкновенная
гага



Морская чернеть



Морянка



Гага-гребенушка



Очковая гага

Каменушка



Сибирская гага



Гоголь



Турпан



Синьга



Луток



Длинноносый крохаль



Большой крохаль



Савка

СОХРАНЕНИЕ ПТИЦ

Термин сохранение птиц включает непосредственно охрану птиц и мест их обитания, рациональное использование ресурсов и мероприятия по восстановлению популяций. Понятно, что для того, чтобы сохранить птиц для наших потомков, надо действовать во всех указанных направлениях.



Сокращение численности гусеобразных

Воздействие многомиллиардного, стремительно растущего населения людей на природу Земли приводит к сокращению численности большинства видов животных и уменьшению площади доступных им местообитаний. Не стали исключением и гусеобразные птицы.

Даже в такой стране, как Россия, где еще сохранились одни из последних на Земле крупные участки почти не тронутой природы, у гусеобразных много проблем, связанных, в первую очередь, с несоблюдением природоохранного законодательства и малограмотными решениями при осуществлении природопользования. Упомянем лишь некоторые основные виды неблагоприятных воздействий, негативно сказывающихся на состоянии популяций гусеобразных:

- массовое браконьерство, местами включающее отстрел птенцов и личных птиц и охоту на территории заказников, в том числе иногда и под прикрытием официальных органов охотнадзора, под видом «отстрела для научных целей»;
- ведение сельского хозяйства и мелиорации, не оставляющих птицам шанса на выживание, например, полное выкашивание травы по берегам водоемов, где обычно гнездятся утки, весенние палы на полях, уничтожение выводков при раннем сенокошении и т. д.
- неконтролируемые летние сбросы воды на ГЭС, приводящие к гибели гнезд на берегах водохранилищ;

- массовое применение свинцовой дроби на водоемах наиболее густонаселенных районов России, которое местами может приводить к свинцовому отравлению и массовой гибели птиц;
- химическое загрязнение водоемов;
- воздействие факторов беспокойства;
- весенняя охота в южных районах нашей страны и т. д.

Две популяции гусей России (курильская канадская казарка и азиатский белый гусь) были уничтожены человеком в середине XX века, а один вид - хохлатая пеганка - очевидно, полностью вымер 30 лет назад. На грани исчезновения находятся многие популяции гуся-сухоноса, восточные популяции лебедя-шипуна и серого гуся. Катастрофически сокращается численность пискульки, трех подвидов гуменника, белоглазого и бэрова ныроков, касатки. Два последних вида в ближайшие годы попадут в Красную книгу России. Это далеко не полный список тех несчастий, которые постигли гусеобразных нашей страны, в первую очередь в связи с неразумной деятельностью человека.

Около половины видов гусеобразных России хотя бы частично (отдельные географические популяции) уменьшаются в числе. Так, в Европейской части России почти 70% популяций речных уток - основного охотничьего ресурса гусеобразных стран - испытывает долговременное сокращение численности. Среди них шилохвость, чирок-трескунок и кряква, являющиеся важнейшими ресурсами охотничьего хозяйства.

От некогда многочисленных гусей Восточной Сибири и Дальнего Востока, стаи которых, по описанию натуралистов XIX столетия, «закрывали небо», почти ничего не осталось. Численность гусей этого региона уменьшилась за 50 лет на 80%. В этом огромном регионе их осталось немногим более полумиллиона, и численность продолжает сокращаться. Заметно сокращаются зимовки большинства наших морских уток - как на морях Европы, так и на Дальнем Востоке.

Есть все основания бить тревогу по поводу состояния охотничьего хозяйства в России, некогда представлявшего собой хорошо отлаженный механизм, а ныне не справляющегося с массовым браконьерством, системными нарушениями режимов охотничьих заказников и другими проблемами.

Ключевые принципы охраны птиц

- 1) Охранять птиц надо в пределах всего их ареала, включая места гнездования, пролета и зимовок. Если хотя бы в одном из этих мест охрана будет неэффективной, то вся мигрирующая популяция обречена. Поэтому так важна межрегиональная и международная кооперация в охране птиц.
- 2) Основным ключом к сохранению птиц является сохранение мест их обитания. Лишь при условии достатка водоемов, болот, лугов и полей, на которых птицы обитают, и соблюдения в них продуманного режима сезонной охраны, редкие виды будут в безопасности, а ресурсы охотничьих видов будут возобновимы.

3) В охрану птиц входит не только ограничение охоты, как это принято обычно считать (охота, регулируемая разумно устанавливаемыми сроками и квотами, не наносит урона охотничьям видам птиц).

Важнейшими составляющими сохранения птиц являются:

- ограничение воздействия всех видов беспокойства птиц в критические для них периоды людьми, техникой и домашними животными, особенно в густонаселенных районах. Оказавшись в местах гнездования уток или линьки гусей, даже просто прогуливаясь по берегу водоема, можно нанести им серьезный ущерб;
 - контроль за изменениями местообитаний (пойм рек, берегов озер, болот, лугов и др.) в результате строительства, мелиорации и т. п. При освоении территории необходимо оставлять хотя бы отдельные участки водно-болотных угодий для сохранения гусеобразных птиц;
 - соблюдение природоохранного законодательства при природопользовании, в частности, предотвращение загрязнения окружающей среды, особенно водоемов, промышленными и бытовыми отходами. К примеру, каждый, кто моет машину на озере или реке, где гнездятся утки, наносит вред птицам.
- 4) Одной из основных причин ущерба природе, в том числе гусеобразным птицам, является низкий уровень экологической сознательности людей, что обусловлено, в первую очередь, их низким уровнем экологической грамотности. Восполнению этих пробелов служит, в том числе, и наш определитель.



Сохранение гусеобразных

Несмотря на во многом неблагоприятное положение с гусеобразными птицами за последние 30-50 лет, произошли и определенные положительные сдвиги. Так, в результате многолетних системных действий по регулированию охоты и сохранению местообитаний в Западной Европе, Америке и Японии, восстанавливается численность всех западных и нескольких восточных популяций охотничьих видов, таких, как белолобый гусь и гуменник. Позитивные сдвиги с состоянием зимовок отмечены в Южной Корее. Комплексные программы сохранения и международная кооперация позитивно сказываются на многих популяциях гусей и некоторых группировках речных уток в России. Белощекая казарка из редкого вида, занесенного в Красную книгу, превратилась в массовый вид Беломорско-Балтийского пролетного пути. Заметно выросла численность номинативного подвида черной казарки, восстанавливается численность лебедей. В частичном восстановлении краснозобой казарки сыг-

рали определенную роль и усилия по ее сохранению на Таймыре и миграционных путях в России. Определенную положительную роль в сохранении гулеобразных в малонаселенных районах нашей страны сыграла экономическая стагнация конца 1990-х годов, которая замедлила темпы изменения местообитаний и ограничила охоту. Достигнуты определенные успехи в сохранении пискульки, краснозобой казарки, савки, белоглазого нырка, сибирской гаги, сухоноса, чешуйчатого крохаля, немалую роль в которых сыграла активность РГГ, подготовившей и этот определитель.

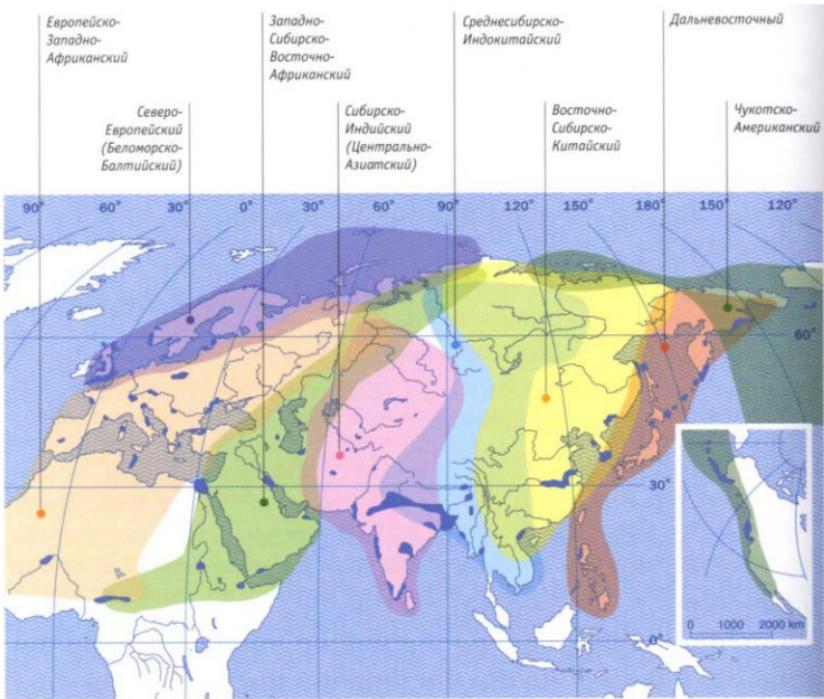
Список гулеобразных, включенных в Красную книгу Российской Федерации (издание 2001 г.)

| | |
|------------------------------|--|
| Малый лебедь | категория 5 (восстанавливающийся вид) |
| Американский лебедь | категория 3 (редкий вид на периферии ареала) |
| Сухонос | категория 1 (находящийся под угрозой исчезновения вид) |
| Пискулька | категория 2 (сокращающийся в численности вид) |
| Белошей | категория 2 (сокращающийся в численности узкоареальный вид) |
| Горный гусь | категория 1 (находящийся под угрозой исчезновения вид на периферии ареала) |
| Алеутская канадская казарка | категория 4 (программа искусственного восстановления подвида) |
| Атлантическая черная казарка | категория 3 (редкий подвид) |
| Тихоокеанская черная казарка | категория 3 (редкий подвид) |
| Краснозобая казарка | категория 3 (редкий вид) |
| Хохлатая пеганка | категория 1(вероятно, исчезнувший реликтовый вид) |
| Клоктун | категория 2 (сокращающийся в численности вид, эндемик Восточной Сибири) |
| Мраморный чирок | категория 1 (находящийся под угрозой исчезновения вид) |
| Мандаринка | категория 3 (редкий вид) |
| Белоглазый нырок | категория 2 (сокращающийся в численности вид) |
| Бэрков нырок | категория 3 (редкий вид) |
| Чешуйчатый крохаль | категория 3 (редкий вид, эндемик Восточной Азии) |
| Савка | категория 1 (находящийся под угрозой исчезновения реликтовый вид) |

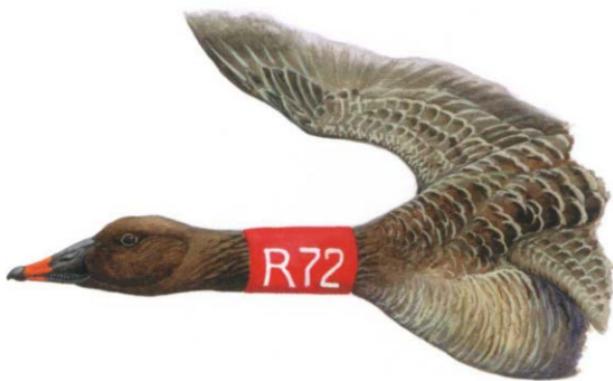
ДЛЯ ЧЕГО КОЛЬЦУЮТ ПТИЦ

Миграционные пути птиц

Все гусеобразные России перелетны, за исключением небольших оседлых популяций в городах. На зиму они улетают из мест гнездования иногда на тысячи километров, достигая Южной Европы, Центральной Африки, Индии, Индонезии и Мексики. Каждая географическая популяция птиц имеет свой миграционный маршрут, а вся совокупность пролетных путей может быть условно разделена на восемь крупных единиц - миграционных регионов, являющихся «местами стужения» пролетных путей. На английском языке их называют емким термином «флайвэй» (*flyway*). Знание основных миграционных путей и мест зимовок не только интересно для всех, но и важно для науки. Оно совершенно необходимо для специалистов государственных органов, определяющих квоты добычи птицы в разных частях ее ареала и для разработки мер эффективной охраны редких видов. На карте мы приводим упрощенную схему основных миграционных путей гусеобразных, составленную около полувека назад профессором Ю. А. Исаковым, с некоторыми дополнениями, базирующимися на современных научных данных.



* Основные области зимовки водоплавающих



Методы кольцевания

Кольцевание птиц вот уже более ста лет является методом исследования их миграций и изучения их экологии. Центры кольцевания существуют в 50 странах мира. Кроме ученых, в процесс сбора данных о меченых диких птицах вовлечены сотни тысяч людей из самых широких кругов общества. Гусеобразные птицы - одна из наиболее кольцуемых групп птиц в мире. Охотники являются одним из основных источников информации об окольцованных гусях и утках.

Важно понимать, что отправка информации о найденной вами окольцованной птице - это долг цивилизованного охотника и возможность внести свой вклад в познание миграций птиц. Это и ваш способ содействовать рациональному использованию ресурсов гусеобразных птиц. Ведь наиболее точные методы расчетов допустимых квот добычи охотничьих видов зависят именно от данных кольцевания. Кольцевание - практически единственный способ установления продолжительности жизни диких птиц в природе. Например, кряква, средняя продолжительность жизни которой всего два года, может прожить 22 года, а отдельные особи гусей и лебедей доживают до 40 лет.

Кроме металлических колец с названием Центра кольцевания (часто с названием города, где он находится) и индивидуальным номером, существуют также различные цветные пластиковые метки, на которых крупными буквами и цифрами выгравирован условный код. Этот метод дает возможность прижизненного опознания птицы с расстояния и позволяет прослеживать пути индивидуально меченых птиц от мест их зимовок до гнездовий иногда в течение многих лет. На гусей и лебедей надевают ошейники, однако используют и ножные кольца с гравировкой, а у уток также цветные метки, продеваемые в ноздри клюва.

Наиболее современным методом изучения миграций птиц является использование спутниковых передатчиков. Датчик, определяющий координаты нахождения птиц и некоторые параметры функционирования ее организма, закрепляют на спине или шее птицы, откуда он с заданными промежутками передает сигналы на спутник. Ученые централизованно по-

лучают дистанционную информацию о местонахождении птицы из Центра космического слежения. Такие миниатюрные передатчики, весом 25-70 г и работающие иногда более года, уже более десяти лет широко используются для изучения миграций гусеобразных. Благодаря ним были получены уникальные результаты, оказавшие существенную помощь в сохранении ряда редких видов птиц.

Адрес Центра кольцевания

Если к вам попало кольцо или метка с птицы или вы видели птиц с цветными метками, вы окажете неоценимую помощь науке, сообщив об этом в Центр кольцевания птиц по адресу:



117312, Москва, Центр кольцевания птиц

Тел.: +7 (499) 783-3226

Эл. почта: bird.ring.rus@gmail.com, сайт: www.ringcenter.ru

Укажите, по возможности, точно дату (число, месяц, год), место (область, район, ближайший населенный пункт) и обстоятельства обнаружения кольца. Кольцо желательно вложить в письмо, но можно и переписать данные с кольца в письмо. Указывайте цвет пластиковых меток и цвет знаков на них. Если вы сообщите ваш обратный адрес, Центр кольцевания обязательно пришлет вам данные о том, когда и где была помечена ваша птица.

Опасения некоторых охотников, «на всякий случай» воздерживающихся от отсылки данных об окольцованных птицах, совершенно беспочвенны. Даже если кольцо было на охраняемой птице или если она была добыта в неурочное время, информация используется только в научных целях, анонимно и не в ущерб информанту.





Малый лебедь с цветным ошейником
и спутниковым передатчиком



Алеутская казарка со стандартным
и цветным ножными кольцами

СТРАНИЦА ОХОТНИКА

Для российских охотников охота на водоплавающих птиц - не только увлечение и любимое традиционное занятие, но и вид активного отдыха, средство общения с природой, познания ее тайн. Многие настоящие охотники просто не могут себе представить весну без охоты с подсадной на просторах величественного половодья, а конец лета - без утренней утиной зорьки на берегу туманного водоема. Для охотника-гусятника охота - это, прежде всего, знание гусиных повадок, умение хорошо маскироваться и грамотно манить осторожных птиц с использованием манков и профилей. На просторах Севера открытие весенней охоты означает конец долгой полярной зимы и приход тепла и лета, а для многих коренных жителей этих мест это еще и важный источник пропитания.

Важной задачей этой книги является образование охотников. Чтобы облегчить им соблюдение правил охоты, мы помещаем ниже напоминание об официальных, закрепленных в Законе, и морально-этических нормах, которые настоящий охотник всегда соблюдает.

Памятка: чего нельзя делать, охотясь на птиц

Цивилизованный охотник обязан знать правила охоты своего региона и уметь отличать охраняемые виды от тех, на которые разрешена охота.

В соответствии с Правилами охоты, основывающимися на опыте охотников всего мира:

- Нельзя нарушать устанавливаемые местными органами власти сезонные сроки и нормы добычи дичи, а также границы особо охраняемых территорий (зеленых зон, заказников, заповедников, национальных парков), где концентрируется водоплавающая и другая дичь.
- Запрещена охота на виды птиц, неуказанных в разрешении (лицензии) на охоту и не относящихся к охотниччьим видам (перечень объектов охоты приведен в Правилах охоты).
- На гусей и уток разрешается только охота с гладкоствольным оружием, а также с ловчими птицами. Нарезное и пневматическое оружие, луки, арбалеты, рогатки, любые самоловные орудия добычи, химические отравляющие и взрывчатые вещества для охоты запрещены. Запрещены световые устройства для добычи птиц (ночная стрельба в луче света). Не разрешается охота с применением автомототранспортных средств, за исключением охоты с плавсредствами (лодки) с выключенным мотором.
- Весенняя охота на гусей и селезней разрешается только из укрытий (шалашей, скрадков), а охота с подхода, с подъезда и скрадывание этой дичи запрещены. Во многих регионах весной при охоте на селезней обязательно наличие подсадной утки, охота без которой запрещена. Весной запрещен отстрел самок уток. Поэтому весной категорически запрещена стрельба влет по стаям, группам и парам уток. Не разрешена весенняя охота на водоплавающих с собаками и с ловчими птицами.

- Для подманивания дичи можно использовать подсадных уток и гусей, а также традиционные манки, чучела и профили птиц. Не допускается применение на охоте звуковых электронных манков, магнитофонных записей голосов гусей и уток.
- Запрещены разорение гнезд и сбор яиц диких птиц.
- Пристрелка оружия производится на стрельбищах, а в сезон охоты разрешена и в охотугодьях при соблюдении мер безопасности. Но свинцовая дробь загрязняет водоемы и может приводить к гибели птиц и серьезным заболеваниям человека. Никогда не тренируйтесь в стрельбе над водоемами или болотами!
- Запрещена торговля дикими птицами и их яйцами.

Этика охотника

Кроме оформленных законодательно правил охоты, существуют неписанные законы, соответствующие традициям и этическим нормам поведения на охоте:

- Никогда не стреляйте по птицам и другим животным просто для забавы. Охота - это или способ добычи пропитания, или ответственное хобби, спорт со строгими правилами.
- Никогда не стреляйте на расстояние более 40 метров, особенно в лет. Вероятность удачного выстрела минимальна, а шанс подранить птицу очень велик.
- При охоте на уток используйте дробь не крупнее № 5. На нормальной дистанции во все охотничьи сезоны даже кряква нормально бьется дробью № 7. При охоте на гусей никогда не используйте картечку и дробь крупнее № 00. Помните, что стрельба крупной дробью приводит к многочисленным подранкам.
- На стреляйте летящую птицу, если у вас заведомо нет шанса ее потом подобрать, достать из воды или болота. Всегда добирайте подранков. Сделайте все возможное, чтобы подстреленная вами птица была добита и подобрана.
- Неэтично охотиться на птиц, которые не могут улететь: линяющих гусей и уток, временно не способных к полету, птиц, не улетающих со своей гнездовой территории, выводки молодых (хлопунцов), а также добывать птиц, находящихся в бедственном положении (попавших в сеть, замерзающих в полынье и т. д.).
- К открытию летне-осенней охоты нередко некоторые выводки не успевают подняться на крыло. Охотник не только не должен стрелять по хлопунцам, но должен помнить, что при них обычно находится самка, отвлекающая опасность на себя. При этом она имитирует раненую, плохо летающую птицу, подает голос и садится на воду поблизости от охотника. Стрелять такую самку - позор для настоящего охотника.
- Не стреляйте весной по утиной стае, а также в сумерках по налетающей паре уток, т. к. велик риск убить самку. Добыча самки весной равносильна убийству целого выводка молодых уток.
- Будьте осторожны в стрельбе в сумерках, особенно в местах, где регулярно встречаются виды, внесенные в Красную книгу, например, пискулька, сухонос или краснозобая казарка. Велик риск спутать их с обычными охотничьими видами. Выбирайте для охоты другие места.

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

Антропогенное воздействие - изменение первозданной природы, обусловленное деятельностью человека.

Ареал - область распространения вида. Есть термины «гнездовой ареал» и «зимовочный ареал», описывающие территории, населенные мигрирующим видом в разные сезоны, но в целом в ареал вида входят все территории, на которых он встречается в течение года.

Аридные регионы - засушливые районы степей и пустынь, в том числе в южной части России.

Бассейн реки - обширная территория, прилегающая к реке и ее притокам всех порядков, включая возвышенные участки, сток воды с которых идет в эту реку. Пример: город Москва находится в бассейне Волги, т. к. река Москва является притоком второго порядка этой реки (впадает в приток первого порядка - Оку).

Возрастной диморфизм - различия в облике молодой и взрослой птицы.

Габитус - характерный внешний вид, контуры тела птицы, отражающие характерные для вида особенности посадки на воде, полета и т. п.

Залет - встреча птицы, в норме не обитающей на этой территории, вдали от своего обычного ареала.

Залом - участок густых зарослей тростника, камыша, рогоза на мелководьях, на котором сломанные, плотно стоящие растения образуют площадку, пригодную для гнездования птиц.

Зеркало (зеркальце) - применительно к гусеобразным - участок оперения крыла, резко контрастирующий с окраской остального оперения. Служит в качестве опознавательного маркера (свой-чужой) при внутри- и межвидовых контактах. У большинства уток зеркало формируют второстепенные маховые перья и их большие кроющие перья.

Интродукция - инициированное людьми вселение вида в новые места, где он никогда не встречался. Новые интродукции видов запрещены специальными международными соглашениями.

Кормление «поплавком» - способ кормления многих уток и лебедей на воде, при котором птица опускает голову в воду, вытянув шею, для сбора пищи из придонных частей водоема. Тело при этом становится вертикально, и задняя его часть торчит из воды как поплавок.

Красная книга (список) - список малочисленных, как правило, сокращающих свою численность, узкоареальных видов, охраняемых законом, добыча которых и нанесение им какого-либо вреда строго запрещены. Различают Красные книги субъектов Российской Федерации, России и международные Красные списки, публикуемые МСОП (Международным союзом охраны природы). Содержимое Красных книг (списков) подвергается ревизии и обновляется каждые несколько лет. При этом виды, восстановившие свою численность, оттуда выводят, а виды, состояние которых ухудшилось, вносят. Выведение из Красной книги не означает автоматического открытия охоты на вид.

Линное скопление (линник) - место летней концентрации птиц для смены оперения. Как правило, речь идет в первую очередь о смене маховых перьев крыла. При этом многие гусеобразные теряют способность к полету. Беспокойство птиц в этот период нужно минимизировать, охота строго запрещена.

Меандрирующая река - река с характерными повторяющимися петлево-образными изгибами русла. Такие реки характерны для равнинных территорий. Внутри петли один берег (подмываемый), как правило, высокий и обрывистый, а противоположный (намываемый) - низкий, с обширной поймой, затапливаемой половодьем или паводками.

Миграционный ареал вида - совокупность мест гнездования, мест остановок на трассе пролета и мест зимовок вида.

Миграционный путь - путь пролета птиц весной от мест зимовок к местам гнездования и осенью в обратном направлении. Весенний и осенний пути у некоторых видов могут различаться.

Морфа - выделяющаяся по внешнему виду (у птиц - главным образом по окраске) группа особей внутри вида, подвида или популяции.

Номинативный подвид - географическая раса, по которой сделано первоописание вида. Научное обозначение этой формы присваивается виду в целом. Например, *Anser fabalis fabalis* - западный лесной гуменник.

Паруса - превращенные в украшающие элементы выступающие над оперением спины третьестепенные (или последние второстепенные) маховые перья самцов некоторых уток (гаги, мандаринка). Выражены в брачном наряде.

Подвид - систематическая категория, совокупность пространственно обособленных популяций вида со сходными (и отличающимися от других популяций) признаками. У птиц, как правило, обозначает географическую расу.

Подкладывание яиц - снесение самкой яиц в гнездо другой самки, иногда даже другого вида.

Половой диморфизм - различия во внешнем облике самца и самки.

Популяция - совокупность особей одного вида, живущих на определенной территории (в случае мигрирующих видов - также использующих общие миграционные пути). Это наиболее простая, популярная трактовка термина.

Радужина, радужная оболочка - пигментированная диафрагма глаза с отверстием для зрачка. Расположена в передней части глаза, сразу за прозрачной роговицей и перед хрусталиком. Именно радужина определяет цвет глаза (зрачок всегда черный).

Реинтродукция - искусственное восстановление вида в пределах территории, где он раньше обитал, но по каким-то причинам исчез.

Реликтовый вид - малочисленный узкоареальный вид, сохранившийся в какой-либо местности как осколок существовавшей в прошлые геологические эпохи фауны или флоры. Реликтовые виды сохраняются в местах, где условия среды сходны с условиями их прежнего широкого распространения.

Сезонный диморфизм - различия брачного и послебрачного нарядов взрослой птицы.

Селезень - традиционное название самца у любых уток, но особенно часто применяется к самцам речных (благородных) уток.

Славина - плавающий на поверхности водоема (озера, болота и т. д.) ковер, образованный живыми растениями. В растительном покрове сплавины участвуют главным образом осоки, вахта, сабельник, белокрыльник, сфагновые и гипновые мхи.

Триба - систематическая категория рангом ниже подсемейства, объединяющая несколько близких родов.

Хлопунец - оперенный, но еще не летающий птенец гусеобразных. Название произошло от особенности поведения: убегать от опасности, хлопая крыльями по воде.

Цевка - отдел задней конечности (ноги) птицы от пяткочного сустава (у птиц его часто неправильно называют коленом) до пальцев. Образована слившимися воедино костями плюсны и предплюсны, обычно покрыта кожей с роговыми щитками (подотекой), реже оперена.

Циркумполярный ареал - ареал вида, «опоясывающий» Землю в полярных районах.

Эклипсный наряд - послебрачный наряд самца утки, надеваемый, как правило, в начале или середине лета, после того как самец оставляет насчитывающую самку.

Ясли - объединение нескольких выводков, сопровождаемое одной или несколькими взрослыми птицами.



РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Журнал «Казарка» №№ 1-13. Ежегодное издание Рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии. Около 700 статей и заметок, посвященных гусеобразным России.

Флинт В. Е., Мосалов А. А., Лебедева Е. А., Букреев С. А., Галушин В. М., Зубакин В. А., Мищенко А. Л., Свиридова Т. В., Томкович П. С., Харитонов Н. П., Шитиков Д. А. Птицы Европейской России. Полевой определитель. - М.: Союз охраны птиц России; Алгоритм, 2001.

Рябицев В. К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справочник-определитель. - Екатеринбург: Изд-во Уральского университета, 2001.

Линьков А. Б. Охотничьи водоплавающие птицы России. - ГУ «Центр-охотконтроль», 2002.

Вепринцев Б. И., Вепринцева О. Д., Рябицев В. К., Дмитренок М. Г., Букреев С. А., Гашков С. И. Голоса птиц России. Часть 1. Европейская Россия, Урал и Западная Сибирь: Звуковой справочник-определитель (на Mp3 дисках). Фонотека голосов животных им. проф. Б. Н. Вепринцева (ИТЭБ РАН, ИПЭЗ РАН). Сопроводительный буклет. - Екатеринбург: Изд-во Уральского университета, 2007.

Коблик Е. А., Редькин Я. А. Базовый список гусеобразных (*Anseriformes*) мировой фауны. Горячие точки таксономии гусеобразных фауны России и сопредельных территорий. - М.: Казарка, № 10, 2004.

Коблик Е. А., Редькин Я. А., Архипов В. Ю. Список птиц Российской Федерации. - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006.

Madge S., Burn H. Wildfowl: An Identification Guide to the Ducks, Geese and Swans of the World. Helm Identification Guides. Helm, Bromely, Kent, 1988.

Kear J. Ducks, Geese and Swans. V.I & 2. Oxford University Press, 2005.

БЛАГОДАРНОСТИ

Художник, редактор и авторы благодарят всех членов РГГ и других орнитологов, внесших свой вклад в подготовку и редактирование определителя, чье внимание позволило существенно улучшить качество текстов, карт и иллюстраций. Особую признательность мы выражаем С. Ю. Фокину и Ю. Ю. Блохину за их вклад в подготовку раздела для охотников, В. А. Зубакину за ценные замечания при подготовке раздела, посвященного сохранению птиц, Е. Г. Лаппо, помогавшей в редактировании отдельных разделов текста. Мы благодарим также всех коллег, внесших серьезные корректизы по контурам ареалов гусеобразных птиц: С. А. Букреева, Ю. Н. Герасимова, В. В. Гричика, Г. С. Джамирзоева, М. А. Динкевича, С. И. Ерохова, В. И. Забелина, Н. Б. Конюхова, А. И. Корзюкова, Е. Г. Лаппо, О. Н. Мельника, В. Н. Мельникова, Ю. И. Мельникова, О. В. Митропольского, Р. А. Мнацеканова, В. И. Позднякова, Э. В. Рогачеву, С. Б. Розенфельд, А. А. Романова, Г. М. Русанова, И. Т. Русева, Э. А. Рустамова, В. К. Рябицева, В. В. Тарасова, П. С. Томковича, И. В. Фефелова, И. И. Черничко и других.

ПОЛЕЗНЫЕ АДРЕСА

Рабочая группа по гусеобразным Северной Евразии (РГГ)
Российская общественная организация, занимающаяся изучением,
сохранением и научным обоснованием устойчивого использования
ресурсов гусеобразных птиц.
117312, Москва, В-312, РГГ
Тел.: +7 (499) 135-9802, +7 (499) 135-2247
Эл. почта: goosegroup@gmail.com, сайт: www.goosegroup.ru

Русское общество сохранения и изучения птиц
имени М. А. Мензбира (РОСИП)
Неправительственная организация, занимающаяся вопросами
сохранения птиц в России. Российский партнер международной
организации BirdLife International.
125009, Москва, ул. Большая Никитская, д. 1
Зоологический музей МГУ
Тел.: +7 (499) 629-4474, эл. почта: rosipbird@yandex.ru

Всероссийский институт охраны природы МПР РФ
Ведущее российское государственное научное учреждение,
занимающееся вопросами сохранения природы,
включая гусеобразных птиц.
117628, Москва, усадьба «Знаменское-Садки»
Тел.: +7 (499) 423-0322
Эл. почта: rinpro@mail.ru; сайт: www.vniiprirody.ru

Клуб любителей охоты с подсадными и манными птицами
Российский клуб, объединяющий охотников на гусеобразных
с использованием манных птиц. Занимается организацией охоты,
разведением подсадных птиц, поддержанием лучших российских
охотничьих традиций, пропагандой рационального использования
ресурсов гусеобразных.
125215, Москва, Головинское ш., д. 1а
Ассоциация «Росохотрыболовсоюз»
Тел.: +7 (499) 250-7272; +7 (903) 739-2160



Рабочая группа по гулеобразным Северной Евразии (РГГ)

Основана в 1994 году, имеет статус некоммерческой организации, зарегистрирована Московской регистрационной палатой (свидетельство №065.792).

Российская общественная научная организация, объединяющая около 400 российских специалистов по гулеобразным птицам и экспертов из зарубежных стран. Осуществляет исследовательские и прикладные проекты, координацию изучения гулеобразных в России, консультирует государственные и неправительственные организации, частные компании и граждан по вопросам изучения, сохранения гулеобразных птиц и их местообитаний и использования их ресурсов.

РГГ представляет российскую науку о гулеобразных за рубежом и в международных научных и природоохранных обществах, является ключевым партнером Русского общества сохранения и изучения птиц имени М. А. Мензбира (РОСИП), а через него - BirdLife International по вопросам сохранения гулеобразных в России. Осуществляет сотрудничество с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, ассоциацией Росохотрыболовсоюз и многими общественными и частными российскими и международными охотничьями и природоохранными организациями.

Местом базирования РГГ являются Институт проблем экологии и эволюции РАН и биологический факультет МГУ в Москве. Печатным органом РГГ является ежегодный научный журнал «Казарка», опубликовавший в своих 13 выпусках более 500 статей и сообщений по гулеобразным птицам России.

За 16 лет своей деятельности РГГ организовала в России четыре международные конференции и провела 77 семинаров по проблемам изучения и сохранения гулеобразных птиц. Осуществлены десятки проектов, в том числе экспедиционные исследования в отдаленных районах страны. Многие проекты посвящены решению конкретных проблем в области охраны гулеобразных и охотничьего хозяйства.

Бюро РГГ
117312, Москва, В-312, Центр кольцевания птиц
Тел.: +7 (499) 783-3226, +7 (916) 199-9705
Председатель Бюро - Литвин Константин Евгеньевич
Эл. почта: goosegroup@gmail.com



Международный совет по охоте и охране животного мира (CIC)

Международная организация, способствующая сохранению животного мира путем неистощительного использования его ресурсов.

Политически независимый консультативный орган, ставящий перед собой цель сохранения видов, являющихся объектами охоты. СИС демонстрирует, что охота, не приводящая к сокращению численности видов, является разновидностью устойчивого использования ресурсов природы, а охотники могут вносить существенный вклад в сохранение животного мира.

Существует с 1910 года. Включает правительственные структуры 32 стран, университеты, неправительственные организации, а также частных партнеров, политических деятелей и ученых из 82 стран.

Комиссия по мигрирующим птицам (MBC CIC) проявляет высокую активность в деле сохранения редких видов и поддержания ресурсов гусеобразных птиц, способствует объединению усилий охотников и других заинтересованных лиц и организаций в деле сохранения птиц во всем мире.

CIC Administrative Office
H-2092 Budakeszi, PO Box 82
Tel.: +36 23 453 830
Fax: +36 23 453 832
E-mail: office@cic-wildlife.org
www.cic-wildlife.org

Алфавитный список гусеобразных птиц России (рус.)

| | |
|---|-----|
| Американская савка (<i>Oxyura jamaicensis</i>) - Ruddy Duck | 174 |
| Американская свиязь (<i>Anas americana</i>) - American Wigeon | 92 |
| Американская синьга (<i>Melanitta americana</i>) - Black Scoter | 144 |
| Американский красноголовый нырок (<i>Aythya americana</i>) - Redhead | 132 |
| Американский лебедь (<i>Cygnus columbianus</i>) - Tundra (Whistling) Swan | 52 |
| Белоглазый нырок (<i>Aythya nyroca</i>) - Ferruginous Duck | 124 |
| Белолобый гусь (<i>Anser albifrons</i>) - White-fronted Goose | 64 |
| Белошней (<i>Anser canagicus</i>) - Emperor Goose | 72 |
| Белощекая казарка (<i>Branta leucopsis</i>) - Barnacle Goose | 84 |
| Белый гусь (<i>Anser caerulescens</i>) - Snow Goose | 68 |
| Большой крохаль (<i>Mergus merganser</i>) - Goosander | 164 |
| Бэрсов нырок (<i>Aythya baeri</i>) - Baer's Pochard | 124 |
| Гага-гребенушка (<i>Somateria spectabilis</i>) - King Eider | 140 |
| Гоголь (<i>Bucephala clangula</i>) - Common Goldeneye | 156 |
| Гоголь-головастик (малый гоголь) (<i>Bucephala albeola</i>) - Bufflehead | 156 |
| Горбоносый турпан (<i>Melanitta deglandi</i>) - White-winged Scoter | 148 |
| Горный гусь (<i>Anser indicus</i>) - Bar-headed Goose | 72 |
| Гуменник (<i>Anser fabalis</i>) - Bean Goose | 60 |
| Гусь Росса (<i>Anser rossii</i>) - Ross's Goose | 68 |
| Длинноносый (средний) крохаль (<i>Mergus serrator</i>) - Red-breasted Merganser | 160 |
| Зеленокрылый чирок (<i>Anas carolinensis</i>) - Green-winged Teal | 108 |
| Исландский гоголь (<i>Bucephala islandica</i>) - Barrow's Goldeneye | 156 |
| Каменушка (<i>Histrionicus histrionicus</i>) - Harlequin Duck | 152 |
| Канадская казарка (<i>Branta canadensis</i>) - Canada Goose | 76 |
| Капюшоновый крохаль (<i>Mergus cucullatus</i>) - Hooded Merganser | 170 |
| Каролинская утка (<i>Aix sponsa</i>) - Wood Duck | 172 |
| Касатка (<i>Anas falcata</i>) - Falcated Duck | 104 |
| Клоктун (<i>Anas formosa</i>) - Baikal Teal | 108 |
| Кольчатый нырок (<i>Aythya collaris</i>) - Ring-necked Duck | 170 |
| Коричневый чирок (<i>Anas cyanoptera</i>) - Cinnamon Teal | 169 |
| Короткоклювый гуменник (<i>Anser brachyrhynchus</i>) - Pink-footed Goose | 60 |
| Коскороба (<i>Coscoroba coscoroba</i>) - Coscoroba Swan | 176 |
| Красноголовый нырок (<i>Aythya ferina</i>) - Common Pochard | 120 |
| Краснозобая казарка (<i>Branta ruficollis</i>) - Red-breasted Goose | 84 |
| Красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>) - Red-crested Pochard | 120 |
| Кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>) - Mallard | 96 |
| Лебедь-кликун (<i>Cygnus cygnus</i>) - Whooper Swan | 48 |
| Лебедь-трубач (<i>Cygnus buccinator</i>) - Trumpeter Swan | 52 |
| Лебедь-шипун (<i>Cygnus olor</i>) - Mute Swan | 48 |
| Луток (<i>Mergellus albellus</i>) - Smew | 160 |

| | |
|--|-----|
| Малая канадская казарка (<i>Branta hutchinsi</i>) - Cackling Goose | 76 |
| Малая морская чернеть (<i>Aythya affinis</i>) - Lesser Scaup | 132 |
| Малый (тундровый) лебедь (<i>Cygnus bewickii</i>) - Bewick's Swan | 52 |
| Мандаринка (<i>Aix galericulata</i>) - Mandarin Duck | 116 |
| Морская чернеть (<i>Aythya marila</i>) - Greater Scaup | 128 |
| Морянка (<i>Clangula hyemalis</i>) - Long-tailed Duck | 152 |
| Мраморный чирок (<i>Marmaronetta angustirostris</i>) - Marbled Teal | 112 |
| Мускусная утка (<i>Cairina moschata</i>) - Muscovy Duck | 173 |
| Нильский (египетский) гусь (<i>Alopochen aegyptiacus</i>) - Egyptian Goose | 176 |
| Обыкновенная гага (<i>Somateria mollissima</i>) - Common Eider | 136 |
| Огарь (<i>Tadorna ferruginea</i>) - Ruddy Shelduck | 88 |
| Очковая гага (<i>Somateria fischeri</i>) - Spectacled Eider | 140 |
| Парусиновый (длинноносый) нырок (<i>Aythya valisineria</i>) - Canvasback | 132 |
| Пеганка (<i>Tadorna tadorna</i>) - Common Shelduck | 88 |
| Пестроносый турпан (<i>Melanitta perspicillata</i>) - Surf Scoter | 148 |
| Пискулька (<i>Anser erythropus</i>) - Lesser White-fronted Goose | 64 |
| Савка (<i>Oxyura leucocephala</i>) - White-headed Duck | 116 |
| Свиязь (<i>Anas penelope</i>) - Wigeon | 92 |
| Серая утка (<i>Anas strepera</i>) - Gadwall | 100 |
| Сероголовый (калпкий) огарь (<i>Tadorna cana</i>) - Cape Shelduck | 177 |
| Серый гусь (<i>Anser anser</i>) - Greylag Goose | 56 |
| Сибирская гага (<i>Poysticta stelleri</i>) - Steller's Eider | 144 |
| Синекрылый чирок (<i>Anas discors</i>) - Blue-winged Teal | 168 |
| Синьга (<i>Melanitta nigra</i>) - Common Scoter | 144 |
| Сухонос (<i>Anser cygnoides</i>) - Swan Goose | 56 |
| Турпан (черный турпан) (<i>Melanitta fusca</i>) - Velvet Scoter | 148 |
| Хохлатая пеганка (<i>Tadorna cristata</i>) - Crested Shelduck | 88 |
| Хохлатая чернеть (<i>Aythya fuligula</i>) - Tufted Duck | 128 |
| Черная казарка (<i>Branta bernicla</i>) - Brent Goose, Brant | 80 |
| Черная кряква (<i>Anas poecilorhyncha</i>) - Spot-billed (Grey) Duck | 96 |
| Черный лебедь (<i>Cygnus atratus</i>) - Black Swan | 175 |
| Чешуйчатый крохаль (<i>Mergus squamatus</i>) - Scaly-sided Merganser | 164 |
| Чирок-свиристунок (<i>Anas crecca</i>) - (Common) Teal | 108 |
| Чирок-трескунок (<i>Anas querquedula</i>) - Garganey | 112 |
| Шилохвость (<i>Anas acuta</i>) - Pintail | 100 |
| Широконоска (<i>Anas clypeata</i>) - Shoveler | 104 |

Алфавитный список гусеобразных птиц России (лат.)

| | |
|--|-----|
| <i>Aix galericulata</i> (Мандаринка) - Mandarin Duck | 116 |
| <i>Aix sponsa</i> (Каролинская утка) - Wood Duck | 172 |
| <i>Alopochen aegyptiacus</i> (Нильский (египетский) гусь) - Egyptian Goose | 176 |
| <i>Anas acuta</i> (Шилохвость) - Pintail | 100 |
| <i>Anas americana</i> (Американская свиязь) - American Wigeon | 92 |
| <i>Anas carolinensis</i> (Зеленокрылый чирок) - Green-winged Teal | 108 |
| <i>Anas clypeata</i> (Широконоска) - Shoveler | 106 |
| <i>Anas crecca</i> (Чирок-свиристунок) - (Common) Teal | 108 |
| <i>Anas cyanoptera</i> (Коричневый чирок) - Cinnamon Teal | 169 |
| <i>Anas discors</i> (Синекрылый чирок) - Blue-winged Teal | 168 |
| <i>Anas falcata</i> (Касатка) - Falcated Duck | 104 |
| <i>Anas formosa</i> (Клокутун) - Baikal Teal | 108 |
| <i>Anas penelope</i> (Свиязь) - Wigeon | 92 |
| <i>Anas platyrhynchos</i> (Кряква) - Mallard | 96 |
| <i>Anas poecilorhyncha</i> (Черная кряква) - Spot-billed (Grey) Duck | 96 |
| <i>Anas querquedula</i> (Чирок-трескунок) - Garganey | 112 |
| <i>Anas strepera</i> (Серая утка) - Gadwall | 100 |
| <i>Anser albifrons</i> (Белолобый гусь) - White-fronted Goose | 64 |
| <i>Anser anser</i> (Серый гусь) - Greylag Goose | 56 |
| <i>Anser brachyrhynchus</i> (Короткоклювый гуменник) - Pink-footed Goose | 60 |
| <i>Anser caerulescens</i> (Белый гусь) - Snow Goose | 68 |
| <i>Anser canagicus</i> (Белошай) - Emperor Goose | 72 |
| <i>Anser cygnoides</i> (Сухонос) - Swan Goose | 56 |
| <i>Anser erythropus</i> (Пискулька) - Lesser White-fronted Goose | 64 |
| <i>Anser tabalis</i> (Гуменник) - Bean Goose | 60 |
| <i>Anser indicus</i> (Горный гусь) - Bar-headed Goose | 72 |
| <i>Anser rossii</i> (Гусь Росса) - Ross's Goose | 68 |
| <i>Aythya affinis</i> (Малая морская чернеть) - Lesser Scaup | 132 |
| <i>Aythya americana</i> (Американский красноголовый нырок) - Redhead | 132 |
| <i>Aythya baeri</i> (Бэров нырок) - Baer's Pochard | 124 |
| <i>Aythya collaris</i> (Кольчатый нырок) - Ring-necked Duck | 170 |
| <i>Aythya ferina</i> (Красноголовый нырок) - Common Pochard | 120 |
| <i>Aythya fuligula</i> (Хохлатая чернеть) - Tufted Duck | 128 |
| <i>Aythya marila</i> (Морская чернеть) - Greater Scaup | 128 |
| <i>Aythya nyroca</i> (Белоглазый нырок) - Ferruginous Duck | 124 |
| <i>Aythya valisineria</i> (Парусиновый (длинноносый) нырок) - Canvasback | 132 |
| <i>Branta bernicla</i> (Черная казарка) - Brent Goose, Brant | 80 |
| <i>Branta canadensis</i> (Канадская казарка) - Canada Goose | 76 |
| <i>Branta hutchinsi</i> (Малая канадская казарка) - Cackling Goose | 76 |
| <i>Branta leucopsis</i> (Белощекая казарка) - Barnacle Goose | 84 |

| | |
|--|-----|
| <i>Branta ruficollis</i> (Краснозобая казарка) - Red-breasted Goose | 84 |
| <i>Bucephala albeola</i> (Гоголь-головастик (малый гоголь) - Bufflehead | 156 |
| <i>Bucephala clangula</i> (Гоголь) - Common Goldeneye | 156 |
| <i>Bucephala islandica</i> (Исландский гоголь) - Barrow's Goldeneye | 156 |
| <i>Cairina moschata</i> (Мускусная утка) - Muscovy Duck | 173 |
| <i>Clangula hyemalis</i> (Морянка) - Long-tailed Duck | 152 |
| <i>Coscoroba coscoroba</i> (Коскороба) - Coscoroba Swan | 176 |
| <i>Cygnus atratus</i> (Черный лебедь) - Black Swan | 175 |
| <i>Cygnus bewickii</i> (Малый (тундровый) лебедь) - Bewick's Swan | 52 |
| <i>Cygnus buccinator</i> (Лебедь-трубач) - Trumpeter Swan | 52 |
| <i>Cygnus columbianus</i> (Американский лебедь) - Tundra (Whistling) Swan | 52 |
| <i>Cygnus cygnus</i> (Лебедь-кликун) - Whooper Swan | 48 |
| <i>Cygnus olor</i> (Лебедь-шипун) - Mute Swan | 48 |
| <i>Histrionicus histrionicus</i> (Каменушка) - Harlequin Duck | 152 |
| <i>Marmaronetta angustirostris</i> (Мраморный чирок) - Marbled Teal | 112 |
| <i>Melanitta americana</i> (Американская синьга) - Black Scoter | 144 |
| <i>Melanitta deglandi</i> (Горбоносый турлан) - White-winged Scoter | 148 |
| <i>Melanitta fusca</i> (Турлан (черный турлан)) - Velvet Scoter | 148 |
| <i>Melanitta nigra</i> (Синьга) - Common Scoter | 144 |
| <i>Melanitta perspicillata</i> (Пестроносый турлан) - Surf Scoter | 148 |
| <i>Mergellus albellus</i> (Луток) - Smew | 160 |
| <i>Mergellus cucullatus</i> (Капюшоновый крохаль) - Hooded Merganser | 170 |
| <i>Mergus merganser</i> (Большой крохаль) - Gooseander | 164 |
| <i>Mergus senator</i> (Длинноносый (средний) крохаль) - Red-breasted Merganser | 160 |
| <i>Mergus squamatus</i> (Чешуйчатый крохаль) - Scaly-sided Merganser | 164 |
| <i>Netta rutina</i> (Красноносый нырок) - Red-crested Pochard | 120 |
| <i>Oxyura jamaicensis</i> (Американская савка) - Ruddy Duck | 174 |
| <i>Oxyura leucocephala</i> (Савка) - White-headed Duck | 116 |
| <i>Polysticta stelleri</i> (Сибирская rara) - Steller's Eider | 144 |
| <i>Somateria fischeri</i> (Очковая rara) - Spectacled Eider | 140 |
| <i>Somateria mollissima</i> (Обыкновенная rara) - Common Eider | 136 |
| <i>Somateria spectabilis</i> (Гага-гребенушка) - King Eider | 140 |
| <i>Tadorna cana</i> (Сероголовый (капский) огарь) - Cape Shelduck | 177 |
| <i>Tadorna cristata</i> (Хохлатая леганка) - Crested Schelduck | 88 |
| <i>Tadorna ferruginea</i> (Огарь) - Ruddy Schelduck | 88 |
| <i>Tadorna tadorna</i> (Леганка) - Common Shelduck | 88 |

Алфавитный список гусеобразных птиц России (англ.)

| | |
|--|-----|
| American wigeon - Американская свиязь (<i>Anas americana</i>) | 92 |
| Baer's pochard - Бэрсов нырок (<i>Aythya baeri</i>) | 124 |
| Baikal teal - Клоктун (<i>Anas formosa</i>) | 108 |
| Bar-headed goose - Горный гусь (<i>Anser indicus</i>) | 72 |
| Barnacle goose - Белощекая казарка (<i>Branta leucopsis</i>) | 84 |
| Barrow's goldeneye - Исландский гоголь (<i>Bucephala islandica</i>) | 156 |
| Bean goose - Гуменник (<i>Anser fabalis</i>) | 60 |
| Bewick's swan - Малый (тундровый) лебедь (<i>Cygnus bewickii</i>) | 52 |
| Black scoter - Американская синьга (<i>Melanitta americana</i>) | 144 |
| Black swan - Черный лебедь (<i>Cygnus atratus</i>) | 175 |
| Blue-winged teal - Синекрылый чирок (<i>Anas discors</i>) | 168 |
| Brent goose, Brant - Черная казарка (<i>Branta bernicla</i>) | 80 |
| Bufflehead - Гоголь-головастик (малый гоголь) (<i>Bucephala albeola</i>) | 156 |
| Cackling goose - Малая канадская казарка (<i>Branta hutchinsi</i>) | 76 |
| Canada goose - Канадская казарка (<i>Branta canadensis</i>) | 76 |
| Canvasback - Парусиновый (длинноносый) нырок (<i>Aythya valisineria</i>) | 132 |
| Cape shelduck - Сероголовый (капский) огарь (<i>Tadorna cana</i>) | 177 |
| Cinnamon teal - Коричневый чирок (<i>Anas cyanoptera</i>) | 169 |
| Common eider - Обыкновенная тара (<i>Somateria mollissima</i>) | 136 |
| Common goldeneye - Гоголь (<i>Bucephala clangula</i>) | 156 |
| Common pochard - Красноголовый нырок (<i>Aythya ferina</i>) | 120 |
| Common scoter - Синьга (<i>Melanitta nigra</i>) | 144 |
| Common shelduck - Леганка (<i>Tadorna tadorna</i>) | 88 |
| (Common) teal - Чирок-свиристунок (<i>Anas crecca</i>) | 108 |
| Coscoroba swan - Коскороба (<i>Coscoroba coscoroba</i>) | 176 |
| Crested shelduck - Хохлатая леганка (<i>Tadorna cristata</i>) | 88 |
| Egyptian goose - Нильский (египетский) гусь (<i>Alopochen aegyptiacus</i>) | 176 |
| Emperor goose - Белошерстый (<i>Anser canagicus</i>) | 72 |
| Falcated duck - Касатка (<i>Anas falcata</i>) | 104 |
| Ferruginous duck - Белоглазый нырок (<i>Aythya nyroca</i>) | 124 |
| Gadwall - Серая утка (<i>Anas strepera</i>) | 100 |
| Garganey - Чирок-трескунок (<i>Anas querquedula</i>) | 112 |
| Goosander - Большой крохаль (<i>Mergus merganser</i>) | 164 |
| Greater scaup - Морская чернеть (<i>Aythya marila</i>) | 128 |
| Green-winged teal - Зеленокрылый чирок (<i>Anas carolinensis</i>) | 108 |
| Greylag goose - Серый гусь (<i>Anser anser</i>) | 56 |
| Harlequin duck - Каменушка (<i>Histrionicus histrionicus</i>) | 152 |
| Hooded merganser - Капюшоновый крохаль (<i>Mergellus cucullatus</i>) | 170 |
| King eider - Тара-гребенушка (<i>Somateria spectabilis</i>) | 140 |
| Lesser scaup - Малая морская чернеть (<i>Aythya affinis</i>) | 132 |

| | |
|--|-----|
| Lesser White-fronted goose - Пискулька (<i>Anser erythropus</i>) | 64 |
| Long-tailed duck - Морянка (<i>Clangula hyemalis</i>) | 152 |
| Mallard - Кряква (<i>Anas platyrhynchos</i>) | 96 |
| Mandarin duck - Мандаринка (<i>Aix galericulata</i>) | 116 |
| Marbled teal - Мраморный чирок (<i>Marmaronetta angustirostris</i>) | 112 |
| Muscovy duck - Мускусная утка (<i>Cairina moschata</i>) | 173 |
| Mute swan - Лебедь-шипун (<i>Cygnus olor</i>) | 48 |
| Pink-footed goose - Короткоклювый гуменник (<i>Anser brachyrhynchus</i>) | 60 |
| Pintail - Шилохвость (<i>Anas acuta</i>) | 100 |
| Red-breasted goose - Краснозобая казарка (<i>Branta ruficollis</i>) | 84 |
| Red-breasted merganser - Длинноносый (средний) крохаль (<i>Mergus senator</i>) | 160 |
| Red-crested pochard - Красноносый нырок (<i>Netta rufina</i>) | 120 |
| Redhead - Американский красноголовый нырок (<i>Aythya americana</i>) | 132 |
| Ring-necked duck - Колчаковый нырок (<i>Aythya collaris</i>) | 170 |
| Ross's goose - Гусь Росса (<i>Anser rossii</i>) | 68 |
| Ruddy duck - Американская савка (<i>Oxyura jamaicensis</i>) | 174 |
| Ruddy shelduck - Огарь (<i>Tadorna ferruginea</i>) | 88 |
| Scaly-sided merganser - Чешуйчатый крохаль (<i>Mergus squamatus</i>) | 164 |
| Shoveler - Широконоска (<i>Anas clypeata</i>) | 104 |
| Smew - Луток (<i>Mergus albellus</i>) | 160 |
| Snow goose - Белый гусь (<i>Anser caerutescens</i>) | 68 |
| Spectacled eider - Очковая рага (<i>Somateria fischeri</i>) | 140 |
| Spot-billed (grey) duck - Черная кряква (<i>Anas poecilorhyncha</i>) | 96 |
| Steller's eider - Сибирская гага (<i>Polysticta stelleri</i>) | 144 |
| Surf scoter - Пестроносый турпан (<i>Melanitta perspicillata</i>) | 148 |
| Swan goose - Сухонос (<i>Anser cygnoides</i>) | 56 |
| Trumpeter swan - Лебедь-трубач (<i>Cygnus buccinator</i>) | 52 |
| Tufted duck - Хохлатая чернь (<i>Aythya fuligula</i>) | 128 |
| Tundra (whistling) swan - Американский лебедь (<i>Cygnus columbianus</i>) | 52 |
| Velvet scoter - Турпан (черный турпан) (<i>Melanitta fusca</i>) | 148 |
| White-fronted goose - Белолобый гусь (<i>Anser albifrons</i>) | 64 |
| White-headed duck - Савка (<i>Oxyura leucocephala</i>) | 116 |
| White-winged scoter - Горбоносый турпан (<i>Melanitta deglandi</i>) | 148 |
| Whooper swan - Лебедь-кликун (<i>Cygnus cygnus</i>) | 48 |
| Wigeon - Свиязь (<i>Anas penelope</i>) | 92 |
| Wood duck - Каролинская утка (<i>Aix sponsa</i>) | 172 |

Европейско-
Западно-
Африканский

Северо-
Европейский
(Беломорско-
Балтийский)

Западно-
Сибирско-
Восточно-
Африканский

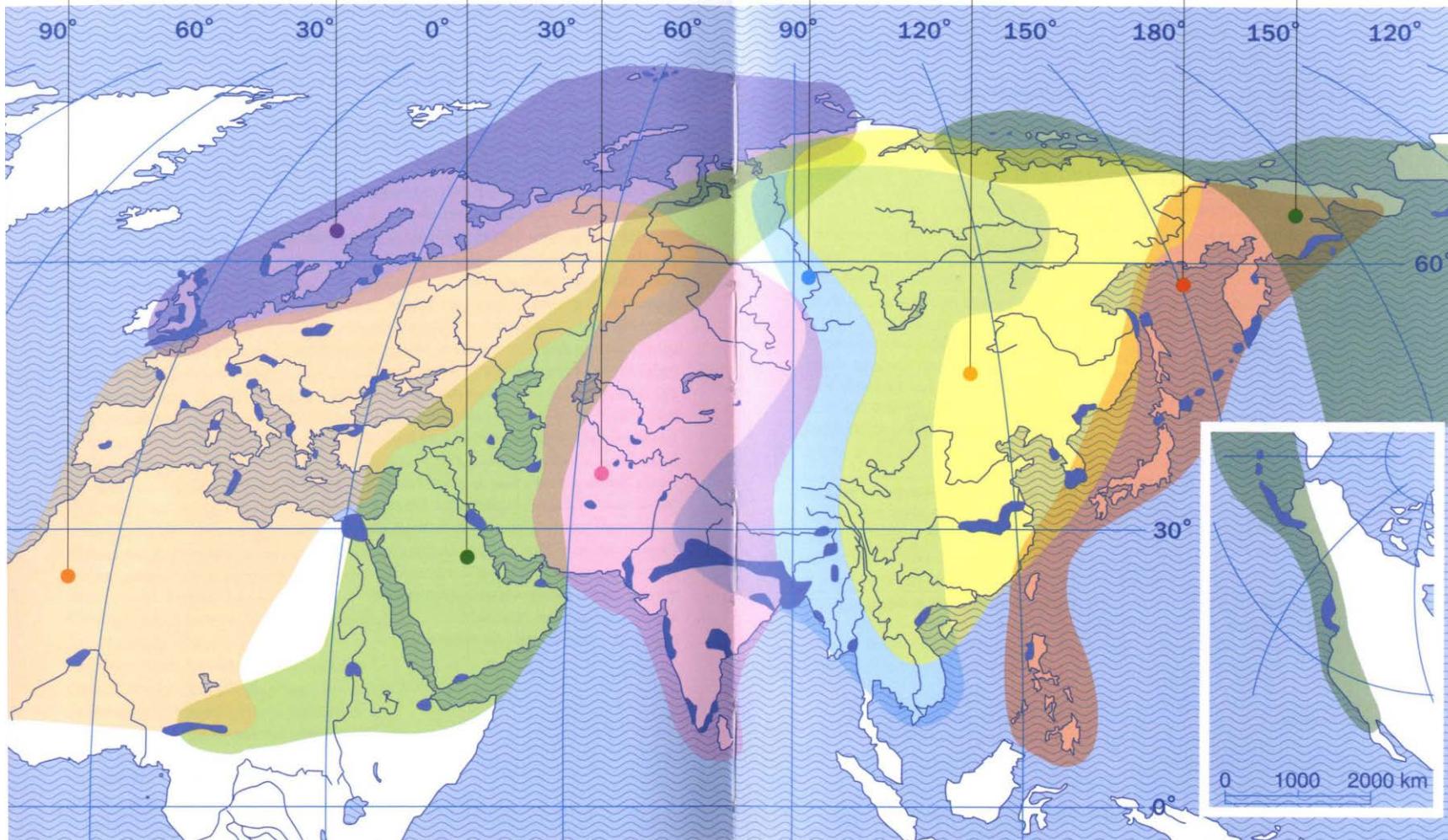
Сибирско-
Индийский
(Центрально-
Азиатский)

Среднесибирско-
Индокитайский

Восточно-
Сибирско-
Китайский

Дальневосточный

Чукотско-
Американский



Ф. Основные области зимовки водоплавающих



ФОРМА РЕГИСТРАЦИИ НАХОДКИ РЕДКОЙ ПТИЦЫ

| | |
|--|------------------------------|
| Вид (подвид) | Пол, возраст, в каком наряде |
| Заявление подано от <i>полные ФИО и контактный адрес, включая телефон и электронную почту</i> | Другие наблюдатели |
| Число птиц | Дата наблюдения |

Район наблюдения: *область (край, республика), район, ближайшие город и населенный пункт, географические координаты и др.*

| | |
|---|--|
| Время и продолжительность наблюдения | Дистанция наблюдения <i>тип, кратность бинокля, трубы</i> |
| Наблюдение <i>живая птица, добыта, найдена мертвой, поймана, наличие колец (№) и меток, (нужное подчеркнуть)</i> | Дополнительные свидетельства <i>фото, коллекционные материалы, рисунок, запись голоса, визуальное наблюдение (нужное подчеркнуть)</i> |
| Погодные условия <i>(условия освещенности)</i> | Где хранится полевое описание |
| Местообитание | Если эта информация уже опубликована, укажите где |

Подпись

Дата заполнения анкеты

Пожалуйста, приведите на обратной стороне этой формы детальные пояснения следующих положений и схематический рисунок:

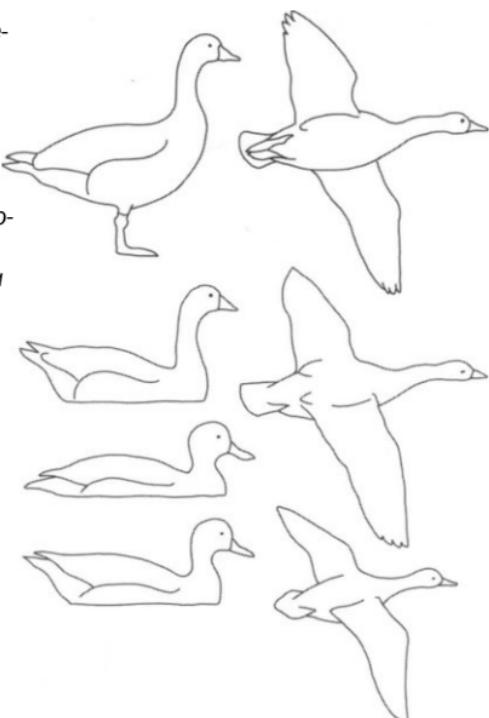
- 1) Поведение птицы, другие присутствовавшие сходные виды.
- 2) Оригинальное описание птицы, сделанное в поле, желательно схематический рисунок.
- 3) При поимке птицы или находке мертвый приведите промеры, опишите линьку.
- 4) С каким видом эта птица может быть спутана, и почему вы уверены, что в вашем определении не может быть ошибки.
- 5) Ваш опыт наблюдений этого вида раньше.
- 6) Какие определители вы использовали во время наблюдения и после.
- 7) Не осталось ли у вас в конечном итоге сомнений в определении.

ПРИЛОЖЕНИЕ

(фото, рисунок, тушка и др. -указать)

Здесь мы приводим образцы схематических рисунков контуров некоторых водоплавающих птиц (гусь, благородная (речная) и нырковая утка), которые могут быть полезны при создании рисунков редких видов водоплавающих, которых вы видели в поле, но не смогли подробно описать и (или) сфотографировать.

Далеко не все обладают достаточными художественными талантами, чтобы правдоподобно нарисовать даже общий контур и характер посадки различных групп гусеобразных, и мы надеемся, что эти образцы помогут наблюдателям в описании и определении встреченных птиц.



ФАУНИСТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ РГГ
Россия, 125009, г. Москва, ул. Б. Никитская, д. 6
ЗООМУЗЕЙ МГУ, сектор орнитологии
Тел.: +7 (495) 629-4474, эл. почта: koblikea@rambler.ru





ПОЛЕВОЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ГУСЕОБРАЗНЫХ ПТИЦ РОССИИ

Настоящие охотники уважают животных, строго следуют охотничьему законодательству, интересуются повадками и образом жизни зверей и птиц и используют любой случай, чтобы помочь сохранить природу. Людей, не поступающих так, не стремящихся повысить уровень своих знаний о природе, бездумно палящих по всему, что движется, мы не считаем достойными носить звание охотника. Им надо либо «сложить оружие», либо серьезно работать над собой, чтобы изменить свое отношение к охоте. Мы надеемся, что наш «Определитель» даст возможность настоящим охотникам познавать природу и птиц, соблюдать правила охоты, поможет начинающим охотникам выбрать правильный путь, а умышленным браконьерам – одуматься и изменить свое отношение к природе.



Сыроечковский Евгений Евгеньевич – выпускник географического факультета МГУ, кандидат биологических наук, руководитель Рабочей группы по гусеобразным. Заместитель директора по науке Всероссийского института охраны природы, член правления РОСИП. Ученый с широкими интересами в области охраны природы, орнитологии и зоогеографии. Проводит полевые исследования на разных континентах, уделяя особое внимание Арктике, Дальнему Востоку и Юго-Восточной Азии. В исследованиях гусеобразных птиц отдает предпочтение проектам по редким видами и разработке научных основ устойчивого охотничьего хозяйства России.



Коблик Евгений Александрович – выпускник географического факультета МПГУ, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Научно-исследовательского зоологического музея МГУ. Специализируется в области систематики, фаунистики, биогеографии птиц. Проводил полевые исследования на Дальнем Востоке, в Средней Сибири, Арктике, Араво-Каспийском регионе, Иране, Гималаях и др. Художник-аниалист, научный редактор телепередачи «Диалоги о животных». Председатель фаунистической комиссии РГГ, член Правления Русского общества сохранения и изучения птиц.