



Экспонаты
Экспонаты

"Уголка ПРИРОДЫ"

МБОУ ООШ № 20 20

1.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Ржанкообразные
Семейство: Бекасовые
Род: Веретенники
Вид: Большой веретенник
(лат. *Limosa limosa*)

Крупный кулик из семейства бекасовых, гнездящийся в сырых низинах и заболоченных ландшафтах от Исландии до Дальнего востока. Районы зимовок очень обширны — Западная и Южная Европа, Африка, Южная и Юго-Восточная Азия, Австралия. На территории России объект охотничьего промысла во время осенней миграции, хотя ряд экологов выступает за полный запрет охоты на этот вид.

В Международной Красной книге, в связи с уменьшением пригодных для размножения территорий, имеет статус вида, близкого к переходу в группу угрожаемых.

Вид был впервые научно описан шведским врачом и натуралистом Карлом Линнеем в 1758 году в 10-м издании его Системы природы.

Видовое название *limosa* происходит от латинского слова «*limus*», которое можно перевести как «ил».

Местообитание: Гнездится в увлажнённых и заболоченных биотопах с высоким травостоем и мягким грунтом, иногда с песчаными плешинами — влажных лугах, болотистых речных долинах без древесной растительности, по берегам озёр, на окраинах вересковых пустошей, пастбищах и травянистых болотах. Встречается от лесотундры на севере до степной зоны на юге.

Питание: Питается водными насекомыми и их личинками, пауками, мелкими ракообразными, двустворчатыми моллюсками, кольчатými и многощетинковыми червями, реже икрой рыбы и лягушек, головастиками. В гнездовой период во многих районах в рационе преобладают кузнечики и другие саранчовые. На пролёте и в местах зимовок также употребляет растительные корма — ягоды, семена, зёрна риса. На суше добывает корм с поверхности земли, травы либо погружая клюв в грунт. В воде кормится на мелководье — заходит по плечи в воду и ищет добычу на поверхности либо на илистом дне.

Общественная птица, обычно кормится большими группами.

2.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Ржанкообразные
Семейство: Бекасовые
Род: Улиты
Вид: Поручейник
(Болотный кулик)
(лат. *Tringa stagnatilis*)

Небольшой болотный кулик. Это довольно небольшой хвостовик, и гнездится в открытых травянистых степях и таежных водно-болотных угодьях от самой восточной Европы до Дальнего Востока России.

Болотный кулик-один из видов, к которому применяется *Соглашение о сохранении афро-евразийских мигрирующих водоплавающих*.

Название рода Tringa - это новое латинское название, данное зеленому кулику Альдровандусом в 1599 году на основе древнегреческого трунга, болотной птицы размером с дрозда, с белым хвостом и подпрыгивающим хвостом, упомянутой Аристотелем. Специфический термин *stagnatilis* происходит от латинского *stagnum*, "болото".

Местообитание: Это мигрирующий вид. Гнездится в Евразии на сырых лугах, болотах, травянистых берегах озёр, рыбопродуктивных прудов, чаще всего в поймах рек в степи и лесостепи, проникая на юг лесной зоны от Белоруссии и Прибалтики до Приморья. Зимует преим. в Африке (к югу от Сахары), в Индии, Юго-Вост. Азии и Австралии.

Они предпочитают зимовать на пресноводных водно-болотных угодьях, таких как болота и озера, и обычно встречаются поодиночке или небольшими группами.

Питание: Этот вид питается насекомыми и мелкими водными беспозвоночными, прочёсывая клювом мелководье и ил.

3.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Ржанкообразные
Семейство: Бекасовые
Род: Турухтаны
(*Philomachus Merrem, 1804*)
Вид: Турухтан
(лат. *Philomachus pugnax*)

Птица из семейства бекасовых. Гнездится на травяных болотах и во влажных лугах в северной части Евразии. Перелётная птица, зимует в Западной и Южной Европе, Африке южнее Сахары, Южной Азии и

Австралии.

На пролёте держится большими стаями, в местах зимовок нередко образует колонии до нескольких сотен тысяч птиц.

Современное научное именование птицы закрепилось после того, как в 1804 году немецкий натуралист Блазиус Меррем в журнале *Allgemeine Literatur-Zeitung* специально для турухтана описал монотипичный род *Philomachus*. Как родовое, так и видовое названия ссылаются на агрессивное поведение самцов во время токовых игр. Слово *Philomachus* является производным из двух древнегреческих слов — φίλος («любитель») и μάχη («битва»), слово *pugnax* имеет латинское происхождение и буквально переводится как «воинственный».

Местообитание: В гнездовой период населяет травянистые или мохово-травянистые болота, влажные луга, разнообразные, за исключением сухих, тундры. В тундре обычно встречается в поймах рек, в тайге и лесостепи также и на плоских водоразделах. Кормится вблизи стоячих луж и водоёмов с илистыми берегами. На зимовках птицы держатся на лугах вблизи водоёмов с пресной или солоноватой водой, на временных разливах, связанных с сезонными дождями, рисовых полях.

Питание: В отличие от большинства куликов, у турухтана развито чёткое сезонное разделение между животными и растительными кормами. Летом основу питания составляют водные и наземные насекомые и их личинки: жуки, двукрылые (мухи, комары, долгоножки), Кроме белковых кормов, иногда употребляет в пищу семена некоторых растений, таких как осока и камнеломка, а также луковицы горца живородящего.

4.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Ржанкообразные
Семейство: Шилоклювковые
Род: Ходулочники
Вид: Ходулочник
(лат. *Himantopus himantopus*)

Ходулочник — птица размером немного крупнее голубя, с очень длинными красными ногами, черно-белым оперением и тонким длинным прямым клювом. Птица семейства шилоклювковых (Recurvirostridae).

Ходулочник – редкая и отстраненная птица. Она не любит соседство людей или других видов. Селится популяция у водоемов и там же обустраивает гнезда. Для защиты вида требуется целый ряд мероприятий. Среди главных факторов, влияющих на численность популяции, влияние и вмешательство человека.

Несмотря на хорошую адаптивность птицы, ходулочник относится к редким видам. Категория популяции, присвоенная ей в Красной книге, третья. Она значит, что если в ближайшем будущем ситуация не улучшится, кулик ходулочник может полностью исчезнуть.

Местообитание: Ходулочник обитает на открытых водоёмах с пресной, солоноватой или солёной водой в лагунах, солеварнях и степях. Его длинные лапы позволяют искать корм в глубоководных местах. Встречается в основном на юге Центральной Европы, в Предкавказье, на Каспийском и Чёрном морях, на юге Саратовской и Оренбургской областей, в Турции, а также в южных регионах Сибири, Алтая и Даурии. Ходулочник — перелётная птица, зимует в Африке, на Ближнем Востоке и в странах Азии.

Питание: В питании взрослые особи и молодняк не прихотливы. Основной рациона, если повезет, является рыба. По этой причине стаи селятся у водоема, чтобы подолгу не искать место пропитания. Если рыбы немного или уже похолодало, ходулочник питается насекомыми и личинками, которых выискивает на дне различных мелководных рек, озер и лиманов. Он опускает клюв под воду и пытается найти всякую подводную живность. Иногда, ему приходится довольно глубоко погружаться, оставляя на поверхности только хвост.

5.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Ржанкообразные
Семейство: Ржанковые
Род: Чибис
Вид: Чибис (Луговка, Пигалица)
(лат. *Vanellus vanellus*)

Распространенная птица получила несколько названий. По месту обитания ее прозвали луговкой, а описание чибиса закрепило имя пигалицы.

В Древнем Риме Чибис, вероятно, из-за своего тревожного крика, считался зловещей птицей. В знаменитом «Сатириконе» (I в. н. э.) встречается поговорка «Malam parram pilavit» — «ощипал скверную цигалицу (пигалицу)» (пер. Б. И. Ярхо), что означало — не повезло, попал в неприятную ситуацию.

Издавна ее почитали священной, не трогали гнезд. Пернатые всегда соседствовали с человеком, ведущим большое хозяйство.

Чибис распространён от Атлантического до Тихого океана, к югу от полярного круга; в большей части этого ареала чибис птица оседлая; в Западной Европе зона оседлости начинается с южного побережья Балтийского моря. Перелётные особи зимуют в бассейне Средиземного моря, Малой Азии, Персии, Северной Индии, Китае и Южной Японии.

Местообитание: места, где обитает чибис, чаще всего, сырые, влажные. Это травянистые болота с редкими растениями, залитые половодьем луга, мокрые поляны. Колонии птиц наблюдают в вересковых пустошах, на картофельных и рисовых полях (гнездится среди культурных посадок), чем часто навлекает беду для потомства. Во время пахоты или других работ погибают птенцы, невидимые среди высоких посадок.

Питание: Рацион чибисов, как и большинства куликов, включает преимущественно животную пищу (питается чибис различными беспозвоночными, преимущественно жуками и их личинками).

Маленькие пернатые хищники питаются слизнями, гусеницами, личинками, бабочками, мелкими улитками, дождевыми червями. Растительная пища, скорее, исключение из правил. Семена растений могут привлечь пернатых.

6.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Ракшеобразные
Семейство: Сизоворонковые
Род: Сизоворонки
Вид: Сизоворонка обыкновенная (ракша)

(лат. *Coracias garrulus*)

Сизоворонка распространена в лесостепной и степной зоне Европы, Юго-Западной Азии и Северо-Западной Африке; на востоке до Алтая, на севере до Эстонии и Татарстана. Сизоворонка — перелетная птица. Зимует она, как правило, в тропических и южных районах Африки. Полёт сизоворонки невысокий, ныряющий, слегка напоминает полёт зимородка.

Численность популяции постоянно колеблется. Резкое снижение числа взрослых особей наблюдалось в конце 20 века. **В 2005 году вид был включен в Красную книгу. Ему был присвоен статус «в угрожающем положении».**

До 2015 года ситуация изменилась, численность вида стала выше. Популяции присвоен статус «вызывающий наименьшие опасения». На фоне улучшения общей ситуации численность на территории России падает.

Местообитание: В родных краях сизоворонка селится в степи и лесостепи, где по краям полей, лугов и пастбищ растут отдельно стоящие деревья, разреженные дубравы или старые сосновые боры; охотно держится по вырубкам и гарям, порой появляется и в городских парках. Одинаково часто встречается на равнинной местности, в приморских регионах и предгорьях.

Питание: Сизоворонка всеядна, но предпочитает питаться крупными насекомыми (саранчой, жуками), многоножками, ящерицами, лягушками, иногда грызунами; осенью потребляет некоторое количество винограда, других ягод и семян.

В случае опасности она выделяет из желудка дурно пахнущий секрет, который отпугивает многих хищников.

7.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Воробьинообразные
Семейство: Врановые
Род: Вороны
Вид: Серая ворона
(лат. *Corvus cornix*)

Серая ворона – птица, известная городским и деревенским

жителям. Она отличается от черных ворон своим окрасом, напоминающим, скорее, сороку. Как и все вороны, птицы этого вида необычайно умны и быстро привыкают к людям. Ареал охватывает Восточную Европу, Скандинавию, Малую Азию, территорию России с запада до Енисея.

Чарльз Дарвин, выстраивая виды по иерархии интеллекта, вынес врановых в категорию наиболее эволюционно развитых птиц. Врановые проявляют высокие способности к обучаемости, осознают социальные связи внутри стаи, обладают высоким интеллектом, а некоторые виды умеют говорить, пародируя человеческую речь или изображать другие звуки, которые запоминают.

Местообитание: Серые вороны охотно заселяют полезащитные лесные насаждения, граничащие с сельскохозяйственными угодьями или примыкающие к водоёмам различных типов, с высокой плотностью гнездятся в пойменных лесах, не избегают отдельно стоящих деревьев на берегу водоёмов или среди сельхозугодий. Вороны заселяют не только естественные местообитания, но и высоко урбанизированные ландшафты. Зимой большая часть оседлой популяции (до 90 %) сосредоточивается в городах и других крупных населённых пунктах.

Питание: Ворóны — всеядные птицы, питаются насекомыми, грызунами и ящерицами, лягушками, яйцами и птенцами, рыбой; растительной пищей — семенами различных растений, как и самими растениями, а также пищевыми отбросами и падалью, что имеет большое значение для санитарии.

8.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Журавлеобразные
Семейство: Пастушковые
Род: Лысухи
Вид: Лысуха обыкновенная
(Лыска, Черная гагара)
(лат. *Fulica atra*)

Лыска - небольшая водоплавающая птица семейства пастушковых, широко распространённая на обширной территории Евразии, Северной Африки и Австралии. Местные названия лысухи:

кашкалдак (в Нижнем Поволжье, Казахстане, и в Азербайджане), качкалдак (на Кавказе и в Туркмении).

Большую часть времени лысухи проводят на воде, чем отличаются от других пастушковых. Она включена в отряд «журавлиных» и предпочитает жить возле озёр и равнинных рек.

Во внешности присутствует отличительная черта: в центральной части головы над клювом имеется пятно из кожи без оперения. Оно сливается с клювом, у которого такой же цвет. Поэтому птицу называли лысухой.

Местообитание: обитает на разнообразных водоёмах с пресной или слабосолёной водой — озёрах, поймах и дельтах рек, лиманах. В период гнездования избегает быстрых потоков, открытой воды и большой глубины; гнездится только на мелководье и при обильной водной растительности — зарослях камыша, рогоза, осоки или тростника. В местах зимовок занимает разнообразные водоёмы, в том числе морские заливы, крупные открытые озёра и водохранилища.

Питание: Основу рациона составляет растительная пища — побеги и плоды водных растений — рдеста (*Potamogeton*), ряски, перистолистника (*Miriophyllum*), роголистника (*Ceratophyllum*), харовых водорослей и пр. Птицы употребляют и животную пищу, однако её объём в общей массе составляет не более 10 %. Охотятся за моллюсками, рыбой, яйцами других водных птиц. Известно, что иногда отнимают пищу у уток и лебедей. Корм добывают одинаково успешно как на берегу, так и на воде — на мелководье или плёсах. В поисках пищи на открытой воде собирают её на поверхности или под ней, погружая в воду голову, часть туловища или ныряя на глубину до 1—1.5 м.

9.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: СOVOобразные
Семейство: Совиные
Род: Ушастые совы
Вид: Ушастая сова
(лат. *Asio otus*)

Ушастая сова может похвастаться весьма древним происхождением, поскольку она уже встречалась в

древних лесах Америки в начале кайнозойской эры, что подтверждается ископаемыми останками этих пернатых.

Ушастые совы встречаются практически на всех континентах, при этом они могут обитать, как на равнинных просторах, так и в гористой местности, на высотах до 2-х тыс. метров над уровнем моря. Основное условие – это наличие высокоствольных лесов, хотя они запросто могут поселиться в зарослях кустарников. В горных районах Тянь-Шаня подобный вид предпочитает зимовать.

В 1758 году Карл Линней, представляющий ученого-естествоиспытателя из Швеции, впервые описал вид «Asio otus». Ушастые совы имеют ряд отличительных характеристик, по сравнению с другими видами сов. У этого вида хорошо и отчетливо выражен лицевой диск, а на голове можно увидеть «Ушки», сформированные высокими пучками перьев.

Местообитание: Ушастые совы относятся к мигрирующим видам пернатых, поэтому в центральных регионах нашей страны эти птицы появляются в марте/апреле месяце. С наступлением осенних холодов они отправляются на зимовку в теплые страны. Эти птицы встречаются везде, где имеются зеленые насаждения, в том числе и заросли кустарников, а также в парковых зонах городов. Они не строят гнезда сами, но при этом практикуют поселение в заброшенных гнездах других хищных или нехищных птиц.

Питание: Основа рациона питания зависит от условий обитания, поэтому в одних регионах совы в основном питаются грызунами, а в других регионах – различными насекомыми и жуками. В рационе питания совы различные пернатые составляют около 10 процентов, при этом различные грызуны – порядка 80 процентов. Сова поедает свою жертву полностью с костями и с перьями, после чего не переваренные остатки пищи она отгрызает.

10.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Ржанкообразные
Семейство: Чайковые
Род: Чайки
Вид: Озёрная чайка

(обыкновенная чайка, речная чайка)
(лат. *Larus minutus*)

Чайка обыкновенная - вид небольших птиц, гнездящихся на обширной территории Евразии, а также на атлантическом

побережье Канады. Обычна на территории России — её часто можно наблюдать летом на реках и озёрах, где она кружит возле проходящих судов в поисках подкормки. На большей части ареала перелётная птица, хотя в некоторых районах Западной Европы ведёт оседлый образ жизни.

Чайки отличаются своенравным и задиристым характером. Они пойдут на многое, чтобы полакомиться вкусным обедом. В природе насчитывается большое количество видов чаек, но всех их объединяет непростой характер.

Местообитание: В период размножения обитает преимущественно на внутренних водоёмах со сплавинами и заломами кустарника — озёрах, поймах и дельтах рек, прудах, болотах, торфяных карьерах, где гнездится на мелководье и заросших островах. Реже гнездится на морском побережье в заболоченных бухтах, лужайках и дюнах. В последние годы всё больше становится синантропом, в поисках корма осваивая городские свалки, рыбоперерабатывающие заводы, предприятия лёгкой промышленности и городские водоёмы. На пролёте и в местах зимовок главным образом встречается на морском берегу и в дельтах крупных рек.

Питание: Основу питания составляют беспозвоночные животные — дождевые черви, стрекозы, жуки и их личинки, двукрылые и другие насекомые. Из животных кормов также питается мелкой рыбой и мышевидными грызунами, такими как серая полёвка. Часто кормится пищевыми отходами на свалках, в местах переработки рыбы и других продуктов, и в городах. Корм добывает на плаву с поверхности воды, на суше и в воздухе.

11.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Гусеобразные
Семейство: Утиные
Род: Речные утки
Вид: Чирок-свистунок
(лат. *Anas crecca*)

Чирок-свистунок - водоплавающая птица из семейства утиных. Самая маленькая из речных уток, она считается обычной и одной из самых многочисленных в пределах границ своего обитания. Гнездится в северном и умеренном климате Евразии, в том числе почти на всей территории России (за исключением крайних северных районов Сибири). Чирок-свистунок – самая маленькая, водоплавающая птица из семейства утиных.

Свое название утки получили за счет издаваемого посвистывания. Их голос чистый и звонкий, отдельно напоминающий звук «трик-тиррик». Но стоит отметить, что такой особенностью наделены только самцы.

Стоит знать! Из-за многочисленной популяции охота на территории Российской Федерации разрешена только на чирков-свистунков. Отстрел трескунков карается административным штрафом.

Местообитание: Одна из обычных лесных уток, где достигает наибольшей численности. Кроме того, гнездится к северу и к югу от полосы лесов — как в лесотундре и южной части тундры, так и в лесостепи. В сезон размножения отдаёт предпочтение мелководным тенистым водоёмам с пресной водой и мезофитной растительностью по берегам — мелким озёрам, болотцам, ручьям, поймам рек, старицам. Больших участков открытой воды избегает. В любом случае выбирает участки с поднимающейся из воды растительностью, где находит пропитание и защиту от хищников.

Питание: Рацион смешанный: весной и летом преобладают животные корма, осенью и зимой растительные. Из животной пищи кормится моллюсками, червями, насекомыми и ракообразными, из растительной семенами водных растений, травами, осокой, зерном культурных растений (в том числе хлебными злаками и рисом). Пищу чаще всего добывает на мелководье, перевёртываясь на воде (но не ныряя) и доставая её со дна водоёма, либо собирая корм в иловых отмелях или вязком дне.

12.



Домен: Эукариоты

Царство: Животные

Тип: Хордовые

Класс: Птицы

Отряд: Поганкообразные
(Podicipediformes Sharpe, 1891)

Семейство: Поганковые

Род: Поганки

Вид: Серощёкая поганка
(лат. *Podiceps grisegena*)

Серощекие поганки относятся к семейству поганковых, которое включает 22 современных вида.

Внешне их неоднократно сравнивали с утками, чистиковыми и гагарами, однако близких родственных связей между ними нет. Именно поэтому птиц определили в отдельный отряд поганкообразных.

Серощекая поганка обитает в основном в Северном полушарии. Она гнездится от Великобритании до России, от Швеции и Финляндии до Турции и Балкан. Птица встречается в Сибири и в северных районах Дальнего Востока, на Курильских островах и в северо-восточных регионах Северной Америки.

На зимовку отлетает на побережье Атлантического океана, Средиземного, Черного и Каспийского морей. Путешествует в Индию, Пакистан, в район Японского моря. Некоторые птицы не улетают, оставаясь на незамерзающих водоемах материков, например, в районе Великих озер.

Их перья когда-то пользовались большой популярностью. В XIX веке охота на поганок была привычным делом, в некоторых регионах птицы были полностью истреблены.

Местообитание: Серощекая поганка предпочитает тихие, поросшие камышом и тростником места. Для гнездовья выбирает неглубокие водоемы с медленным течением, преимущественно заводи рек, пруды, небольшие озера и болота. Глубина таких мест обычно колеблется от 2 до 15 метров.

Питание: Их диета состоит в основном из обитателей водоемов, отчего их мясо обладает характерным рыбным привкусом и запахом. **Из-за этой особенности птицы и получили свое специфическое название и не слишком ценятся в кулинарии.**

13.
29.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Гусеобразные
Семейство: Утиные
Род: Лутки (*Mergellus* Selby, 1840)
Вид: Луток (Малый крохаль)
(лат. *Mergellus albellus*) (самец и самка)

Водоплавающая птица семейства утиных с бело-пёстрым оперением, обитающая на пресноводных водоёмах на севере Европы, в Сибири и на Дальнем Востоке. Зимует к югу от гнездового ареала. Филогенетически занимает промежуточное положение между типичными крохальями и гоголями, и имеет внешние признаки обеих групп птиц. Плавает с опущенным в воду хвостом, хорошо ныряет. Утки крохали относятся к группе нырковых. **Иногда называют крохалья «ныряльщик».** **Свое «прозвище» получила за поведение в местах обитания. Жизнь пернатой сосредоточена около водоемов, в которые она постоянно ныряет за излюбленной рыбой.**

Местообитание: гнездовой период селится на пресноводных водоёмах таёжной зоны — озёрах, прудах, старицах, часто очень небольших по площади, открытых участках сфагновых болот и поймах медленно текущих рек с чистой водой. Отдаёт предпочтение неглубоким (до 4 м глубиной) водоёмам с лесистыми берегами. Деревья необходимы для обустройства гнёзд — как правило, это старые дубы, ивы или осины. Зимует на морских акваториях в закрытых лагунах и эстуариях рек, а также на крупных озёрах, водохранилищах и реках. Редко встречается в открытом море.

Питание: Основу питания составляют придонные водные беспозвоночные, преимущественно насекомые и их личинки: жуки (плавунцы, водолюбы и пр.), личинки стрекоз и ручейников, хирономид. Также употребляет в пищу земноводных и небольшое количество растительных кормов. В отличие от типичных крохалей, рыба в рационе занимает более скромное место — в основном, птицы питаются ею зимой и ранней весной, в том числе и в литоральной полосе моря.

14.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Гусеобразные
Семейство: Утиные
Род: *Spatula*
Вид: Чирок-трескунок
(чирок-коростелек, или
сизокрылый чирок (устар.)
(лат. *Spatula querquedula*)

Подвид Чирка трескунка получил название из-за оригинального кряканья, походящего на звонкое присвистывание. **В отличие от сородичей эта птица может садиться на любую поверхность. Повадки трескунка незатейливы и даже легкомысленны по наблюдениям орнитологов.**

Утка имеет ловкость, скорость и быстроту реакции на водной поверхности. Земля же, как будто, расслабляет. Птицы становятся медлительными, неповоротливыми. Для дикой утки чирок очень плохо маскируется, и часто становятся добычей хищников и охотников. Свистунки живут стаями. Только на время линьки птицы разлетаются. Но самцы все — равно держатся поблизости от гнезд.

Местообитание: Занимаемые биотопы схожи с таковыми у голубокрылого чирка. В местах гнездовой населяет травянистые берега мелководных озёр, широкие речные поймы с обилием водной и околоводной растительности — тростниковой, осоковой, но не слишком высокой и густой, как в случае с рогозом. Охотнее селится возле небольших по размеру прудов, нежели чем в долинах крупных рек. Реже гнездится вдалеке от воды. Как правило, к берегам водоёмов примыкают открытые сырые луга, заливные поля, мелкие пресноводные болотца. Как и другие речные утки, избегает гор и сплошных лесных массивов. Наиболее обычная речная утка в составе фауны Европейской части России. На севере редок.

Предпочитает маленькие речки, небольшие и мелкие, оставшиеся от поймы воды водоемы речных долин, пруды вблизи селений и особенно любят селиться на маленьких водоемах в лесах.

Питание: собирает корм, опустив голову вниз (характерная “стойка на голове”) и отцеживая клювом растительный материал, а также различных беспозвоночных червей, моллюсков, насекомых.

15.



Домен:
Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Ржанкообразные
Отряд: Ржанкообразные
Семейство:
Бекасовые
Род: Кроншнепы
Вид: Большой кроншнеп
(лат. *Numenius arquata*)

Самый крупный из представителей семейства. Распространён в умеренных широтах Евразии от степной зоны до крайней северной тайги, местами выходит в лесотундру. В Европейской России от степей в низовьях Дона и Волги до южного побережья Белого моря и северо-таёжных болот бассейна среднего течения реки Печоры. Места зимовок расположены на морских побережьях Западной Европы и северной Африки, на Каспии, полуострове Индостан, в Индокитае, Индонезии и на востоке Китая. Птицы, гнездящиеся в Европе, зимуют на восток до Пакистана.

Крик большого кроншнепа кажется очень печальным и напоминает звуки «кури-ли, кури-ли». Возможно, именно от этих звуков и произошло английское название большого кроншнепа — Curlew. Правда, такой крик чаще издают самцы, а не самки. Как и у многих других видов птиц, у кроншнепа именно песня служит для обозначения границ индивидуальных участков.

С 2000 года они занесены в Красную книгу России, иначе при дальнейшем действии отрицательных факторов они как вид за короткий срок могут попасть в категорию «находящихся под угрозой исчезновения».

Большой кроншнеп является символом Рдейского заповедника, расположенного в Нижегородской области. Птицей 2011 года в Беларуси официально объявлен большой кроншнеп.

Местообитание: Большие кроншнепы гнездятся в болотистых и прочих влажных местностях, таких как марши. Зимой они обитают у побережий и в ваттах, в глубине материка — на полях и заливных лугах.

Питание: Кроншнепы едят насекомых или моллюсков (которых они подбирают с земли своим длинным клювом. При этом они используют клюв также в качестве пинцета, чтобы извлечь улиток или ракушек из их твёрдых оболочек), но не забывают и о ящерицах или рыбе. Также они могут есть семена или ягоды, но это более популярно в осенний период. Чтобы собрать пищу, пернатые используют зрение, иногда зондируя землю.

16.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Пеликанообразные
Семейство: Ибисовые
Род: Каравайки
Вид: Каравайка (Ибис черный)
(лат. *Plegadis falcinellus*)

Каравайка широко распространена в Евразии, Африке, Австралии, Северной Америке. В России встречается на юге — в дельтах рек Кубань, Дон, Терек, Волга. Зимуют

каравайки в Африке и южной Азии, изредка некоторые особи остаются на зимовку в дельте Кубани.

Ибис, близкий родственник каравайки, в Древнем Египте считался священной птицей. Название походит на слово Каравай, но на самом деле в переводе из казахского, означает «черный аист».

Численность вида с каждым годом сокращается. Если в середине девятнадцатого века представителей вида можно было встретить повсеместно, то в начале двадцатого количество постепенно стало уменьшаться. Занесен в Красную книгу как «Редкий вид».

Местообитание: Места обитания караваяк — пресные и слабосолёные водоёмы, обширные болота, лиманы, мелководья и заливные луга. Держатся стаями, иногда до 100 птиц, кормятся на поросших тростником мелководьях с илистым дном, иногда на рисовых полях, сырых лугах. Ночуют на деревьях.

Питание: В плане еды каравайка непривередлива, она использует и растительный, и животный корм. На суше ловко находит жучков и червячков, личинок, бабочек, семена некоторых растений. А в водоеме промышляет головастиками, мелкими рыбками, лягушками, змейками.

Каравайка с длинным клювом — просто идеальный разведчик дна. Любимое лакомство — рачки. Растительную пищу представляют водоросли. Интересно, что самцы более любят питаться насекомыми, а самки — улитками.

Иногда промышляет рядом с рыбными угодьями и жилыми поселками, добывая себе мальков выращиваемых рыб.

Обыкновенно на рацион влияет время года — если появляется большое количество лягушат, предпочтение отдается им. При засилье насекомых, например, саранчи, птицы ориентируются на них.

17.

Домен: Эукариоты
Царство: Животные

Тип: Хордовые

Класс: Птицы

Отряд: Гусеобразные

Семейство: Утиные

Род: Крохали

Вид: Средний крохаль
(Длинноносый крохаль)

(лат. *Mergus serrator*)

(самка)

Гнездовой ареал включает северные районы Северной Америки и Евразии (зоны таёжных лесов, лесотундр и тундр до арктического побережья). Изолированные участки ареала имеются и южнее. Зимует в основном на морских побережьях в Европе, на юге России и в Средней Азии.

Крохаль длинноносый находится под охраной Директивы о птицах ЕС Приложение II. Гнездовая плотность этого вида увеличилась на островах с внешней стороны архипелага на юго-западе Финляндии в результате удаления одичавшей американской норки. В целях сохранения вида размещают в пригодных местах искусственные гнезда, в которых птицы выводят потомство.

Местообитание: Обитает по берегам рек и озер, на морских островах и у побережий. Крохали длинноносые предпочитают гнездиться по берегам горных рек или на островках с апреля или мая (позднее в северных районах) отдельными парами или колониями, в различных укрытиях: дуплах, трещинах скал, между камнями, под нависающими еловыми лапами или открыто, в невысоком кустарнике.

Питание: Основной пищей крохали длинноносого являются преимущественно мелкие, морские или пресноводные рыбы, а также небольшое количество растений и водные беспозвоночные, такие как ракообразные (креветки и раки), черви, личинки насекомых. На мелководье утки кормятся стаями, устраивая коллективную охоту на мальков рыб. На зимовку длинноносые крохали улетают в устья рек и на берега мелководных заливов. При охоте на рыбу характерно плавание с опущенным в воду клювом и шумные «пробежки» по воде.

18.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Ржанкообразные
Семейство: Кулики-сороки
(*Haematopodidae* Bonaparte, 1838)
Род: Кулики-сороки
Вид: Кулик-сорока
(лат. *Haematopus ostralegus*)

Материковый кулик-сорока (*H. o. longipes*), населяющего внутренние водоёмы к югу от долин рек Мологи и Сухоны, озера Кубенского, а также побережья Азовского, Чёрного и Каспийского морей. Зимовки птиц,

населяющих европейскую часть России, расположены на океаническом побережье Восточной и Западной Африки, африканского Средиземноморья, на Красном море и в Персидском заливе, на атлантических берегах Франции, Бельгии и Нидерландов.

Русское название птица имеет за свой чёрно-белый окрас, очень схожий с раскраской сорок. Поведением кулик-сорока также напоминает крикливых и шумных сородичей. А вот в переводе с английского языка она звучит «ловец ракушки», что связывает её с кормовым поведением.

Кулик-сорока включена в Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложения соглашений, заключённых с Россией об охране мигрирующих птиц.

Местообитание: характер пребывания кулика-сороки тесно связан с зонами приливов и отливов, где птица находит себе пропитание. Гнездовой биотоп — мелководные морские побережья, острова, пологие долины крупных рек и берега озёр с относительно широкими каменисто-песчаными, ракушечниковыми или галечными пляжами и отмелями. Также встречается на небольших реках недалеко от мест их впадения в более крупные водоёмы. Изредка устраивает гнездо в сырых лугах, где выбирает места с невысоко растущей травой, а также картофельных полях и намывных территориях песчаных карьеров. Крутых, поросших травой и лесом, а также болотистых берегов избегает.

Питание: Пищу употребляют разнообразную. Обычно занимаются ловлей добычи на суше или по мелководью. Достают мелких животных, закапывающихся во влажном грунте.

Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Гусеобразные
Семейство: Утиные
Род: Пеганки
Вид: Огарь (Красная утка)

(лат. *Tadorna ferruginea*) (самка)

Дикая утка огарь, названная так за горящее оперение, встречается в полосе степей, пустынь Евразии, в Китае, Африке – Марокко, Тунисе, в Эфиопии. В Европе области его гнездования находятся в Греции, встречается он в Румынии и Болгарии,

замечена небольшая популяция в Крыму.

В России местами он редок и занесён в региональные Красные книги, в том числе и Краснодарского края. Огарь включён в список редких позвоночных животных в Приложения двусторонних конвенций по охране мигрирующих птиц, заключённых Россией с Японией, Республикой Корея, КНДР и Индией.

В книге «Встречи с животными» Евгений Павлович Спангенберг пересказывает одну из казахских сказок, в которой говорится, что иногда, раз в несколько сотен лет, из яйца огаря вылупляется щенок тазы́ (казахской борзой). Нашедшему такого щенка во всех его делах будет сопутствовать удача

Местообитание: В гнездовой период населяет самые разнообразные внутренние водоёмы с солоноватой или солёной, но также местами и пресной водой, от мелких до очень крупных, открытые водоёмы с редкой водной, околородной растительностью или без неё, часто в степи, холмистой местности или в горах до 5000 м над уровнем моря. Вне сезона размножения селится на временных разливах, вялотекущих равнинных реках, обмелённых в отсутствие муссонных осадков, болотах, прудах и водохранилищах поблизости от пашен.

Питание: Огари питаются как растительной, так и животного происхождения пищей. Растительное меню состоит из травы, молодых побегов, злаков и семян. Охотится красная утка на насекомых, рачков, личинок, моллюсков, рыб и лягушек. Так что огарь приспособился добывать пищу как в воде, так и на суше.

20.
21.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Гусеобразные
Семейство: Утиные
Род: Речные утки

Вид: Шилохвость
(Шилохвость обыкновенная, шилохвостка, острохвост или (устар.) шилень) (самец и самка)
(лат. *Anas acuta*)

Многочисленная и одна из наиболее распространённых уток в мире. Гнездится на разнообразных

внутренних водоёмах Европы, Азии и Северной Америки. Наиболее обычна на севере — в тундре, лесотундре и северной части тайги, но также встречается в южной тайге, подтайге, широколиственных лесах, лесостепной и степной зонах. Птица открытых ландшафтов, избегает лесных тенистых водоёмов. Почти везде перелётная птица, зимует в субтропиках и тропиках, на юге умеренной зоны к югу и западу от гнездового ареала.

Свое необычное громкое название эта уточка получила из-за того, что в хвосте имеет несколько длинных перьев, которые напоминают шило.

Местообитание: во время гнездового периода шилохвость встречается в заливах, реках, мелких озёрах и прудах с густой прибрежной растительностью. Зимой утки держатся в устьях крупных рек, на временно затопляемых территориях и на морском побережье.

Питание: Шилохвость питается пищей как растительного, так и животного происхождения. Птицы, живущие в северных частях ареала, питаются в основном животными кормами. Представители южных популяций поедают преимущественно растительную пищу. Из животных кормов можно назвать моллюсков, личинок ручейников и других водных беспозвоночных. Растительные корма — это зелёные части рдеста, нитчатые водоросли и другие водные растения. На мелководье шилохвость довольно часто ныряет в воду, при этом задняя часть его тела выглядывает над водой.

22.

23.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Гусеобразные
Семейство: Утиные
Род: Чернети
Вид:

Красноголовый нырок (Яркая чернеть)

(самка и самец)

(лат. *Aythya ferina*)

Нырковая утка средней величины, распространённая в умеренных широтах Европы и Сибири, а также в небольшой области на севере Африки. Наибольшей численности достигает в полосе лесостепей и в южной части зоны лесов. Гнездится по берегам крупных водоёмов с обширными плёсами открытой воды, где часто встречается смешанными стаями в компании с хохлатой чернетью. Зимует в Западной и Южной Европе, Африке, Японии и тропической Азии. **Объект промысловой и спортивной охоты.**

Местообитание: Нырки красноголовые обитают на озерах с глубокой водой в открытых местообитаниях с зарослями тростника и на открытых плесах. Обычно встречаются на низменных участках, но в Тибете поднимаются до высоты 2600 метров. Во время миграций останавливаются на озерных плесах и морских заливах. Откармливаются на водоемах с обильной водной растительностью водоемы. Солоноватых озер, со скудной пищей избегают. Красноголовые нырки обитают на болотах, реках со спокойным течением, старых гравийных карьерах с берегами, поросшими камышом. Посещают искусственные водоемы и, в частности водохранилища.

Питание: Нырки красноголовые питаются разнообразной пищей, они едят практически все, что попадает в воде. Тем не менее, предпочитают в основном харовые водоросли, семена, корни, листья и бутоны водных растений, таких как ряска, рдест, элодея. Ныркая, утки захватывает также моллюсков, ракообразных, червей, пиявок, жуков, личинок ручейников и хиромонид. Утки добывают пищу в основном утром и вечером. Красноголовые нырки исчезают под водой после небольшой толчка и не выныривают в течение 13 — 16 секунд. Они предпочитают кормиться в чистой воде на глубине между 1 и 3.50 метра, но могут просто плескаться на мелководье.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: курообразные
Семейство: Фазановые
Род: Фазаны
Вид: Обыкновенный фазан (Кавказский фазан)
 (самка)

(лат. *Phasianus colchicus*)

Обыкновенный фазан распространён от Турции до Приморского края и Корейского полуострова, включая Предкавказье и дельту Волги, Среднюю и Центральную Азию (Афганистан, Монголию) и большую часть Китая, и на юго-востоке до северного Вьетнама. Относится к числу одомашненных птиц и является распространённым объектом

охотничьего промысла. Является национальной птицей Грузии, чьё почитание связано с древним Колхидским царством.

Название птицы, закрепившееся в русском и многих других языках, происходит от города Фазис. В древности это был самый восточный город в Понте, на южном берегу реки Фасис (др.-греч. Φασις), или Фазис (Риони). В биномиальном научном названии латинское видовое обозначение *colchicus* относится к местности Колхида, где находился город Фазис и откуда, согласно легенде, аргонавты завезли фазанов в Грецию. На месте древнего Фазиса находится современный город Потти.

Местообитание: Обыкновенный фазан живёт в лесах с подлеском или в зарослях кустарника. Держится преимущественно возле воды, в зарослях по долинам рек и берегам озёр, в густых лесных зарослях, богатых вьющимися и колючими кустарниками и прерывающихся небольшими лесными полянками, или в кустарниках по обочинам полей. Вспугнутый, он редко поднимается на деревья, предпочитая прятаться на земле в траве и в кустах.

Питание: В рацион питания фазана входит больше сотни пищевых компонентов растительного происхождения, а также компоненты животного происхождения в виде различных насекомых, беспозвоночных, а также их личинок. И все же фазаны больше предпочитают растительную пищу в виде семян, плодов, ягод и побегов.

25.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Ржанкообразные
Семейство: Шилоклювковые
Род: Настоящие шилоклювки
Вид: Шилоклювка (Шилоклювка
обычная)(самец)

(лат. *Recurvirostra avosetta*)

Чёрно-белый крупный кулик с изогнутым вверх клювом, распространённый на пологих берегах водоёмов с солёной или солоноватой водой в Евразии и Африке. В

России гнездится в Предкавказье, в Прикаспийской низменности и на юге Сибири в степной зоне Минусинской котловины.

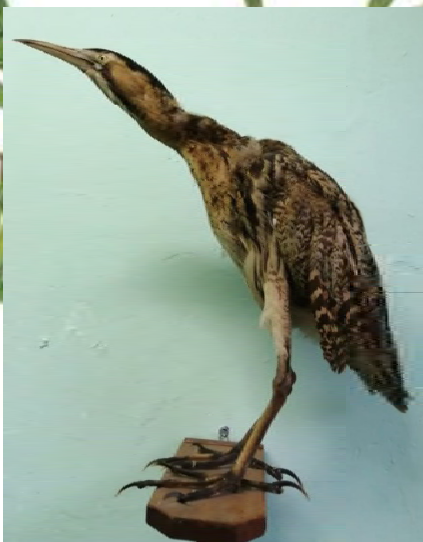
Латинское название этого животного дословно можно перевести как «кривой клюв в обратную сторону». При рождении и в младенчестве клюв у молодого потомства шилоклювки имеет ровную форму и только с возрастом искривляется кверху.

В связи с тем, что в России этот кулик обитает на очень малой территории и популяция птицы довольно небольшая, шилоклювка занесена в красную книгу нашей страны и таким образом охраняется законом.

Местообитание: В гнездовой период держится на пологих открытых берегах неглубоких водоёмов с солёной или солоноватой водой — морских илистых бухтах, мелких озёрах, солончаковых болотах, эстуариях, сезонных разливах в зоне пустынь и саванне. Выбирает места, где летом уровень воды значительно снижается, обнажая многочисленные островки, песчаные отмели и гребни камней. Вне сезона размножения придерживается аналогичных биотопов, а также прудов, дельт рек, лагун и песчаных пляжей морских побережий.

Питание: Рацион питания птицы в основном состоит из мелких ракообразных, также в пищу идут насекомые и их личинки, обитающие на водоемах, моллюски и некоторые виды водных растений. Поиск пищи шилоклювка осуществляет, в основном, на мелководье, не спеша передвигаясь на длинных конечностях по береговой зоне водоема, она резкими движениями выхватывает из воды свою добычу и проглатывает ее.

26.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Пеликанообразные
Семейство: Цаплевые
Род: Выпи
Вид: Большая (болотная) выпь

(болотный бык)
(лат. *Botaurus stellaris*)

Выпь гнездится от Португалии на восток до Японии и Сахалина. На юг ареал распространяется до Северо-Западной Африки, Ирана, Афганистана и Кореи. Зимуют выпы в Средиземноморье, на Кавказе, в северной Индии, Бирме и Юго-Восточном Китае.

Ее поведение очень похоже на поведение цапли – она часто стоит на одной ноге.

В настоящее время особи под угрозой исчезновения, поэтому большая выпь занесена в Красную книгу.

Латинское название выпы — *Botaurinae*, а свое русское имя птица получила от слов «выть», «вопить», потому что представители этого семейства издают очень громкие звуки, напоминающие бычий рев. Этнограф С. В. Максимов свидетельствует: «В Одоевском уезде в зарослях реки Упы поселилась птица водяной бык, или выпь, невиданная здесь до тех пор и неслыханная. Не было сил разуверить крестьян в том, что этот ночной рёв, похожий на рёв коровы, не производит водяной черт». В старину славяне верили, что жуткие звуки на болотах издают русалки и водяные. И даже узнав, что это голос выпы, люди называли птицу символом нечисти и считали, что крик пернатого — предвестник беды.

Местообитание: Выпи обитают в водоёмах со стоячей водой или со слабым течением, заросших тростником и камышом. Выпь возвращается в свою страну с зимовки ранней весной. В зависимости от климата страны, где она обитает, это может быть любой месяц весны.

Питание: Выпь питается в основном различной рыбой: карасями, линями, окунями, небольшими щуками. Также едят выпы и лягушек, тритонов, водных насекомых, червей, головастиков.

Иногда ловят они и мелких млекопитающих. Птенцов выпь кормит в основном головастиками.

27.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Гусеобразные
Семейство: Утиные
Род: Нырки
Вид: Красноносый нырок

(лат. *Netta rufina*)

то довольно своеобразная утка, по биологическим особенностям являющаяся переходной формой между настоящими, или речными, утками и нырками.

В большинстве мест своего ареала красноносый нырок — вполне обычная птица, а кое-где он многочислен. В целом этот вид находится вне угрозы. Согласно Международной Красной книге красноносому нырку присвоен статус вида, «находящегося под небольшой угрозой» (LC — Least Concern; это самая низкая категория опасности).

Распространён этот вид от Пиренейского полуострова и средиземноморских островов до Центральной Азии. В Средней Азии в период гнездовья наибольшей численности достигает на тростниковых озёрах в зоне пустыни. Там он гнездится в низовьях Волги, Амударьи, Сырдарьи, Тургая, Чу, Или, на южном побережье Балхаша.

Местообитание: Этот нырок предпочитает селиться у пресных озёр, поросших камышом, с отдельными плёсами чистой воды. Крупных озёр избегает, так же, как и солоноватых водоёмов.

Питание: Основной корм — растительный. Это почти исключительно зелёные части растений — листья рдестов, верхушечные побеги роголистника, водоросли и т. д. Животная пища потребляется лишь на зимовках — моллюски, личинки насекомых и другие беспозвоночные и очень редко рыба. Кормится главным образом на поверхности воды, ныряет редко.



Домен: Эукариоты
 Царство: Животные
 Тип: Хордовые
 Класс: Птицы
 Отряд: Гусеобразные
 Семейство: Утиные
 Род: Чернети

Вид: Хохлатая чернеть (самец)
 (лат. *Aythya fuligula*)

Гнездится повсюду в лесном поясе Евразии от Исландии и Британских островов на западе до бассейна Колымы, Командорских островов и озера Ханка на востоке. На севере Европы обитает на большей части Скандинавии и Кольского полуострова. В европейской части России и Западной Сибири гнездится к северу до 67-й параллели, в Восточной Сибири до 70-й параллели. Южная граница гнездовой проходит примерно вдоль 50-й параллели через Францию, Швейцарию, Германию, Польшу, северную Украину, Нижнее Поволжье, Казахстан, Алтай, Монголию, Забайкалье и бассейн реки Уссури.

В народе хохлатую чернеть называют еще «белобок» и «чернушка». Весной и летом одежда селезня не столь ярка, ближе к осени он становится гораздо наряднее.

Предпочитает крупные открытые водоёмы с пресной водой: большие озёра, водохранилища, пруды, реки с медленным течением. В меньшей степени встречается в эстуариях и поймах рек, на небольших лесных озёрах и морских лагунах. В период размножения селится вдоль берегов, густо поросших осокой, камышом либо другой растительностью. Большую часть времени проводит на воде, где великолепно плавает и ныряет на глубину до 3—4 м.

Питание: Питание чернети можно считать в основном белковым. Она добывает себе личинок насекомых, небольших моллюсков, стрекоз, ракообразных, мелкую рыбешку. За пищей водоплавающая птичка часто ныряет в воду. Растения, находящиеся в воде и на берегу, она использует в качестве добавки к основному корму. Прием пищи осуществляется обычно в дневное время, иногда, гораздо реже, может питаться и ночью. Интересно наблюдать за целеустремленным нырянием утки во время охоты. Неизвестно, как она умудряется разглядеть на глубине добычу, но в мгновение ока совершается переворот, и вот утка чернеть хохлатая маленькой торпедой пошла на дно. Задержке её дыхания под водой может позавидовать опытный пловец. Она успевает проглотить в водоеме мелкую жертву. С более крупной добычей приходится подниматься наверх.



Домен: Эукариоты
 Царство: Животные
 Тип: Хордовые
 Класс: Птицы
 Класс: Птицы
 Отряд: Гусеобразные
 Семейство: Утиные
 Род: *Spatula*
 Вид: Широконоска
(*Spatula clypeata*)

Наибольшие популяции данных водоплавающих птиц обитают на Британских островах, Атлантическом побережье и водоемах умеренных и северных широт Евразии. Кроме того, эти утки встречаются в реках и озерах Южной и Северной Америки. В регионах, где на протяжении года температура редко падает ниже 0°C, широконоски постоянно проживают в выбранных ими водоемах. Более северные популяции вынуждены каждый год мигрировать. Зимовку птицы проводят на водоемах Африки и Австралии.

Утка широконоска – среднего размера птица, обязанная своим названием необычному строению клюва (у основания клюв значительно уже, выглядит непропорциональным, по форме напоминает ласты).

Несмотря на то, что на территории Европы вид представлен достаточно большим количеством особей, в Москве утка попала в Красную Книгу.

Местообитание: открытые водоёмы степной и лесостепной зоны, где широконоски наиболее многочисленны. В полосе лесов обитает на мелководье открытых озёр и в широких поймах рек. В тундре встречается только на северо-востоке Европы. Предпочтение отдаёт водоёмам с растительностью, однако с открытыми водными пространствами. Избегает лесных рек и озёр с плотно подступившим лесом. В период зимней миграции держится на лиманах, морских побережьях в зоне прилива и болотах с пресной или солёной водой.

Питание: Питается утка водорослями, которые может сорвать со дна водоема. Птицы почти полностью погружаясь в воду, оставляя на виду лишь хвост, создают водовороты. Так пища, как растения, так и личинки разных насекомых, а так же рачки и моллюски, поднимаются ближе к поверхности. Вот тут широконоска их хватает.



Домен: Эукариоты
 Царство: Животные
 Тип: Хордовые
 Класс: Птицы
 Отряд: Ржанкообразные
 Семейство: Чайковые — Laridae.
 Род: Ichthyaetus
 Вид: Черноголовая чайка

(Черноголовый хохотун)

Larus melanocephalus Temminck,
 1820 (лат. *Chroicocephalus ridibundus*)

Гнездится на большей части Палеарктики, включая Европу, а также в прибрежной восточной Канаде. Большая часть популяции мигрирует и зимует дальше на юг, но некоторые птицы обитают в более мягких западных районах Европы. Небольшое количество также встречается на северо-востоке Северной Америки, где ранее она была известна как обыкновенная черноголовая чайка. Как и в случае со многими чайками, ранее он был отнесен к роду *Larus*.

Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном Списке МСОП. Черноголовый хохотун занесён в Красную книгу России.

Три летящих над рекой черноголовых хохотуна являются гербом города Аткарска Саратовской области.

Название рода *Chroicocephalus* происходит от древнегреческого *khroizo*, "к цвету", и *kerphale*, "голова". Конкретный *ridibundus* по-латыни означает "смеяться", от *ridere* "смеяться".

Несмотря на свое название, хохотун является довольно молчаливой птицей, и издаваемые им звуки совсем непохожи на хохот. Скорее всего, они сравнимы с глухим ревом или лаем.

Местообитание: преимущественно селятся вдоль побережья пресноводных, солоноватых, соленых озер и морских заливов, выбирая защищенные от наземных хищников участки с негустым травяным покровом. В гнездовой период предпочитает соленые водоемы. Гнездится на возвышенных участках песчано-ракушечниковых островов, лишенных растительности. Стенотопный, облигатно-колониальный вид. Характерен гнездовой консерватизм.

Питание: Как и все чайки, хохотун черноголовый не ныряет, а собирает снулую рыбу на берегах или ловит ее на мелководье. Изредка охотится на мелких грызунов, насекомых и птенцов водоплавающих птиц. В случае нехватки корма птицы могут нападать на колонии крачек и более мелких чаек, похищать у них яйца, ловить крупных жуков на лету и подбирать из сетей улов рыбаков. В поисках пищи преодолевают около 20 километров.

29.
13.



Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Тип: Хордовые
Класс: Птицы
Отряд: Гусеобразные
Семейство: Утиные
Род: Лутки (*Mergellus* Selby, 1840)
Вид: Луток (Малый крохаль)
(лат. *Mergellus albellus*) (самка и самец)

Водоплавающая птица семейства утиных с бело-пёстрым оперением, обитающая на пресноводных водоёмах на севере Европы, в Сибири и на Дальнем Востоке. Зимует к югу от гнездового ареала. Филогенетически занимает промежуточное положение между типичными крохальями и гоголями, и имеет внешние признаки обеих групп птиц. Плавает с опущенным в воду хвостом, хорошо ныряет. Утки крохали относятся к группе нырковых. **Иногда называют крохалья «ныряльщик».** Свое «прозвище» получила за поведение в местах обитания. **Жизнь пернатой**

сосредоточена около водоёмов, в которые она постоянно ныряет за излюбленной рыбой.

Местообитание: гнездовой период селится на пресноводных водоёмах таёжной зоны — озёрах, прудах, старицах, часто очень небольших по площади, открытых участках сфагновых болот и поймах медленно текущих рек с чистой водой. Отдаёт предпочтение неглубоким (до 4 м глубиной) водоёмам с лесистыми берегами. Деревья необходимы для обустройства гнёзд — как правило, это старые дубы, ивы или осины. Зимует на морских акваториях в закрытых лагунах и эстуариях рек, а также на крупных озёрах, водохранилищах и реках. Редко встречается в открытом море.

Питание: Основу питания составляют придонные водные беспозвоночные, преимущественно насекомые и их личинки: жуки (плавунцы, водолюбы и пр.), личинки стрекоз и ручейников, хирономид. Также употребляет в пищу земноводных и небольшое количество растительных кормов. В отличие от типичных крохалей, рыба в рационе занимает более скромное место — в основном, птицы питаются ею зимой и ранней весной, в том числе и в литоральной полосе моря.