



4 Кряква



9 Черный коршун



1 Большой баклан



8 Орлан-белохвост



3 Большая выпь

5 Хохотунья



6 Сизая чайка

10 Серая ворона



7 Озерная чайка



2 Серая цапля





Топ-10 птиц волжских водохранилищ

Прогуливаясь по берегу Волги, нередко среди красивых, окатанных волнами камней, причудливых коряг, аммонитов или белемнитов мы находим перья.

В статье представлены десять видов птиц, чьи перья чаще всего можно встретить на побережье и легко определить ввиду их крупных размеров и характерной окраски.

Большой баклан

Этот вид значительно увеличил свою численность на Куйбышевском и Саратовском водохранилищах за последние десятилетия – от единичных птиц до тысячных стай.

Маховые (перья крыла) и рулевые (перья хвоста) перья взрослых птиц буровато-черные, с металлическим зелено-фиолетовым блеском. Со временем перья могут выцветать и блекнуть и даже стать светло-коричневыми. Рулевые перья хорошо узнаваемы, они жесткие, заметно сужены у основания и округлые на вершине.

Птица питается рыбой, поэтому перья баклана имеют стойкий запах рыбы, который сохраняется долгое время. Перья намокают в воде, поэтому птиц часто можно увидеть сидящими на берегу или на дереве с расправленными крыльями.

Серая цапля

Бросаются в глаза очень высокие и тонкие ноги, мощный клюв и длинная шея, которая, впрочем, у сидящей птицы часто втянута в плечи либо сложена. Летящую цаплю не трудно отличить от похожих журавля или аиста – она складывает шею в виде латинской буквы S.

Видовое название *cinerea* переводится как «пепельная», основной тон ее окраски – сизый. Маховые перья темно-коричневые, рулевые перья широкие светло-серого цвета. Стержни маховых и рулевых перьев черные почти по всей длине. В отличие от серого журавля, перья цапли с обратной равномерно окрашены.

Светлую окраску нижней стороны тела птицы можно расценивать как проявление общего для всех водных животных расчленяющего эффекта по типу: темная спина – светлое брюхо, что помогает им при охоте.

Еще одно приспособление к околотоводному образу жизни – характерный сизый налет порошкового пуха на перьях цапли. Он образуется в пудретках – небольших участках кожи, расположенных на груди и в области поясницы. Вершины такого пуха постепенно обнашиваются по мере роста пера и превращаются в пылевидное вещество (пудру или порошок). С помощью клюва и лап цапли переносят этот порошок на оперение, что защищает птицу от намокания (правда, эффект этот кратковременный).

У цапель отсутствуют пуховидные перья и пух, характерные для водоплавающих птиц, зато покровные перья широкие и имеют выраженную пуховую часть и добавочное пуховое перо.



1 Большой баклан
Фото В. Тяхта



2 Серая цапля
Фото С. Адамова

5

Хохотунья
Фото М. Коренева



Хохотунья

Крупная чайка размером с гуся.

Как и у всех чаек, форма перьев относительно узкая, вершины вытянутые. Кончики всех маховых перьев белые, крайние перья крыла взрослых птиц с черным рисунком, по крайней мере, в вершинных частях. В предвершинной части обычно развито белое пятно.

Большая выпь

Эта птица редкая, занесена в Красную книгу Ульяновской области.

Ее перья и голос узнать очень легко.

Крик выпи напоминает короткий рев быка или гудение ветра в трубе. Ее голос слышен на 2–4 километра в округе.

Окраска оперения прекрасно маскирует птицу, сидящую в густых зарослях тростника, особенно когда она принимает вертикальную защитную позу. Перья крыльев и хвоста светло-коричневые, с поперечными черными полосами или пятнами неправильной формы, напоминающими леопардовую окраску. Оперение выпей рыхлое, что также связано с их обитанием в густых зарослях тростника.

3

Большая выпь
Фото С. Адамова



6

Сизая чайка
Фото А. Яковлева

Сизая чайка

Эта чайка размером с ворону. Ее маховые перья похожи на перья хохотуньи, но значительно мельче, темнее, и на крайних маховых всегда есть довольно большие, резко очерченные белые предвершинные пятна.

Кряква

Как и все речные утки, кряквы имеют характерное зеркальце на крыле – участок контрастной окраски, играющий роль при внутри- и межвидовых коммуникациях. Зеркальце кряквы с металлическим сине-фиолетовым блеском отливает на свету зеленым и пурпурным цветами. Кстати, блестящие, металлические тона и отливы обусловлены не пигментацией оперения, а являются результатом преломления света в прозрачных микроструктурах перьев.

От перьев других речных уток маховые перья кряквы отличаются самыми крупными размерами. Еще легко поддаются определению черные перья надхвостья самца, которые образуют два характерных завитка. Вообще, самцы кряквы окрашены значительно ярче самок, что в первую очередь связано с необходимостью их хорошей маскировки при насиживании и вождении выводка.

Как и у всех типично водных птиц (поганки, гуси и др.), покровные перья уток короткие и имеют сильный изгиб стержня. Также теплоизоляция достигается увеличением количества и густоты оперения, например, количество перьев у серой цапли – 4 530 шт., а у кряквы – 12 000. Перья не намокают в воде, так как утки имеют хорошо развитую копчиковую железу.

Утки, гуси, лебеди, а также другие водоплавающие и околоводные птицы в период линьки, когда они не могут летать, держатся на хорошо защищенных или открытых обширных водоемах, где образуют массовые скопления, а по берегам и мелководьям концентрируются их линные перья.

4

Кряква
Фото М. Коренева





8 Орлан-белохвост
Фото М. Корепова

Орлан-белохвост

Редкий, включенный в Красную книгу Ульяновской области и Российской Федерации, но в долине Волги довольно обычный гнездящийся вид.

Для семейства ястребиных, к которому относится этот вид, характерны закругленные и широкие крылья с «пальцеобразными» окончаниями крайних перьев крыла, расставленными в полете.

Такая форма (с вырезками на вершине пера) позволяет надежно отличить перья хищных птиц.

Наряду с солнечным орлом и беркутом перья орлана-белохвоста имеют самые крупные размеры из наших пернатых хищников. Маховые перья взрослых птиц однотонные, шоколадного цвета. Перья хвоста у молодых грязно-белые с сильным бурым налетом, и с каждым годом становятся все светлее.

И только на пятом году жизни птица начинает оправдывать свое название – «орлан-белохвост».



9 Черный коршун
Фото М. Корепова



Черный коршун
Маховые перья темно- или светло-бурые с разной степенью развития темных полос или темными «мраморными» пестринами. Хвост вильчатый (надежный признак для определения вида в полете), центральная пара рулевых короче крайних на 3–4 см. Рулевые длинные, темно-коричневые, полосатые.

7 Озёрная чайка
Фото С. Адамова



Озерная чайка

Чайка немного крупнее голубя. Самые крупные перья крыла с белым или серым клинообразным рисунком.

Характером окраски схожи с перьями речной крачки, но эта птица значительно мельче, и сезонная смена маховых и рулевых перьев у речной крачки происходит на зимовке, поэтому в наших широтах крупные линные перья этих птиц не обнаружить.

Дарья Корепова,

к.б.н., зав. отделом природы Ульяновского областного краеведческого музея им. И.А. Гончарова

Серая ворона

Серые вороны всеядны, поэтому селятся практически везде и неприхотливы в обитании.

Поселяясь на побережных зонах, могут отбивать выловленную рыбу у чаек.

Тело птицы покрыто серыми покровными перьями, голова и грудь – черные. Маховые (перья крыла) и рулевые (перья хвоста) равномерно черные, с металлическим отливом от голубовато-зеленого до фиолетового или пурпурно-синего оттенка.

От перьев родственников – ворона, грача или галки – перья вороны следует отличать по размерам. Крупнейший представитель рода *Corvus* и отряда воробьинообразные – ворон. Самое длинное перо из его крыла достигает 40 см, у галки (самый мелкий представитель рода) оно в два раза меньше.

10 Серая ворона
Фото А. Москвичёва

