

Отряд Голенастые
Ciconiiformes



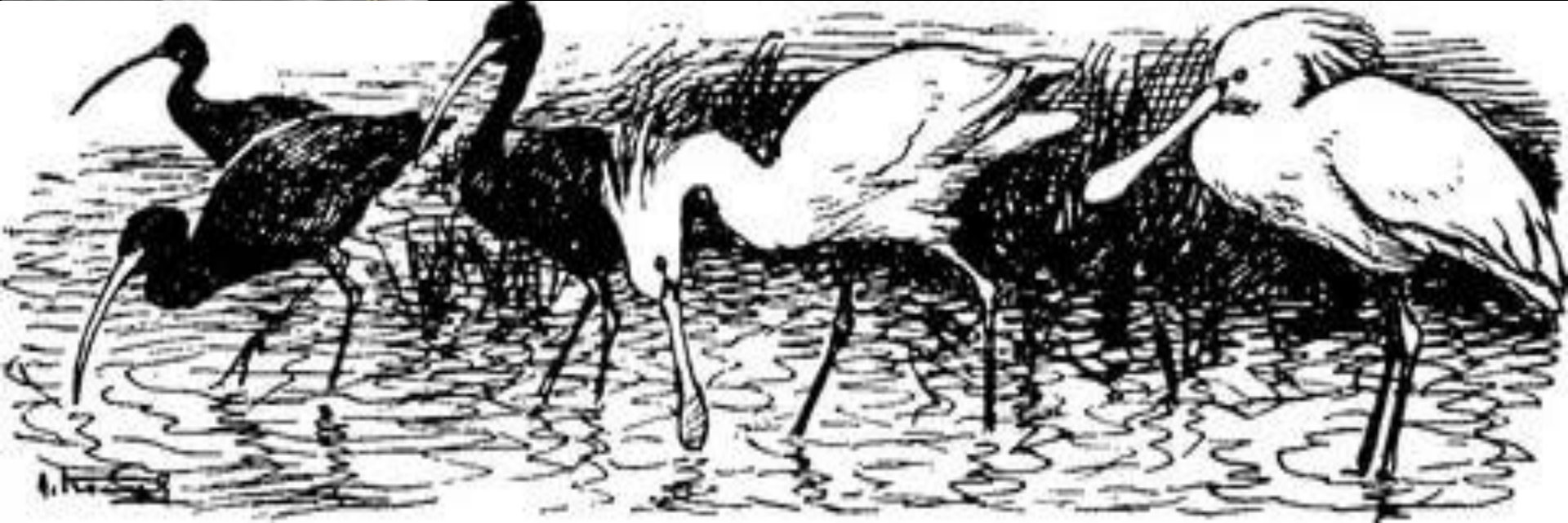
Общая характеристика



Голенастые — отряд птиц очень разнообразных по внешнему виду, отличающихся более или менее длинными и тонкими бродными ногами (лишь редко нижняя часть голени оперена), живущих по берегам рек, озёр и морей, на болотах и редко в полях. Длинные передние пальцы ног иногда соединены все при основании перепонкой, иногда лишь два наружных, иногда они окаймлены кожистой складкой или совсем свободны; задний палец по большей части мал и прикреплен выше других, иногда его нет вовсе. Клюв и шея вообще соответствуют длине ног. Крылья средней длины, хвост короткий.

Питание

Большая часть их питается почти исключительно мелкими рыбами, земноводными, пресмыкающимися, червями и т. д. Пищу одни подкарауливают, стоя неподвижно на берегу или на мелких местах в воде, другие вытаскивают клювом из-под листьев или из земли, некоторые просто подбирают её.



Птицы отряда Голенастые



Ходят и бегают хорошо, многие хорошо плавают, летают некоторые очень быстро, другие тяжело и медленно. Живут почти все парами, гнёзда делают очень неуклюже. По большей части пугливые и осторожные птицы, но могут вполне привыкать к человеку. Истреблением вредных животных некоторые из них приносят человеку пользу. Перья некоторых из них идут в торговлю.

Классификация

Традиционно считалось, что к аистообразным принадлежит около 630 видов, распространённых по всей земле. Они разделялись на две главные группы, которые многими считались за отдельные отряды:

- аистообразные (устаревшее научное название — *Ciconiae*) и
- болотные птицы (устаревшее название — *Grallae*).

К группе **аистообразных** (*Ciconiae*) причисляли птенцовых птиц с длинным роговым клювом, не имеющим восковицы и неясно отграниченным от головы; с голой кожей вокруг глаз и между глазами и основанием клюва; с длинной шеей и очень длинными ногами, передние пальцы которых соединены при основании перепонкой, задний касается земли; голень в нижней части и плюсна покрыты сетчатой кожей или спереди прикрыты щитками. Сюда относили 140 видов, принадлежащих к четырём семействам:

- 1) *Threskiornithidae* (ранее *Ibididae* и *Hemiglottides*) — ибисы, например, священный ибис (*Threskiornis aethiopicus*) ;
- 2) *Ardeidae* — цапли, например, серая цапля (*Ardea cinerea*), выпь (*Botaurus stellaris*), китоглав (*Balaeniceps rex*);
- 3) *Scopidae*, единственный представитель которого МОЛОТОГЛАВ (*Scopus umbretta*) бурого цвета, длиной 56 см, водится в Центральной и Южной Африке и Южной Аравии;
- 4) Аисты (*Ciconiidae*), с клювом длиннее головы, более толстым, чем у цапель, и с более тупыми краями, прямым или слегка согнутым; хвост из 12 перьев, голени и плюсна очень высоки и покрыты сетчатой кожей. Включают 20 видов, принадлежащих к пяти родам и водящихся преимущественно в Старом Свете. Питаются мелкими животными, гнездятся на деревьях и зданиях. В Европе водятся два вида: БЕЛЫЙ АИСТ (*Ciconia ciconia*) и ЧЁРНЫЙ АИСТ (*Ciconia nigra*). Сюда же относятся марабу, или зобатые аисты (*Leptoptilos*), с голой головой и верхней частью шеи и со свешивающимся ЗОБОМ, включая три вида в ЭФИОПСКОМ (в том числе африканский марабу — *Leptoptilos crumeniferus*) и индийском регионах. Нижние кроющие перья хвоста употреблялись для украшений.

К группе **болотных птиц** принадлежали выводковые (кроме журавлей) птицы с клювом, по большей части тонким и выстланным при основании мягкой кожей. Задний палец по большей части мал или его нет. Сюда относили около 470 видов, принадлежащих к 11 семействам:

- 1) **Бекасовые** (*Scolopacidae*); из представителей этого семейства можно назвать исландского песочника (*Calidris canutus*), шилоклювку (*Recurvirostra avosetta*), вальдшнепа (*Scolopax rusticola*), турухтана (*Philomachus pugnax*) и большого кроншнепа, или большого кулика (*Numenius arquata*).
- 2) **Ржанковые** (*Charadriidae*), например, пигалица, или чибис (*Vanellus vanellus*), азиатская бурокрылая ржанка, или ржанка-сивка (*Pluvialis fulva*), кулик-сорока, или морская сорока, или морской кривок (*Haematopus ostralegus*), камнешарка (*Arenaria interpres*), луговая тиркушка (*Glareola pratincola*).
- 3) **Chionididae** — семейство, состоящее из восьми видов и трёх родов, водящихся исключительно в **Южной Америке** (в чилийской подобласти), например, малая белая ржанка (*Chionis minor*).
- 4) **Jacanidae** (ранее *Parridae*, или листовые куры), например, южноамериканские **яканы** (*Jacana jacana*), отличающиеся острым, сильно выдающимся шипом на сгибе крыла, прямым длинным и тонким клювом с ноздрями на половине длины, острыми длинными крыльями, коротким хвостом, длинными плюснами, покрытыми роговыми пластинками, и необыкновенно длинными и тонкими пальцами и когтями. Водятся в тропических странах и бегают по листьям водяных растений; питаются **насекомыми** и семенами.
- 5) Дрофы (*Otididae*); например, дрофа-дудак (*Otis tarda*).
- 6) **Cariamidae** (прежде *Dicholophidae*) с двумя южноамериканскими видами, в том числе хохлатая кариама, или **сериема** (*Cariama cristata*).
- 7) Водяные пастушки (*Rallidae*), например, водяной пастушок (*Rallus aquaticus*), **лысуха** (*Fulica atra*), султанка, или порфириносец (*Porphyrio porphyrio*).
- 8) **Psophiidae** с шестью видами, в том числе агами и **сероспинный трубач** (*Psophia crepitans*), живущими в области Амазонки; самцы издают резкие звуки, за которыми следуют глухие басовые.
- 9) **Rhinochetidae**, с трубчатыми ноздрями, живут в Центральной и Южной Америке и в Новой Каледонии.
- 10) Журавли (*Gruidae*), например, **серый журавль** (*Grus grus*).
- 11) **Паламедеи**, или рогатые птицы (*Anhimidae*; ранее *Palamedeidae*), например, рогатая паламедея, или аниума (*Anhima cornuta*), причислялись то к аистообразным, то к **гусеобразным** (**пластинчатоклювым**)

Современные классификации

Позднее к отряду аистообразных приписывались шесть семейств:

Цаплевые (*Ardeidae*)

Челноклювые (*Cochleariidae*)

Молотоглавые (*Scopidae*)

Аистовые (*Ciconiidae*)

Китоглавы (*Balaenicipitidae*)

Ибисовые (*Threskiornithidae*)

По распространённой в Америке таксономии Сибли — Алквиста этот отряд был значительно пополнен за счёт перемещения семейств из других отрядов.

БЕЛЫЙ АИСТ

Аист - отряд Голенастые (Аистообразные), семейство Аистовые

Белый аист (*Ciconia ciconia*). Среда обитания - Азия, Африка, Европа Размах крыльев 1,5 м Вес 4 кгРазмах крыльев у белого аиста немного превышает 1,5 м. Самцы немного крупнее самок, но по внешним признакам отличить их почти невозможно. Оперение белое, лишь маховые перья черные. Когда крылья сложены, эти перья доходят до края хвоста и создается впечатление, что задняя часть черная. Отсюда украинское название птицы - черногуз. Клюв и ноги красного цвета. Характерная поза - поджатая нога. В такой позе он может стоять очень долго. В полете белого аиста легко можно отличить от цапель - он вытягивает шею. Ареал вида включает часть территории Европы и Азии. На зимовку белые аисты летят в Индию и Африку. В Африке существует оседлая популяция этих птиц.

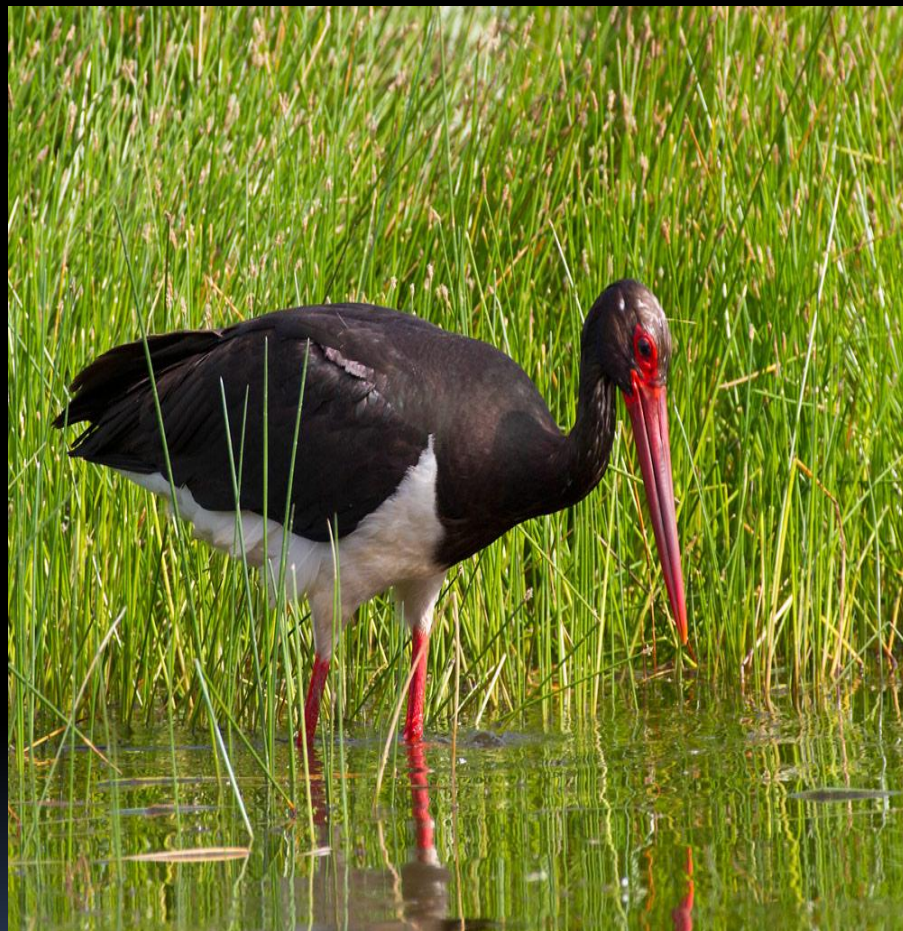
По поверьям многих народов, аисты приносят счастье. Если пара этих птиц устроила гнездо на крыше дома или по соседству с ним - хозяева будут процветать. И наоборот - покинули аисты гнездо навсегда - жди беды. Существует несколько видов птиц, и среди них есть черный аист, в окраске оперения которого белого цвета очень мало. Поселяются аисты неподалеку от полей, лугов, болот, где они находят себе пропитание. Аисты охотятся на лягушек, ящериц, мелких змей, грызунов, не упустят возможности разорить птичье гнездо, полакомившись птенцами. Аисты моногамны - пара создается на всю жизнь и распаться может только в случае гибели одного из партнеров. Постоянные птицы и в отношении гнезда: на одном и том же месте они могут селиться в течение многих лет, лишь подновляя и ремонтируя жилище. Гнездо аисты могут на крыше дома, дереве, опоре высоковольтных линий. Яйца белые; их в среднем от 2 до 5, максимальное количество - 7.



ЧЕРНЫЙ АИСТ

Черные аисты пугливы; встречаются в глухих лесах Евразии. Вблизи гнездового участка должны находиться заболоченные лесные водоемы. Европейские черные аисты зимуют в Африке. Азиатские летят на зимовку на юг Пакистана, север Индии, в Центральный и Южный Китай. Добираются до юга Японии. От белого черные аисты отличаются стройностью телосложения, меньшими размерами и преобладанием черных тонов в оперении. Численность черного аиста сокращается. Самая большая популяция обитает на территории белорусского заказника Звянец. Отдельная популяция существует в Ставропольском крае, Чечне и Дагестане. В России черный аист встречается на территории от Балтийского моря до Южной Сибири и Дальнего Востока. Вид занесен в Красную книгу Российской Федерации Гнезда сооружает в кроне высоких деревьев или на уступах скал.

В кладке от 4 до 7 яиц.



АИСТ-КЛЮВАЧ

Аист-клювач - отряд Голенастые, семейство Аисты

Расписной аист-клювач (*Mycteria leucoserphala*). Среда обитания - Азия Размах крыльев 1,3 м Вес 1,4 кг

Аист-клювач - обитатель заболоченных местностей тропиков Африки и Азии. Это крупная ярко окрашенная птица с мощным, немного загнутым книзу, желтым клювом. Обитает клювач по берегам рек, озер, нередко его можно увидеть на залитых водой рисовых полях. Здесь птицы находят себе пищу. Рацион азиатских клювачей состоит, в основном, из мелкой рыбы, которую они ловят в мутных водах тропических болот не менее ловко, чем цапли. Как и большинство других видов аистов, клювачи не умеют кричать - для общения между собой они используют щелканье клювами. Естественными врагами этих аистов являются крупные хищники и, прежде всего, кошачьи - львы, тигры, леопарды. Гнездятся клювачи на отдельно стоящих на низменных местах деревьях. Гнездо практически не отличается от жилища белого аиста - это такая же громоздкая и несколько неряшливая постройка, сооруженная из толстых сучьев. Самка откладывает от 2 до 5 яиц.



БОЛЬШАЯ ВЫПЬ

Выпь - отряд Голенастые, семейство цаплевые

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). Места обитания - Азия, Африка, Европа. Размах крыльев 90 см. Вес 1 кг.

Внешне большая выпь напоминает коротконогую сутулую цаплю. Клюв у нее довольно короткий. Голова без перемычки переходит в шею. Крылья короткие и широкие. Грудь и спина в коричневых пестринах. Такая окраска отлично скрывает выпь в зарослях тростника. Пытаясь слиться с водной растительностью, большая выпь покачивается вместе со стеблями камыша на ветру. При этом она вытягивается - становится похожей на палку. Увидеть птицу порой не удастся даже с близкого расстояния. Крик большой выпи напоминает негромкое глухое мычание. Точнее же всего представить, как кричит большая выпь, можно, если подуть в горлышко бутылки. Звук получается довольно похожий.

Эту птицу мало кто видел, зато ее громкий трубный голос слышали многие. Выпь активна ночью, днем она затаивается в зарослях тростника, и, стоя на одной ноге, дремлет. В сумерках птица оживляется и ее рев слышен за несколько километров. В южных регионах выпь ведет оседлый образ жизни, в северных является перелетной.

Ареал у большой выпи в Евразии огромный - от Португалии на западе до Сахалина и Японии на востоке. Зимуют выпи в Средиземноморье, в Индии, Мьянме, на территории Юго-Восточного Китая. За характерные звуки эту птицу на Украине называют бугаем или водяным быком.

Зимуют выпи в Средиземноморье, в Африке, Индии, Бирме, Юго-Восточном Китае и на юге России. Нередко в северных частях ареала они задерживаются на зиму. Однако здесь птиц поджидает серьезная опасность: внезапные заморозки могут в одночасье сковать поверхность водоемов крепкой коркой льда, и птицы остаются без пищи, гибнут от голода. Питаются птицы рыбой, земноводными, мелкими змеями, а также водными грызунами. Гнездятся на выступающих из воды кочках, сооружая неряшливую постройку из стеблей тростника или камыша. Самка откладывает яйца с интервалом в несколько часов.



ЕГИПЕТСКАЯ ЦАПЛЯ

Египетская цапля - отряд голенастые, семейство цаплевые



Египетская цапля (*Bubulcus ibis*). Места обитания - все континенты кроме Антарктиды . Длина 50-51 см. Вес около 400 г. Название вида намекает на то, что египетская цапля встречается на территории Африки. Действительно, на берегах Нила ее можно заметить часто. В отличие от прочих цапель, живет не только близ воды. Эту птицу можно встретить и в городской черте Каира, и в других африканских городах. Порой она держится рядом с домашним скотом, склевывая кружащих вокруг насекомых. В XX веке египетские цапли начали расселяться по миру. Теперь их можно встретить на всех континентах кроме Антарктиды. Нередко этих цапель замечали даже в Англии. Голова и шея у египетской цапли охристо-желтые, туловище белое. В брачном наряде на голове желтый хохолок, а на спине удлиненные желтые перья. В Африке египетские цапли часто сидят на спинах носорогов и крупных копытных животных. В России египетскую цаплю можно увидеть в дельте Волги. В кладке обычно 5-6 яиц зеленовато-голубоватого цвета.



БЕЛЫЙ ИБИС

Ибис - отряд Голенастые, семейство Ибисовые

Белый ибис (*Eudocimus albus*). Среда обитания - Америка Размах крыльев 91 см Вес 1 кг Красный ибис (*Eudocimus ruber*) - Америка. Размах крыльев 1 м Вес 1,2 кг

Древние египтяне почитали ибиса, как воплощение бога Тота - бога познания, магии и письменности.

Один из видов ибиса (*Threskiornis aethiopicus*) даже получил название - «священный ибис». Иероглифом в форме ибиса изображали один из летних месяцев древнего египетского календаря. В это время на берега Нила прилетали ибисы. Разлив Нила вызывал появление на его берегах земноводных и рептилий, до которых ибисы охочи. После окончания разлива ибисы улетали из Египта на юг - к жарким африканским тропическим болотам. Ибисов более двух десятков видов. У ибиса голова, клюв, шея, лапы и конец хвоста черные, а туловище белое.

Столь трепетное отношение к этой птице объясняется не только ее необычным внешним видом, но и тем обстоятельством, что она обитала на самых плодородных и жизненно важных для людей землях - наносных иловых лугах Нила. У ибисов длинные ноги и загнутый книзу клюв. Эти особенности объясняются способом добывания корма - медленно бродят эти птицы на мелководье, запустив клювы в ил, и тщательно прощупывают его в поисках мелкой живности - разнообразных рачков, моллюсков, улиток. В полете ибисы вытягивают шею и клюв так же, как аисты. Гнездятся ибисы колониями на невысоких деревьях и кустах. Жилища сооружают из прутьев, самка в июне откладывает, как правило, 2 яйца. Птенцы становятся полностью самостоятельными к октябрю.

КИТОГЛАВ

Китоглав - отряд Голенастые, семейство Китоглавы
Китоглав (*Balaeniceps rex*). Среда обитания - Африка Размах крыльев 180 см Вес 9 кг
С английского языка название этой птицы (*Schoebill*) переводится дословно как «башмакоклюв». Однако русское «китоглав» более благозвучно, а суть внешности столь необычного пернатого передает достаточно точно: голова у китоглава массивная, клюв мощный и очень широкий. Распространены китоглавы только в Африке, встречаются в знаменитых папирусных зарослях истоков Нила и реки Конго. Это вялая, малообщительная птица, держащаяся преимущественно поодиночке, реже - парами и совсем редко - небольшими группами. Большую часть дня китоглав проводит в неподвижности, созерцая окрестности. Оживляется только в период охоты - а питаются птицы различной водной живностью, причем, в их рацион входит довольно крупная добыча. Ей становятся рыба, детеныши крокодилов, черепахи. Гнездится китоглав на земле, в тростниковых «джунглях». В кладке 2 белых яйца.



МОЛОТОГЛАВ

Молотоглав - отряд Голенастые, семейство Молотоглавы

Молотоглав (*Scops umbretta*). Места обитания - Африка, Мадагаскар. Размах крыльев 94 см. Вес 450 г.

Форма шеи, головы и клюва этой птицы напоминает молоток, отсюда и пошло ее название. Второе ее название «теневая цапля», связано с тем, что молотоглав ведет большей частью ночной или сумеречный образ жизни. Именно в сумерках он выходит на охоту за насекомыми, раками, мелкими рыбами и земноводными. Разыскивает пищу птица, медленно расхаживая по мелководью, но может довольно долго и упорно преследовать ее. Населяют молотоглавы мангровые заросли, болота, прибрежные участки спокойных рек Африки и Мадагаскара. Гнездо молотоглава представляет собой очень большое и прочное сооружение из палок и веток, устроенное в развилке дерева невысоко над землей. В диаметре оно может превышать 2 метра. Иногда молотоглавы гнездятся небольшими группами, и такая колония на одном дереве представляет собой весьма впечатляющее зрелище. В кладке от 3 до 5 яиц, которые насиживают поочередно оба родителя.







Спасибо за внимание