

«СЕМЕЙСТВО ИБИС»

Нучные сотрудники Государственного музея природы Узбекистан:

Джураева Салтанат Абдуллаевна

Абдуллоева Гуларо Беккуловна

Рахмонова Гузальхон Анваровна

АННОТАЦИЯ

Эта статья предназначена для широкой публики и содержит интересную информацию о семейство ибис, их образа жизни и распространение.

Annotation: This article is intended for the general public and contains interesting information about the ecology and importance of mammals, their lifestyle and distribution.

Ключевые слова: не функционирует, серповидно, изогнутому, пурпурно-алого, штабелями, гусеобразных, уплотненный,

Семейство ибисов (Threskiomithidae)

К семейству **ибисов** (Threskiomithidae) относятся 28 видов птиц, по размерам заметно уступающих аистам. За редким исключением, у них, как и у аистов, не функционирует голосовой аппарат и отсутствует порошковый пух на теле. У большинства видов «лицо», а иногда вся голова и шея не оперены. Ибисы хорошо узнаются по длинному, серповидно изогнутому вниз клюву, гибкому и круглому в разрезе, который они, как иглу шприца, вводят в ил при поисках пищи.

Красный ибис

Замечателен **красный ибис** (*Eudocimus ruber*) пурпурно-алого цвета с черными кончиками крыльев. Населяет тропики Южной Америки, от северо-востока Венесуэлы до Бразилии. Гнездится в прибрежной зоне, образуя большие колонии. К сожалению, в неволе его яркая расцветка сохраняется недолго: после каждой линьки оперение все более и более блекнет. В кладке 4-5 светло-голубых яиц с бурыми пятнышками; насиживают оба члена пары в течение 21 дня.

Гнезда в колониях помещаются очень тесно, часто до нескольких гнезд в кроне одного дерева. Птенцы окрашены в бурый и белый цвета. Нередко красный ибис образует совместные колонии с **белым ибисом** (*Eudocimus albus*) и даже объединяется с ним в гнездовые пары. Поэтому некоторые орнитологи считают белого и алого ибисов двумя цветовыми вариантами одного вида. У белого ибиса кончики крыльев также черные; клюв, ноги и голое «лицо» красные. Когда-то у себя на родине эти птицы водились

тысячными стаями, но сегодня во многих местах Южной Америки их колонии находятся под угрозой исчезновения.



1. Белый ибис

Божественных почестей во времена древних египтян удостоивался **священный ибис** (*Threskiornis aethiopicus*) обитающий в тропической Африке. В далеком прошлом эти птицы заходили гораздо севернее. Поскольку их массовый прилет в Египет всегда совпадал с большим разливом Нила, приносившим плодородный ил, то египтяне связывали появление ибисов с этим жизненно важным для их хозяйства событием. Кроме того, по представлениям древних, ибис был воплощением бога Тота, ведавшего книгой судеб всех живущих. В пирамидах и усыпальницах египетских фараонов были найдены тысячи бальзамированных ибисов, помещенных в специальные урны или просто сложенных «штабелями». Священный ибис достигает 75 см, у него черная лысая голова, с плеч свешиваются, прикрывая хвост, черные рассученные перья. Эти украшения не столь развиты и окрашены в серый цвет у **черноголового ибиса** (*Threskiornis melanocephala*) из Южной и Юго-Восточной Азии.



2. Священный ибис



3. Черноголовый ибис

Каравайка (*Plegadis falcinellus*) имеет в длину всего лишь 56 см. Взрослые птицы окрашены в темно-каштановый цвет с бронзовым отливом, молодые одеты в матовое темно-бурое оперение с нежной белой штриховкой на голове и шее; с возрастом этот рисунок пропадает. Каравайки селятся на обширных болотах, образуя колонии; гнезда помещают в зарослях тростника или на кустах среди топей. Разыскиванием корма для птенцов занимается самец; подлетая к гнезду, он передает корм самке, которая и кормит молодых. Ареал каравайки разорван, она населяет Южную Европу, Юго-Восточную и Южную Азию, область Австралии, Южную Африку, юго-восток США и Вест-Индию.



4. Каравайка

Бородавчатый ибис (*Ibis papillosus*) житель Пакистана, Непала, Индии и Юго-Западной Бирмы. Это бурая птица с оливково-зеленоватым блеском, на лопатках у нее белое пятно, голова и горло голые, темя и затылок усыпаны красными бородавками. Рост около 70 см.



5. Бородавчатый ибис

К семейству ибисов относятся также шесть видов **колпиц**, которые общим сложением напоминают аистов. У них длинный, прямой, сверху уплощенный

клюв, расширяющийся на конце наподобие лопатки; внутренняя поверхность верхней челюсти снабжена бороздками. Пищу колпицы добывают весьма оригинальным способом. Опустив в воду полуоткрытый клюв, они поводят головой вправо и влево, описывая четверть круга. Процеживая через клюв взмученный грунт, они отбирают рачков, насекомых, червей, рыбок или лягушек. Самец и самка окрашены одинаково.



6. Обыкновенная колпица

Обыкновенная колпица (*Platalea leucorodia*) распространена в Южной, реже в Средней и Западной Европе, в Юго-Западной, Южной, Средней и Восточной Азии. Оперение взрослых птиц белое со слабым охристо-желтым налетом на нижней части шеи; в период гнездования на голове развивается широкий хохол. Живет в тех же биотопах, что каравайка и цапли, с которыми часто образует совместные колонии. Гнездо устраивает на деревьях, используя сучья или в заламах камыша и тростника - в большинстве случаев низко над водой. Хотя колпица - общительная птица, она молчалива и редко обращает на себя внимание. Только во время кормежки голодных птенцов из колонии доносится их нежное попискивание. Оба члена пары участвуют в насиживании 3-6 яиц, а когда, спустя 21-25 суток, вылупятся молодые, оба совместно их выкармливают. Вначале птенцы имеют довольно толстый, несколько изогнутый и мягкий клюв, только на 5 неделе их жизни начинает формироваться лопатообразное расширение на его конце. При кормежке птенцы засовывают клюв в пищевод родителей, откуда выбирают отгрызнутую пищу. В гнезде сидят приблизительно 28 дней, но и потом предпочитают не удаляться от гнездового участка. Птенцы из соседних гнезд держатся вместе, образуя что-то вроде «детского сада». Летать начинают в возрасте примерно 49 дней. Заснятая в полете молодая колпица уже похожа на взрослую птицу, хотя клюв у нее пока еще не такой широкий и длинный. Колпицы и ибисы летают по-аистиному, вытянув шею. Европейские колпицы зимуют в

Центральной и Восточной Африке, азиатские - в Индии и Китае. В результате усиленных мелиоративных работ этим прекрасным птицам, в особенности в Европе, угрожает серьезная опасность; численность гнездовых пар в старых колониях неуклонно падает, несмотря на все предпринимаемые меры по их охране.



7. Гнездо устраивает на деревьях, используя сучья

Медленно, но неуклонно исчезает и другой вид - **розовая колпица** (*Platalea ajaja*) тысячные колонии которой некогда населяли американский континент от южных побережий США до Аргентины и Чили. В настоящее время, хотя расположенные на севере ареала гнездовья находятся под строгой охраной, будучи перелетной птицей, зимующей в Южной Америке, подвергается массовому истреблению во время миграций или на местах зимовки, где пока еще охрана природы проводится недостаточно энергично. Эта колпица розовато-красная с темно-красными кроющими крыльев, белыми спиной и шеей. Неоперенная голова желто-зеленая, клюв рогового цвета, ноги красные. Гнездится на кустах колониями совместно с цаплями, откладывает 3-5 грязно-белых, забрызганных бурыми пятнами яиц.



8. Розовая колпица

Любого посетителя зоопарка не могут не привлечь своей окраской и благородной внешностью прекрасные фламинго. Для систематиков до сих пор они остаются камнем преткновения. Как и у гусеобразных, при линьке у них выпадают одновременно все маховые перья; клюв снабжен цедильным аппаратом и страдают они от тех же паразитических пухоедов, что и гусеобразные. Исходя из этих и других признаков (голос, строение ног), многие склонны относить их к отряду гусеобразных, другие же выделяют их в самостоятельный отряд. Однако некоторые признаки (например, способ кормления молодых) сближают их с голенастыми, к которым мы их и относим. Клюв фламинго не имеет в царстве пернатых аналогий. Довольно длинный, в своей средней части он резко, под тупым углом, изогнут вниз. Нижняя челюсть массивнее верхней. Если у большинства птиц нижняя челюсть является более подвижной, чем верхняя, то у фламинго как раз наоборот. По краям клюва имеются мелкие роговые пластинки; мясистый язык также имеет с обеих сторон примерно по 20 роговых зубчиков. Такой аппарат помогает им процеживать взмученный грунт, задерживая съедобную мелочь: планктон, улиток, ракушки, сине-зеленые водоросли, рачков и пр. Таким образом, пищу фламинго добывают процеживанием, подобно уткам. Однако, клюв их при этом повернут таким образом, что верхняя челюсть оказывается внизу, а нижняя - вверху. Мелкие организмы, которые при процеживании застревают между роговыми зубчиками клюва, фламинго подхватывают своим шершавым, как рашпиль, языком и затем проглатывают. Ноги фламинго снабжены плавательными перепонками, в полете отставлены далеко назад,

длинная шея вытянута вперед, как стрела. Фламинго довольно хорошо, хотя и неохотно, плавают. Пищу собирают, иногда заходя в воду по самое брюхо. Оперение розового цвета, порой переходящего в красный. Содержащиеся в неволе фламинго со временем блекнут. Предполагают, что это выцветание связано с неправильным кормовым рационом.

Все фламинго предпочитают соленые или, по меньшей мере, слабоопресненные водоемы. Гнездятся на мелководных участках или на илистых берегах. Гнездо имеет вид усеченного конуса из ила или глины, высохших и затвердевших на солнце. В чашевидное углубление на вершине гнезда откладывается одно, максимум два яйца, на которых, подобрав под себя длинные ноги, сидят поочередно оба родителя. Молодые выходят из яиц через 30-40 суток и остаются в гнезде всего четыре дня. Первый пуховой наряд имеет белую окраску; птенцы вылупляются с прямым клювом, который лишь три недели спустя начнет загибаться вниз. Взрослые кормят птенцов в течение примерно двух недель кашцевиной отрыжкой, содержащей мелкие живые организмы. Ушедшие из гнезда птенцы собираются в большие группы. Гнездовое перо молодых грязновато-серой, непривлекательной расцветки. Незанятые поиском пищи отдыхающие фламинго стоят обычно на одной ноге с головой, спрятанной в плечевые перья.

Наиболее широко распространен и известен **обыкновенный фламинго** (*Phoenicopterus ruber*) Этот вид образует три географические формы. Из них *Phoenicopterus ruber roseus* гнездится в Южной Испании и Южной Франции, в Африке и Азии; у него белое с розовым налетом оперение. **Красный фламинго** (*Phoenicopterus ruber ruber*) - цвета киновари. В небольшом числе он водится в Центральной Америке, на Багамских о-вах, в северной прибрежной части Южной Америки и на о-вах Галапагос. От Перу и Уругвая на севере до Огненной Земли на юге распространен **чилийский фламинго** (*Phoenicopterus ruber chilensis*), у которого серовато-зеленые ноги с розовыми цевками.

На снимке запечатлены представители трех рас: на первом плане обыкновенный фламинго, за ним стоят два красных фламинго, а справа - чилийский фламинго.



9. На первом плане обыкновенный фламинго, за ним стоят два красных фламинго, а справа - чилийский фламинго

Род *Phoeniconaias* отличается особым устройством клюва: верхняя челюсть у него целиком заходит в нижнюю, тогда как у рода *Phoenicopterus* надклювье опирается на края подклювья. **Малый фламинго** (*Phoeniconaias minor*), населяющий во множестве соленые озера Африки к югу от Сахары имеет клюв темно-карминного цвета.

Литература:

1. ↑ Основы палеонтологии : Справочник для палеонтологов и геологов СССР : в 15 т. / гл. ред. Ю. А. Орлов. — М. Наука, 1964. — Т. 12 : Земноводные, пресмыкающиеся и птицы / под ред. А. К. Рождественского, Л. П. Татаринова. — С. 694. — 724 с. — 3000 экз.
2. 2011–2024. Птицы России и сопредельных регионов. Новое фундаментальное руководство по птицам России.