

# Пустынные и Степные Птицы



# Общее Описание

- Птицы пустынь и степей - обитатели обширных открытых пространств с разреженной растительностью. Здесь трудно найти укрытие, и потому многие птицы, живущие в степях и пустынях, имеют длинные ноги и шею. Это позволяет им далеко осматривать местность и заблаговременно видеть приближение хищников. Свой корм птицы степей и пустынь находят на земле, среди растительности. Им приходится много ходить в поисках пищи, и потому ноги этих птиц обычно хорошо развиты. Некоторые виды спасаются не улетая, а убегая от опасности. В этих экологических условиях выделяют 2 группы:
  - **Бегающие Или Бескилевые птицы**
  - **Быстролетающие птицы**

# Бегающие Птицы

## Африканский Страус

- Африканский страус — самая крупная современная птица ростом свыше 2 м и массой тела до 75 кг. У него плотное телосложение, длинная шея, небольшая голова, некрупный, но широкий клюв.





# Бегающие Птицы

## Африканский Страус

- Все тело страуса приспособлено к быстрому бегу. Длинные и сильные ноги имеют по два пальца с толстыми подошвами, которые защищают его ноги от раскаленного песка. Недоразвитые крылья помогают во время бега. У страусов большие глаза, что позволяет им видеть на большом расстоянии. Питаются страусы разнообразной пищей: травой, листьями, а также насекомыми и мелкими ящерицами. Длительное время они могут обходиться без воды.



# Бегающие Птицы

## Стрепет

- Степи Заволжья и Западной Сибири населяет стрепет. Эта некрупная птица— родственница дрофы. Спина стрепета серовато-охристая с темным рисунком, грудь белая, шея черная с двумя узкими белыми «ошейниками». Гнездо эта птица устраивает на земле. Оно представляет собой ямку, выстланную сухими стебельками трав. В кладке обычно бывает 3–5 яиц с рыжевато-бурыми мелкими пятнами. При опасности взрослые птицы быстро взлетают, а птенцы затаиваются в траве. Питается стрепет побегами растений, семенами, а также насекомыми и дождевыми червями.



# Быстролетающие Степной Орел

- Обитает степной орел в Евразии и Африке. Предпочитает степи, с холмами и небольшими скалами. Зимует в Африке. Окрас перьев темно-коричневый. Ноги оперены до пальцев с острыми загнутыми когтями. Обладает острым зрением. Активен в светлое время суток. Орлы охотятся с неба или на земле. Их рацион – грызуны (зайцеобразные, песчанки, сурки), падаль, птицы. Иногда охота длится часами. Паря в небе, и заметив добычу, орел камнем падает вниз, выставив вперед когти, хватая жертву. К падали орлы собираются группами и очень быстро поедают её.





# Бегающие Птицы

## Дрофа

- В степях на юге европейской части России обитает дрофа — одна из самых крупных наших птиц, ее масса достигает 16 кг. У этих птиц хорошее зрение, что помогает им издали заметить опасность и вовремя улететь. Взлетает дрофа тяжело, с разбега, но летает легко и быстро. По земле хорошо бегают благодаря мощным неоперенным ногам. Дрофы размножаются весной. Гнездо этих птиц представляет собой неглубокую ямку, выкопанную самкой и выстланную сухими травинками. Питается дрофа листьями, молодыми побегами и семенами различных трав, насекомыми, птицами, иногда поедает лягушек и ящериц.



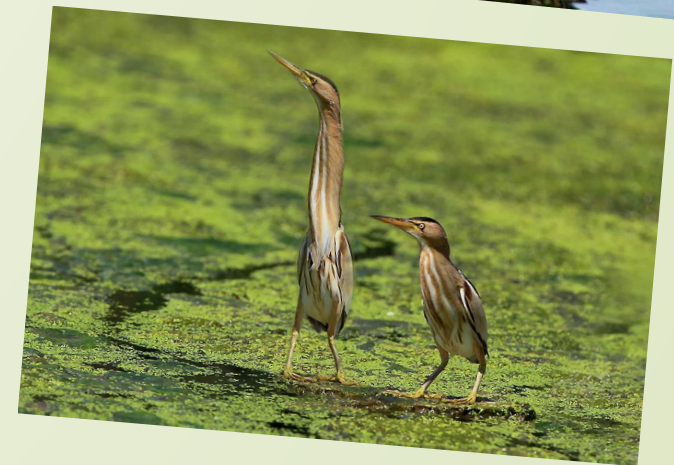
# Быстролетающие Черный Жаворонок

- Черный жаворонок— птица из семейства жаворонковые. Обитает чёрный жаворонок от нижней Волги до Средней Азии. Населяет полупустыни, полынно-злаковые степи, лесостепи. Питается насекомыми летом, а зимний рацион состоит преимущественно из семян растений. Весной птицы кормятся зелёными частями растений, ягодами.





# Птицы болот, побережий и открытых участков пресных водоемов



# Птицы болот

Некоторые виды (цапли, аисты, кулики) населяют болота, влажные луга или мелководные побережья водоемов. Корм добывают с поверхности земли, со дна водоемов или влажной почвы, поэтому в большинстве из них небольшая, с длинным, тонким клювом предводитель: длинная, гибкая шея; длинные, тонкие, неоперенные, с удлинненными пальцами ноги; короткий хвост.





# Птицы болот

При добывании пищи одни болотные птицы пользуются при движении преимущественно ногами, другие — крыльями. У первой группы птиц ноги характеризуются рядом признаков: большой длиной, лишением оперения на голенопяточном сочленении, значительной длиной передних пальцев ног, часто связанных перепонками. Все это — приспособления к обитанию в местах с вязкой почвой и наличием мелких вод. В болотах и на побережьях водоемов обитают кулики, цапли, журавли, аисты, утки, дневные хищники, чайки.





# Птицы болот

Стояние на одной ноге фламинго, аисты и другие длинноногие птицы используют, чтобы максимально уменьшить потерю тепла при ветре. Что со стороны кажется крайне неудобной и трудной позой, от фламинго не требует абсолютно никаких усилий.

Специальное физиологическое приспособление предотвращает сгибание опорной ноги, из-за чего нога остаётся вытянутой даже без применения мускульной силы.



# Цапли

Ца́пли — род крупных (80—100 см и выше) птиц семейства цаплевых. Эти птицы живут вдоль заболоченных территорий, где их добычей становится рыба, лягушки и другие водные животные. Большинство видов этих широко распространённых во всём мире птиц гнездится колониями на деревьях, строя там большие гнёзда из прутьев.



# Цапли

Настоящие цапли представляют собой мощных птиц с длинными конусообразными клювами, длинными шеями и длинными лапами. У большинства видов на затылке имеется хорошо различимый пучок перьев, заходящий назад. Охотятся они, неподвижно стоя в воде или подкрадываясь к жертве на мелководье, а затем хватая её быстрым рывком. В полёте они медлительны, при этом втягивают голову на себя — это отличает их от других водных птиц — журавлей, аистов и колпиц.





# Аисты

Для аистов характерны длинные обнаженные ноги, покрытые сетчатой кожей; клюв длинный, прямой, конический; передние пальцы соединены между собой широкой плавательной перепонкой, пальцы короткие с розоватыми когтями; на голове и шее местами голая кожа. В Европе два вида: чёрный и белый; первый покрыт тёмно-коричневыми перьями; второй, за исключением крыльев и плеч, покрыт белыми перьями, клюв и ноги красные. Перелётные, в Среднюю Европу прилетают в феврале и марте. Помимо Европы, встречаются в других местах Восточного полушария.



# Фламинго

У фламинго тонкие длинные ноги, гибкая шея и оперенье, окраска которого варьирует от белого до красного цвета. Их особым отличительным признаком является массивный выгнутый вниз клюв, с помощью которого они фильтруют пищу из воды или ила.



В отличие от большинства других птиц, подвижной частью клюва у фламинго является не нижняя, а верхняя часть. Передние пальцы ноги соединены плавательной перепонкой.



# Розовый фламинго

Колонии розового или обыкновенного фламинго также существуют на юге Испании, Франции и на Сардинии. Этот вид является самым крупным и распространённым видом в семействе. Его рост достигает 130 см и он встречается на всех континентах Старого Света.





# Фламинго

Фламинго живут в крупных колониях по берегам мелких водоёмов или лагун. Колонии фламинго нередко насчитывают сотни тысяч особей. Фламинго ведут, в основном, оседлый образ жизни, лишь северные популяции розового фламинго перелётные. Пища фламинго состоит из небольших ракообразных, личинок насекомых, червей, моллюсков и водорослей, которых они находят на мелководье.





СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!