

## ПОВЕДЕНИЕ ПТИЦ

**Няненкова О.А., студентка 4 курса  
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии  
Научный руководитель – Хохлова С.Н., к. б. н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** птица, среда обитания, размер, строение, форма, привычки*

*В данной работе подробно рассмотрены основные характеристики птиц, привычки и их среда обитания, а также поведение*

**Введение.** Одной из наиболее характерных особенностей жизни птиц является способность к полету у большинства форм. Они отличаются большой однородностью строения. Все они имеют веретенообразное обтекаемое тело, чтобы обеспечить минимально возможное сопротивление при продвижении вперед. Способность летать вызвала наибольшие изменения в их биологической организации[2].

**Целью работы** было исследование основных характеристик птиц, их привычки и среда обитания.

**Материалы и методы.** Исследования выполнялись на кафедре морфологии, физиологии и патологии животных.

**Результаты исследований и их обсуждение.** Большинство из них, по существу, представляют собой двойные адаптированные формы, передние части тела модифицированы для полета, в то время как задние конечности изменены для передвижения по суше. Все птицы являются двуногими формами с хорошо развитыми ногами. Таз и задняя часть позвоночного столба сильно модифицированы для этой цели[1].

Соединение между тазом и позвоночным столбом очень прочное и обширное. Слияние задних позвонков с образованием жесткой костной части придало дополнительную механическую прочность. Шея

длинная, подвижная и поддерживает круглую голову с выступающим характерным клювом.

Хотя основная организация довольно однородна, различные формы птиц демонстрируют большое разнообразие специализированных особенностей, которые позволили им адаптироваться в многочисленных средах обитания[3].

Помимо различий в форме тела, поведении, силе полета, привычках питания, были обнаружены модификации клюва, ног / крыльев и многих других частей. Эти изменения являются проявлениями адаптации в изменяющейся среде.

Привычки и среда обитания птиц:

Птицы имеют широкий диапазон распространения и занимают все континенты, моря и острова, Арктические и Антарктические регионы и простираются даже выше 6-1 км от уровня моря до самой высокой вершины горного хребта. Несмотря на их способность летать по воздуху, птицы соответствуют принципам распространения животных, то есть каждый вид птиц занимает определенный географический ареал и пользуется определенной средой обитания[1].

Некоторые формы, такие как альбатросы, живут в открытом море, за исключением птенцов; чайки, мурры и птицы (вымершие) жили вблизи морского побережья; дятлы, лианы и орехолоры делают деревья своим домом. Птицы также отличаются разнообразием пищевых привычек и способов передвижения. Многие птицы ловят насекомых в качестве пищи, в то время как формы, подобные ястребам, взлетают для охоты.

Большинство птиц, живущих на деревьях, используют щели или отверстия в деревьях в качестве гнезд, в то время как другие готовят гнезда для гнездования и отдыха[2]. Насекомоядные птицы и хищные птицы обычно живут и охотятся в одиночку; малиновки, перепела и журавли живут стаями, но в период размножения разделяются на пары; а такие птицы, как голуби, дрозды, морские птицы, всегда остаются в компаниях.

Размер птиц:

Птицы сильно различаются по размеру тела. Африканский страус достигает 2-1 м в высоту и весит до 136-1 кг. Кубинская колибри Хелены имеет длину около 6-3 см и весит около 2-8 г[1].

**Заключение.** Особенно велика их роль в регулировании численности насекомых и мелких грызунов. Нередко птицы сами служат пищей для других животных. Кроме того, птицы способствуют расселению растений в результате распространения ими семян. Многие птицы истребляют насекомых-вредителей. Одной из экономически выгодных отраслей животноводства является птицеводство, которое обеспечивает человека ценными мясными продуктами, яйцами, пером. Птицеводство поставлено на промышленную основу. На крупных современных птицефабриках весь процесс выращивания птицемеханизирован[3].

**Библиографический список:**

1. Анатомия домашних животных: учебное пособие/А.И. Акаевский [и др.] - М.: Колос, 2011. - 542с.
2. Вракин, В.Ф. Морфология сельскохозяйственных животных: учебное пособие/ В.Ф. Вракин, М.В. Сидорова - М: Агропромиздат, 2010. - 527с.
3. Бабенко, В.Г. Атлас птиц / В.Г. Бабенко. – М.: РОСМЭН – ПРЕСС, 2005. – 63 с.

**CHARACTERISTIC FEATURES OF BIRDS**

**Nyanenkova O.A.**

*Keywords: bird, habitat, size, structure, shape, habits*

*In this paper, the main characteristics of birds, habits and their habitat, as well as size are considered in detail*