

К ИЗУЧЕНИЮ ХИЩНЫХ ПТИЦ

Галиев А.И., студент 2 курса
факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель –Шлёнкина Т.М.,
кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: филин, род совиных, ночная птица, гвинейский филин, ареал, Антарктида.

В данной статье рассказывается о птицах семейства совиных. Представителями это семейства являются филины. Филин похож внешне сову, но это более опасная хищная птица. Вид охотится, а также находит самые подходящие условия для проживания. Популяция часто мигрирует, она может менять место жительства даже среди теплого сезона.

Введение.

Хищная птица филин, внешне напоминающая сову, относится к семейству совиных, но имеет множество отличительных черт. Птица отличается крупным размером и хорошей адаптацией. Главный признак данной птицы – рыхлое оперение.

Филин – это ночная птица, достаточно красивая, кроме того она является одной из самых крупных пернатых нашей Планеты.

Некоторые виды в настоящее время оказались на грани исчезновения. Постепенно популяция появилась в разных Красных книгах. Исчезновение популяции заключалась в неконтролируемой охоте. Птиц активно уничтожали, как на охотничьих угодьях, так и в заповедных зонах. Немаловажную роль сыграли и изменения климата, резкое ухудшение экологии. Одной из причин послужила вырубка леса. Одним из положительных моментов остается тот факт, что взрослая особь хорошо размножается в неволе, а потому восстановить популяцию – реальная задача [1-3].

Целью нашей работы являлось знакомство с семейством совиных. Основной особенностью популяции является способность поворачивать голову почти на 270°. Исследования выполнялись на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры в рамках кафедрального СНО по направлению биология. Кафедра также проводит широкий спектр исследований по стратегическим направлениям, в которых принимают участие студенты и аспиранты, а также молодые ученые.

Результаты исследований.

Внешний вид у нее очень суровый и серьезный. Взглянув на филина, нельзя остаться равнодушным, ведь его внешность так обворожительна.

В настоящее время птицы обитают в самых разных уголках планеты, нет их только в Антарктиде. Птицы, обитающие на теплых, южных территориях мельче и легче, по сравнению с теми, которые обитают в северных зонах. У филинов явно выражен половой диморфизм, так как самки всегда крупнее самцов.

Филин птица крупная. Его рост достигает 75 см в длину, а вес в среднем - около 4 кг.

Филина можно назвать перелетной птицей отчасти, а отчасти нельзя. Филин может осуществлять перелеты в зимний период, и в такие времена, когда на территории, где проживает птица запасы пищи иссякают. Если условия проживания приемлемы, то он может всю жизнь прожить в одном месте. Филины издают интересные крики, которые в народе называют по-разному – уханье, хохот, совиные рыдания.

В зависимости от видовой принадлежности, внешний вид птицы может иметь существенные различия.

Отличительными чертами, характеризующими филина выступает его крепкое телосложение. Филин имеет туловище напоминающее бочку. Отличают филина от других птиц его бездонные огромные глаза, похожие на две оранжевые луны. У птицы глаза неподвижные и направленные только вперед. Для того, чтобы филину обследовать пространство слева или справа, то он поворачивает голову на 270 градусов. Существует мнение о том, что зрение, у этих птиц острое исключительно в ночное время [4-6]. На самом деле, это не так

и даже в дневное время филин видит прекрасно. Зрачок меняется не только от изменения освещенности, но и вдоха и выдоха птицы. Большие круглые глаза смотрят вперед прямо, воспринимают мир только в черно-белых тонах.

Необходимо отметить, что филин живет в гордом одиночестве, пока не встретит свою вторую половинку. В дальнейшем он связывает свою судьбу на всю жизнь. Они очень консервативны и свое гнездо они поддерживают в надлежащем состоянии на протяжении многих лет в одном и том же месте.

В ходе знакомства с семейством совиных, наше внимание привлек филин Фрейзера или гвинейский филин.

Это маленькая птица, достигающая длины 44 см длины и массы 815 грамм. Ареал обитания гвинейского филина от Гвинеи на западе до Анголы на юге и Демократической Республики Конго на востоке. Предпочитает вечнозеленые тропические леса, вторичные леса и плантации кардамона. Охотится в сумерках и ночью на мелких млекопитающих, в основном на грызунов, галаго и летучих мышей. Поедает также рептилий, насекомых и членистоногих [7,8]. Размножение зависит от региона обитания. Гнездятся в дуплах деревьев, иногда прямо на земле.

Заключение.

Некоторые виды в настоящее время оказались на грани исчезновения. Часть видов не встречаются в тех местах, где ранее их численность находилась на надлежащем уровне. Важно то, что филины, обитая в естественной среде, практически не имеют природных врагов, за небольшим исключением.

Внешний вид филина покоряет своим величием и красотой. Несмотря на то, что внешне он слегка угрюм и загадочен, но всегда мудр и благороден. Не стоит забывать и о том, сколько пользы приносит филин, уничтожая вредных для возделываемых полей грызунов.

Библиографический список:

1. Вазов В.М. К изучению хищных птиц Алеусского заказника (Алтайский край) / В.М. Вазов, С.В. Вазов, А.А. Черемисин, А.И. Штехман, Е.В. Черданцева. - Текст : электронный //В сборнике: Биоразнообразие, состояние и динамика природных и антропогенных

экосистем России. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией Н.М. Чернявской. Комсомольск-на-Амуре, 2022. С. 38-41. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50112331> (дата обращения: 29.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

2. Шленкина Т.М. Влияние "Цитримина" на структуру лейкоцитарной формулы у рыб / Т.М. Шленкина, Е.М. Романова, В.В. Романов, Л.А. Шадыева. - Текст : электронный //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 4 (60). С. 156-161. <https://elibrary.ru/item.asp?id=50102973> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

3. Шленкина Т.М. Изменение индексов макроморфометрии бедренной кости свиньи под воздействием минеральных добавок / Т.М. Шленкина, Н.А. Любин, В.В. Ахметова, Л.П. Пульчеровская. - Текст : электронный //Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2019. Т. 240. № 4. С. 214-219. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41411994> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

4. Важов С.В. Распространение и численность популяций сов на Алтае / С.В. Важов, В.М. Важов, А.И. Штехман, Е.Н. Бавыкина, Г.Г. Ушакова. - Текст : электронный //Вестник ИргСХА. 2022. № 110. С. 64-82. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48558320> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

5. Шадыева Л.А. Содержание жирных кислот в мышцах и икре африканского клариевого сома в нерестовый период / Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, В.В. Романов, Т.М. Шленкина. - Текст : электронный //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 4 (48). С. 89-94. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41662837> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

6. Любомирова В.Н. Оценка эффективности применения пробиотика "Споротермин" в аквакультуре / В.Н. Любомирова, М.Э. Мухитова, В.В. Романов, Т.М. Шленкина, Л.Ю. Ракова, И.С. Галушко.

- Текст : электронный //Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2019. № 3 (158). С. 44-50. <https://elibrary.ru/item.asp?id=37272274> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

7. Батхиев А.М. Эколого-фаунистический обзор современного состояния орнитофауны заказника "УРУС МАРТАНОВСКИЙ" Чеченской Республики / А.М. Батхиев. - Текст : электронный //Вестник КНИИ РАН. 2020. № 3 (3). С. 90-100. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44175145> (дата обращения: 29.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

8. Shlenkina T. Efficiency of using natural zeolites in cultivation of african catfish / T. Shlenkina, E. Romanova, V. Romanov, V. Lyubomirova. - Текст : электронный // В сборнике: International Scientific-Practical Conference "Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources" (FIES 2021). Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources. Kazan, 2021. С. 00168. <https://elibrary.ru/item.asp?id=47302456> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

TO THE STUDY OF BIRDS OF PREY

Galiev A.I.

Keywords: *eagle owl, genus of owls, nocturnal bird, Guinean owl, range, Antarctica.*

This article talks about birds of the owl family. Eagle owls are representatives of this family. The eagle owl looks like an owl, but it is a more dangerous bird of prey. The species hunts and also finds the most suitable living conditions. The population often migrates, it can change its place of residence even during the warm season.