

УДК 591.511.

ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОВЕДЕНИЯ УТОК И ГУСЕЙ

Тебекина Ю.А., студентка 2 курса колледжа агротехнологий и
бизнеса

Научный руководитель – Любомирова В. Н., кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: *Anatidae, утка, гусь, поведение, рацион, продолжительность жизни.*

Работа посвящена изучению поведения уток и гусей. Установлено, что поведение этих видов птиц действительно отличаются друг от друга. Гуси по сравнению с утками более агрессивны.

Введение: хотя мы все можем распознать утку от гуся, между этими двумя птицами есть много различий, о которых вы, возможно, не задумывались. Хотя оба вида принадлежат к одному семейству водоплавающих птиц, известному как Anatidae, эти два типа птиц ведут совершенно разный образ жизни, особенно в зависимости от их индивидуальных пород и возраста.

Целью работы было изучить отличительные характеристики в поведении гусей и уток. Их продолжительность жизни, особенности спаривания и размножения.

Материалы и методы. Исследования выполнялись на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры в рамках СНО. Основные направления исследований кафедры – экспериментальная биология [1-5] и аквакультуры [6-9]. Направление моих исследований проводилось в рамках СНО – биолог.

Результаты исследований: Диета зависит от конкретной породы утки или гуся, у этих птиц, как правило, разный рацион. В то время как утки известны своим всеядным рационом, гуси в основном травоядные. Гуси, как правило, питаются растительной пищей как

в воде, так и на суше, в то время как утки едят самых разных рыб и ракообразных, в зависимости от их породы и местных условий.



Рис. 1. Гусь.

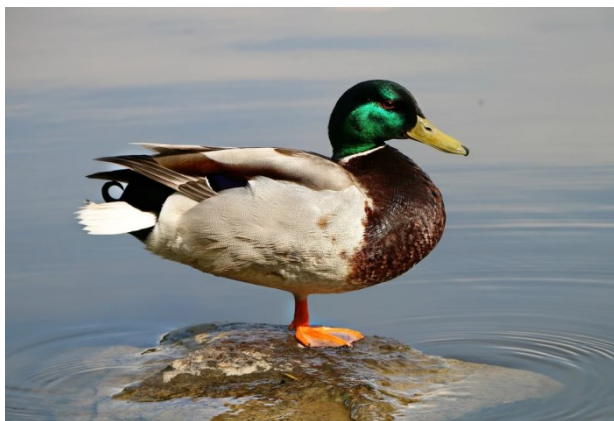


Рис.2. Утка.

Продолжительность жизни. Гуси в целом живут дольше, чем утки, в среднем от 8 до 12 лет, в то время как утки в общей сложности живут в среднем от 3 до 8 лет. Эта статистика основана на данных о

диких утках и гусях, поскольку водоплавающие птицы в неволе, как правило, живут дольше.

Причина, по которой у уток, вероятно, гораздо более короткая продолжительность жизни, чем у гусей, заключается в их меньшем размере и менее агрессивном поведении. Многие утята не доживают до полного года жизни из-за хищничества и неспособности защитить себя. Гуси, как правило, более агрессивны, чем утки в целом, и яростно защищают своих детенышей.

Особенности спаривания и размножения. Ещё одно важное различие между утками и гусями заключается в их брачных и репродуктивных привычках. Хотя обе эти птицы в основном считаются моногамными, это определение в значительной степени зависит от времени их размножения, которое меняется из года в год. Давайте поговорим об этом подробнее.

Например, гуси в основном считаются полностью моногамными и остаются с партнёром на протяжении всей жизни. Утки отличаются от гусей тем, что остаются моногамными с партнёром в течение одного сезона размножения, а на следующий год ищут новых партнёров для размножения.

Закключение. В результате исследования можно сделать вывод, что в то время как утки известны своим всеядным рационом, гуси в основном травоядные. Причина, по которой у уток, вероятно, гораздо более короткая продолжительность жизни, чем у гусей, заключается в их меньшем размере и менее агрессивном поведении. Многие исследования показывают, что эта моногамия - одна из причин, по которой гуси более агрессивны, чем утки, в брачный период. Самцы гусей в равной степени заботятся о своём потомстве, а не перекладывают всё на самок. Это неожиданное изменение по сравнению с большинством других животных, но особенно с птицами.

Библиографический список:

1. Оценка эффективности использования кормовой добавки «Акваспорин» при выращивании карпа в условиях индустриальной аквакультуры / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов, А. В. Васильев // Вестник Ульяновской государственной

сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 1(65). – С. 178-184. – DOI 10.18286/1816-4501-2024-1-178-184. – EDN LNGDNJ.

2. Оценка динамики роста гигантской пресноводной креветки (*Macrobrachium rosenbergii*) в постличиночной стадии / Е. М. Романова, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, Е. Е. Тураева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 2(62). – С. 194-200. – DOI 10.18286/1816-4501-2023-2-194-200. – EDN IAAVTQ.

3. The influence of the food factor on the components of the antioxidant protection system in fish / E. Romanova, V. Lyubomirova, V. Romanov, E. Turaeva // E3S Web of Conferences : International Scientific and Practical Conference “Environmental Risks and Safety in Mechanical Engineering” (ERSME-2023), Rostov-on-Don, Russia, 01–03 марта 2023 года. Vol. 376. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2023. – P. 02024. – DOI 10.1051/e3sconf/202337602024. – EDN QIBAAQ.

4. Патент № 2834979 С1 Российская Федерация, МПК А01К 61/00. Способ получения икры пищевого назначения у африканского клариевого сома : заявл. 15.12.2023 : опубл. 19.02.2025 / Е. М. Романова, В. Н. Любомирова, В. А. Исайчев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина". – EDN FGBTAD.

5. Сравнительный анализ пищевой ценности науплий артемии в зависимости от их видовой принадлежности / Е. М. Романова, В. Н. Любомирова, В. В. Романов, Э. Р. Фазилов // Профессиональное обучение: теория и практика: МАТЕРИАЛЫ V МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Ульяновск, 03 октября 2022 года / ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова». Том 2. – Ульяновск: Издательско-полиграфический центр «Гарт» ИП Качалин А.В., 2022. – С. 191-197. – EDN GZCFSJ.

6. Любомирова, В. Н. Возрастная динамика репродуктивной способности и качества потомства у африканского сома в условиях аквакультуры / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 2(58). – С. 120-127. – DOI 10.18286/1816-4501-2022-2-120-127. – EDN DKMLHY.

7.Использование биологически активных кормовых добавок для повышения пищевой ценности икры африканского клариевого сома / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов, Е. В. Спирина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 4(56). – С. 102-107. – DOI 10.18286/1816-4501-2021-4-102-107. – EDN EIZSYI.

8.Регуляция антиоксидантной системы рыб биологически активными кормовыми добавками / Е. В. Спирина, Е. М. Романова, В. В. Романов, В. Н. Любомирова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 4(56). – С. 113-118. – DOI 10.18286/1816-4501-2021-4-113-118. – EDN OTRKRQ.

9.Показатели эффективности кормовой добавки «Правад» при выращивании русского осетра в индустриальной аквакультуре / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов, Е. С. Любомирова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 4(68). – С. 145-150. – DOI 10.18286/1816-4501-2024-4-145-150. – EDN CYGDXX.

A DISTINCTIVE CHARACTERISTIC OF THE BEHAVIOR OF DUCKS AND GEESE

Tebekina Yu.A.

**Scientific supervisor - Lyubomirova V.N.
Ulyanovsk SAU**

Keywords: *Anatidae, duck, goose, behavior, diet, life expectancy.*

The work is devoted to the study of the behavior of ducks and geese. It has been established that the behavior of these bird species really differs from each other. Geese are more aggressive than ducks.