

СЕРАЯ КУРОПАТКА

Буянова Д.В., студентка 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса.

Научный руководитель – Шадыева Л.А., кандидат биологических наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: *серая куропатка, питание, кладка яиц, ареал обитания, дичеразведение*

В статье рассматривается экология серой куропатки, её морфологические и физиологические особенности. Кратко описываются главные аспекты дичеразведения данного вида птиц

Введение. Серая куропатка (*Perdix perdix* L.) – является широко распространённым видом из рода куропаток, семейства фазановых. В быту её часто называют «дикий курицей» за внешнее сходство с этим домашним пернатым.

Цель работы – изучение биологии и экологии серой куропатки.

Результаты исследований. Птица имеет компактное тело округлой формы, общая длина которого 28-32 см., размах крыльев 45-48 см, масса 310-600 г. Клюв и ноги характерного тёмного цвета. Осенью и зимой окраска менее яркая. Тем не менее, при общей покровительственной однотонной серой окраске оперения, хвост у птиц рыжий, что особенно хорошо заметно в полёте. В интенсивности окраски проявляется и половой диморфизм у вида: самки окрашены бледнее, чем самцы, что обусловлено вынужденной маскировкой.

Эти птицы летают на небольшие расстояния, предпочитая, при необходимости, спастись бегством. В конце сентября – начале октября серые куропатки собираются в стаи, достигающие 30-50 птиц, и в середине октября у них начинаются активные местные подвижки к местам зимовок.

Питаются куропатки преимущественно растительной пищей, но в корме птенцов также преобладают насекомые. Специфика питания, а

именно – адаптация к потреблению грубого вегетативного корма в зимний период, привела к усилению клюва, хорошему развитию его режущих кромок, предназначенных для раскусывания мелких веток и хвоинок. Зоб у птиц достаточно объемист и служит главным образом «складом» пищи. Особое строение пищеварительной системы позволяет куропаткам сократить затраты времени и энергии на кормежку.

Известно, что серая куропатка имеет наибольшую величину кладки среди птиц Европы и Северной Азии. В сводке, посвящённой птицам СССР, указывается, что число яиц в кладке изменяется от 4 до 28, но в большинстве случаев размах варьирования укладывается в пределы 12-18 яиц. Многими исследователями отмечается, что самка серой куропатки сидит на гнезде очень плотно и покидает его только в случае крайней опасности. Такое поведение является основной причиной относительно небольшого числа гнёзд серой куропатки, осмотренных отечественными орнитологами, несмотря на её широкое распространение и местами довольно высокую численность [1, 2].

Ареал обитания серой куропатки достаточно велик. Птица обитает в умеренной зоне Евразии. Населяет практически всю территорию Европы, Малую Азию, Казахстан и юг Западной Сибири, от Британских островов и Скандинавии до Алтая и Тувы, а также странах Северной Америки. На северной границе своего ареала, она встречается очень редко в течение круглого года, в небольшом числе зоологи отмечают закономерное флуктуирующее снижение её численности.

Разведение серой куропатки в условиях специализированных ферм широко развито в Западной Европе. В нашей стране также ведутся работы по введению серой куропатки в культуру [3, 4].

Дичеразведение – это содержание в питомниках охотничьих хозяйств или на специальных дичеразводных базах племенного поголовья различных охотничьих птиц, инкубирование их яиц, выращивание полученных птенцов до определенного возраста, по достижении которого молодые птицы выпускаются в охотничьи угодья.

Среди объектов искусственного дичеразведения важное место занимает серая куропатка, которую ежегодно выпускают в естественную среду обитания в количестве более 4 млн. голов. Данный

вид пернатых хорошо уживается в сельскохозяйственном ландшафте и легко размножается в искусственных условиях.

При клеточном содержании часть птиц показывала достаточно высокие результаты яйценоскости. Это говорит о способности отдельных особей хорошо справляться со стресс-факторами, возникающими при подобного рода содержании, и реализовывать свой продуктивный потенциал. Что важно, при кормлении в условиях разведения необходимо учитывать особенности питания птиц.

Выводы. Вследствие того, что серая куропатка является объектом охоты, численность данного вида птиц за последние 30-40 лет сократилась в большинстве районов страны. Поэтому, считается вполне целесообразным осуществление дичеразведения серых куропаток как ресурсных видов птиц [5].

Библиографический список:

1. Романова, Е.М. Влияние геопатогенных зон на заболеваемость проживающих на этих территориях людей и животных / Е.М. Романова, Л.А. Козлова, О. Воробчук // Состояние биосферы и здоровье людей : Сборник материалов III Международной научно-практической конференции, Пенза, 01 января – 31 2003 года / Под общей редакцией Ю.И. Вдовина. – Пенза: Пензенская государственная сельскохозяйственная академия, 2003. – С. 67-71. – EDN RZIFOP. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21355216> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

2. Романова, Е.М. Разломная тектоника как фактор экологического риска / Е.М. Романова, Л.А. Козлова // Материалы Всероссийской научно-производственной конференции "Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России": 60-летию академии посвящается, Ульяновск, 13–15 мая 2003 года / Ульяновская государственная академия. Том Часть 2. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2003. – С. 271-273. – EDN SLPOQZ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21916505> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

3.Козлова, Л.А. Проблемы экологии человека в геопатогенных зонах Ульяновской области / Л.А. Козлова, Е.М. Романова // Состояние биосферы и здоровье людей: Сборник материалов III Международной научно-практической конференции, Пенза, 01 января – 31 2003 года / Под общей редакцией Ю.И. Вдовина. – Пенза: Пензенская государственная сельскохозяйственная академия, 2003. – С. 64-66. – EDN RXZHVБ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21293855> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

4.Романова, Е.М. Влияние геопатогенных зон на заболеваемость проживающих на этих территориях людей и животных / Е.М. Романова, Л.А. Козлова, О. Воробчук // Состояние биосферы и здоровье людей: Сборник материалов III Международной научно-практической конференции, Пенза, 01 января – 31 2003 года / Под общей редакцией Ю.И. Вдовина. – Пенза: Пензенская государственная сельскохозяйственная академия, 2003. – С. 67-71. – EDN RZIFOP. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21355216> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

5.Романова, Е.М. Экологический мониторинг зон естественных геохимических аномалий Ульяновской области / Е.М. Романова, Л.А. Козлова // Аграрная наука и образование в реализации национального проекта "Развитие АПК": материалы Всероссийской научно-практической конференции, Ульяновск, 22–24 ноября 2006 года / Главный редактор А.В. Дозоров. Том Часть 1. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2006. – С. 303-305. – EDN THQQZL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22923767> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

GRAY PARTRIDGE

Buyanova D.V.

Scientific supervisor – Shadyeva L.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Key words: *gray partridge, nutrition, egg laying, habitat, game breeding*

The article discusses the ecology of the gray partridge, its morphological and physiological features. The main aspects of game breeding of this bird species are briefly described