

ЭКОЛОГИЯ И МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЧИСЛЕННОСТИ СТРЕПЕТА

Манзурина Т.В., студентка 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса

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

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: стрепет, птица, экология, Красная книга, местообитание

В статье раскрываются меры по сохранению и восстановлению численности стрепета

Введение. Семейство Дрофиные (*Otididae*) входит в отряд Журавлеобразных (*Gruiformes*), надотряд Новонесных, или типичных, птиц (*Neognathae*), класс Птиц (*Aves*). В семействе дрофиных 11 родов с 23-24 видами. Стрепет поменьше несколько старой тетеревиной курочки. Он, конечно, в восемь раз менее матерой дрофы, но сходен с ней во всем устройстве своих наружных и внутренних членов, кроме цвета перьев. Он преимущественно питается травой, но изредка глотает и насекомых; пища переваривается у него не в зобу, а в желудке; пух на теле имеет редкий, розовый и такого же цвета пушистые корни всех перьев; голова, шея, нос, ноги и весь склад стрепета - чисто куриный.

Цель работы: анализ экологических особенностей стрепета.

Результаты исследований. Стрепет (*Tetrax*) - птица семейства дрофиных, единственный представитель рода *Tetrax*. Название рода происходит из древнегреческого языка и относится к курообразным. Стрепет величиной с курицу. Длина тела достигает от 40 до 45 см, размах крыльев – 83-91 см, масса – 500-900 г. Верх тела песочного цвета с тёмным рисунком, низ белый. В брачном наряде у самца чёрная шея с двумя белыми полосами. В зимнем наряде самец и самка окрашены в песочный цвет с чёрными пятнами [1, 2].

Своеобразен полёт стрепета. Сорвавшись с земли, он летит очень быстро. Кажется, что птица дрожит и трепещет на месте, но в то же время быстро двигается вперёд. В полёте крылья издают издали слышимый своеобразный свист. Стрепет обитает в умеренных районах Европы и Азии, а также в Северной Африке, живёт в открытых пространствах, в основном в степях и полях. Стрепеты размножаются, начиная с мая. Самцы стрепетов токуют на одном месте. Подпрыгивая высоко над землёй, самец хлопает со свистом крыльями, зависает на 10-15 секунд и кричит «цррр», потом опускается на землю и снова подпрыгивает. Спаривание происходит раз в год, средний размер кладки составляет 3-4 яйца. Яйца насиживаются самкой в течение трех недель. Вылет происходит примерно через 45-50 дней. Гнезда формируются в неглубоких углублениях земли с травянистым покровом. Самцы не заботятся о потомстве. Птенцы относительно зрелые и подвижные с момента вылупления, весь уход за птенцами осуществляют самки. Средняя продолжительность жизни стрепетов составляет около 10 лет. Стрепет всеяден, питается зелеными растениями, семенами, беспозвоночными и насекомыми. Популяции на сельскохозяйственных землях предпочитают люцерну. Насекомые имеют особое значение в период спаривания и выкармливания птенцов. Наиболее распространенными причинами смерти стрепета являются нападения рыжей лисицы, полевого луны, сапсана, и испанского могильника. Мало что известно о конкретной роли стрепета в экосистеме. Вероятно, они помогают контролировать популяцию насекомых, а также распространять семена растений. Они также являются добычей хищников. Внесен в Красную книгу в 2015 году как находящийся под угрозой исчезновения [3, 4].

Выводы. Подведя итог всему выше сказанному, можно сделать следующий вывод. Стрепет - это маленькая и безобидная птица, которой, на данный момент, приходится выживать. Причина этому не только браконьеры, а также и неподходящие условия для жизни и размножения птиц.

Несмотря на то, что птица находится в красной книге с 3 категорией редкости вида, охота на неё разрешена, но только с получением соответствующего документа [5, 6].

В связи с тем, что стрепет и численность его популяции достаточно плохо изучена, на данный момент сложно принять необходимы меры по сохранению вида, но это сделать нужно в кратчайшие сроки, иначе этот вид может исчезнуть.

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 RXZHVB. <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

6. Козлова, Л.А. Оценка уровня тяжелых металлов в продуктах питания, производимых в геопатогенных зонах Ульяновской области / Л.А. Козлова // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2006. – № 11. – С. 61-62. – EDN QONIRX. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21859338> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

**ECOLOGY AND MEASURES FOR THE CONSERVATION AND
RESTORATION OF THE NUMBER OF THE BUSTARD**

Manzurina T.V.

Scientific supervisor – Shadyeva L.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Key words: *little bustard, bird, ecology, Red Book, habitat*

The article reveals measures to preserve and restore the little bustard population