

ЭКОЛОГИЯ ОБЫКНОВЕННОГО ФАЗАНА

Чебнева М.В., студентка 2 курса колледжа агротехнологий и
бизнеса

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

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: фазан, экология, ареал, птица

В работе приведены основные сведения по распространению, строению, биологии и экологии фазана обыкновенного. Автором обозначены особенности экстерьера фазана обыкновенного в зависимости от пола. Сделан акцент на ареале обитания, пользе и вреде для человека птиц этого вида

Введение. Фазаны (лат. Phasianinae) - подсемейство крупных фазановых птиц из отряда курообразных (Galliformes), являющихся во многих странах предметом птицеводства и охотничьего промысла. Включает всех представителей семейства фазановых, кроме азиатских куропаток (подсемейство Rollulinae).

Название птицы, закрепившееся в русском и многих других языках, происходит от города Фазис. В биномиальном научном названии латинское видовое обозначение *colchicus* относится к местности Колхида, где находился город Фазис. На месте древнего Фазиса находится современный город Поти.

Цель работы. анализ экологических особенностей фазана обыкновенного.

Результаты исследований. Фазан – это безобидная птица, которая не несёт вред и не мешает существованию других видов, наоборот он несёт немало пользы для человека. К примеру – это мясо фазана, к полезным свойствам которого можно отнести:

- высокий уровень экологичности;
- продукт диетический и совершенно не содержит жира;
- холестерина нет;

- высокий процент содержания витаминов (примерно 13), минеральных веществ (19) и аминокислот;
- способствует снижению уровня гемоглобина;
- улучшает работу желудка;
- способствует омоложению всего организма и улучшению самочувствия.

Самка - тускло-коричневая, серо-песочная, с чёрно-бурыми пятнами и чёрточками. Самцы окрашены ярко. У северных подвидов голова и шея самца золотисто-зелёного цвета с чёрно-фиолетовым отливом внизу. Золотисто-оранжевые с чёрными каймами перья спины постепенно переходят в медно-красные, отливающие фиолетовым цветом перья надхвостья. Перья хвоста жёлто-бурые с медно-фиолетовыми краями. Голое кольцо вокруг глаз красное.

На голове обыкновенного фазана, в отличие от остальных родов фазанов, остаётся неоперённым лишь кольцо вокруг глаз. Очень длинный, клинообразный хвост - из 18 суживающихся к концу перьев. Вершину коротких, округлённых крыльев образуют четвёртое и пятое маховые перья. Самцы со шпорами на ногах и с блестящим оперением [1, 2].

Фазан широко распространился в результате активной интродукции птицы, успешной адаптации. Расселение охватывает территории от Пиренейского полуострова до Японии. На Кавказе, в Турции, Китае, Вьетнаме, Приморском крае, в Европе, Северной Америке акклиматизация птиц, одомашнивание стали обычным явлением.

Обладателю яркого оперения приходится постоянно скрываться в гуще зарослей, чтобы не оказаться добычей хищников. Отдельные виды прячутся на деревьях, отдыхают среди листвы. Забираются повыше, когда не находят в холодное время пищи на земле. На ветках они питаются сохранившимися плодами.

Естественных врагов у фазана много. Среди млекопитающих на птиц охотятся лисы, рыси, пумы, дикие собаки. Пернатые хищники, такие как филины, ястребы, тоже природные враги фазанов. На первом году жизни до 80% особей становятся пищей для других лесных обитателей [3, 4].

Особая опасность исходит от человека. Издавна фазан является объектом промысловой и спортивной охоты. Помогают специально обученные собаки, которые загоняют дичь на ветви деревьев, а при взлете охотники отстреливают птиц.

Ареал обитания этих птиц простирается от Черного моря к югу от лесной и степной зоны к востоку до западного китайского Цинхая и южного края региона Гоби, включает Корею, Японию и бывшую Бирму. Он представлен в Европе, Северной Америке, Новой Зеландии, Австралии и на Гавайях.

Птица семейства фазанов всеядна. В рационе преобладает растительная пища, но в состав входит и животный компонент: червяки, пауки, грызуны, улитки, моллюски.

Новорожденные птенцы фазанов до месячного возраста получают от родителей только животную пищу.

Лучшими кормами считают пищевые отходы (без признаков порчи), зелень (подорожник, одуванчик). Лакомятся птицы зерновыми смесями, овощами, фруктами, ягодами.

Брачное время фазанов наступает весной. Самки объединяются в небольшие группы, из которых самец выбирает пару.

Брачный танец проявляется в частых взмахов крыльев, рыхлении почвы, подбрасывании зерен, криках, вибрациях голоса. Неоперенные области на голове самца краснеют. Он ходит вокруг избранницы, шипит, привлекая внимание.

Жизнь фазанов в природе непродолжительна, но при благоприятных обстоятельствах длится 6-7 лет. В неволе, где нет угроз, птицы живут примерно 15 лет. Благодаря активному воспроизводству фазаны сохранились со времен древности до сегодняшних дней. Красивых птиц узнали и оценили во всем мире.

Мясо фазанов подходит всем, за исключением людей у которых непереносимость белка в целом и его отдельных видов, но, как правило, это очень редкий случай. В остальном оно не имеет противопоказаний [5, 6].

Также фазаны могут быть источником экологической пользы для земли и окружающей среды. Так как они помогают контролировать численность насекомых и грызунов, которые вредны для сельского хозяйства и садов.

Заключение.

- Подведя итог всего выше сказанного можно сделать вывод, что фазан - это безобидная птица, которая несёт исключительно пользу и не как не мешает людям и экологии.
- Спрос имеет не только мясо, но и перья фазана. Фазанина является диетическим мясом и подходит всем людям, за редким исключением.
- Из-за популярности фазанов их выращивают на фермах и в питомниках, что приносит хороший доход.

Библиографический список:

1. Романова, Е.М. Влияние гепатогенных 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 гепатогенных 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 OF THE COMMON PHEASANT

Chebneva M.V.

Scientific supervisor – Shadyeva L.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: pheasant, ecology, habitat, bird

The work provides basic information on the distribution, structure, biology and ecology of the common pheasant. The author identifies the exterior features of the common pheasant depending on gender. Emphasis is placed on the habitat, benefits and harms of birds of this species for humans