

ЭКОЛОГИЯ И ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИИ УССУРИЙСКОГО ТИГРА

**Башарина В.В., студентка 2 курса колледжа агротехнологий и
бизнеса Научный руководитель – Шадыева Л.А., кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: уссурийский тигр, популяция, экология, хищные
млекопитающие

*В работе проведен анализ, биологических и экологических
особенностей уссурийского тигра, охарактеризован динамика
популяции этого вида животных с прошлого века по настоящее время*

Введение. Уссурийские тигры или амурские тигры относятся к наиболее крупным подвидам, большой кошки из семейства кошачьих. Является самым северным подвидом тигра и одним из малочисленных. Занесён в Международную Красную книгу и Красную книгу Российской Федерации. На данный момент уссурийские тигры находятся на грани вымирания, а всё из-за рук человека. Люди убивают этих восхитительных животных не только из-за страха за свою жизнь, а также и ради денежной выгоды. Особой популярностью тигры пользуются в Китае. Китайцы считают, что кости и мясо тигров обладает целебными свойствами. Поэтому по сей день они продолжают продавать тигров по частям из-под полы.

Цель исследования анализ экологических особенностей и динамики популяции уссурийского тигра.

Результаты. Тигр – вид хищных млекопитающих из семейства кошачьих, относится к роду пантера, подсемейство больших кошек. Для всех тигров характерно сильное вытянутое тело с более развитой передней частью, длинный хвост, способность втягивать когти. Они обладают острым зрением, в том числе и ночным, хорошим слухом [1. 2].

Несмотря на всю мощь, это животное очень уязвимо. Оно полностью зависит от популяции животных, на которых ведет охоту. Чем больше вырубается тайга, тем меньше у уссурийских тигра шансов на выживание.

Всего насчитывается шесть видов тигров. Самый крупный из них – именно уссурийский.

Ареал этого тигра сосредоточен в охраняемой зоне на юго-востоке России, по берегам рек Амур и Уссури в Амурской области, Хабаровском и Приморском краях, Еврейской автономной области. Более всего уссурийские тигры распространены в предгорьях Сихотэ-Алинь в Лазовском районе Приморского края, где на сравнительно небольшой территории живёт каждый шестой дикий амурский тигр [3, 4].

Половое созревание тигров наступает с 4-5 лет. Спаривание у тигров многократное, в это время животные держатся вместе. Затем самец покидает самку и отправляется на поиски новой партнёрши. Спустя 95-112 дней рождается 3-4 слепых детёныша, редко 1 или 5. При этом тигрица удаляется в самое непролазное и глухое место тайги. Новорожденные крайне беспомощны. Мать кормит их молоком. В годовалом возрасте детёныши впервые отправляются на самостоятельную охоту, а к двум годам они уже способны одолеть крупную добычу. Однако первые несколько лет своей жизни тигрята держатся с матерью. Тигрица охотится вместе с молодыми тиграми до тех пор, пока они не достигнут половой зрелости.

В конце XIX века ежегодно добывали до 100 зверей, а в 1912 году - около 60 особей. поголовье хищника сокращалось примерно до 1940 года, когда, предположительно, осталось лишь 30-40 особей. По данным тигриной переписи 2015 года, на Российском Дальнем Востоке обитает 523-540 уссурийских тигров. Это и не много, и не мало. Это ровно столько, сколько вмещают в себя участки уссурийской тайги. На момент начала 2023 года численность популяции уссурийских тигров составляет около 550-600 особей. Несмотря на то, что их численность увеличилась до 600 особей, они всё равно находятся под угрозой и продолжают находиться в Красной книге [5, 6].

Судьба вида очень драматична. Если в XIX веке тигров в тайге было очень много, то сейчас их численность составляет 500-600 особей.

Из-за постоянного отстрела хищника и вырубки леса вид оказался под угрозой полного исчезновения. Неблагоприятно также сказался отстрел лесных животных, особенно парнокопытных, которых хищник использует в пищу.

Сейчас наказание за убийство тигра - колония или штраф до 2 миллионов рублей. Плюс к этому виновник должен возместить ущерб природе еще 2 миллиона

Заключение. Подведя итог всего вышесказанного, можно отметить, что уссурийские тигры очень умные, сильные, красивые и совершенно не кровожадные животные. В сложившейся ситуации они являются жертвами, а не хищниками, несущими угрозу для людей.

В отличие от человека, уссурийский тигр не убивает ради развлечения. Кропотливо воспитывает своё потомство. А также совершенно равнодушен к человеку и может напасть только в случае угрозы.

Ситуация с уссурийским тигром один из лучших примеров, что самое жестокое и опасное существо на этой планете – человек. Вместо того чтобы преумножать данное природой богатство, люди стараются максимально его использовать, уничтожая множество видов животных, растений, птиц и рыб.

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 POPULATION DYNAMICS OF THE USSURIAN TIGER

Basharina V.V.

**Scientific supervisor – Shadyeva L.A.
FSBEI HE Ulyanovsk SAU**

Keywords: *Ussuri tiger, population, ecology, predatory mammals*

The work analyzed the biological and ecological characteristics of the Ussuri tiger, characterized the population dynamics of this animal species from the last century to the present