

## ТИГРЫ: САМЫЕ БОЛЬШИЕ КОШКИ В МИРЕ

**Коносова Е.А., студентка 2 курса  
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии  
Научный руководитель –Шленкина Т.М. кандидат биологических  
наук, доцент  
Ульяновский ГАУ**

**Ключевые слова:** *семейство кошачьих, тигры, альбиносы, бесконтрольная охота, браконьерство.*

*Работа посвящена изучению семейства кошачьих – тигров. Совсем недавно существовали 8 подвидов тигров. Каспийский, Балийский, Яванский Тигры уничтожены полностью. На сегодня их осталось только пять подвидов: Бенгальский тигр, Индокитайский тигр, Амурский тигр, - около 450 особей на территории России, не более 20 особей в Китае на границе с Россией, Суматранский тигр*

**Введение.** Тигр является крупнейшей и самой тяжелой из диких кошек, но различные его подвиды сильно различаются по размерам и массе тела. Материковые подвиды тигра крупнее островных. Самыми крупными из них являются индийский (бенгальский) и амурский подвиды, самцы которых могут достигать до 2,3-2,5 м, а в отдельных случаях до 2,6-2,8 м в длину без хвоста и весить до 275 кг.

**Целью** нашей работы являлось знакомство с представителями класса млекопитающие, семейством кошачьих, а именно тиграми. Исследования выполнялись на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры в рамках кафедрального СНО по направлению биология. Кафедра также проводит широкий спектр исследований по стратегическим направлениям, в которых принимают участие студенты и аспиранты, а также молодые ученые.

### **Результаты исследований.**

Название величественного и хищного животного «тигр» пришло к нам из древнеперсидского языка, что означает «острый, быстрый»,

пожалуй, тигры вполне соответствуют своему названию.

“Природа создала кошек, чтобы человек мог погладить тигра”.

Тигр – красивое, сильное, величественное животное, при этом он настолько милый, что кажется просто большой и доброй кошкой. Тигр олицетворяет мужественность, силу и смелость. Эти животные настолько интересные, со своими повадками, что становятся персонажами фильмов, картин, эмблемой спортивных клубов [1-3].

Тигры – это одни из самых крупных представителей семейства кошачьих. Узнать их можно благодаря ярким оранжевым и черным полосам. Полосы на теле, их форма и расположение, уникальны у каждого животного, словно отпечаток пальца у человека. Кожа также имеет полосатый окрас, который можно увидеть сбрав мех. По мере роста шерсти их уникальный рисунок восстановит прежний вид. Тигр имеет около 100 темных полос на своей шубке. Именно эти полосы помогают тигру сливаться с окружающей средой и служат хорошей маскировкой.

Эти высшие хищники способны справляться с добычей любого размера. Нападает тигр на жертву со спины [4,5]. Охотится против ветра. Тигр – очень грозный охотник. Он способен совершать прыжки до 5 м в высоту и до 10 м в длину. Несмотря на значительные размеры тигр способен бежать со скоростью 60 км/ч, причем по любой местности. Они плавают и не боятся снега. Но если добычу не удалось схватить сразу, тигр будет ее преследовать не более 100-150 м. В джунглях среди высоких растений тигр плохо заметен. Тигры удивительно чистоплотны. Перед каждой охотой хищник обязательно купается, чтобы отбить запах, который может спугнуть будущую жертву. - Интересный факт о тиграх заключается в том, что они делятся едой, в отличие от львов. Хотя тигры — одиночные животные, они иногда соприкасаются с другими тиграми. Когда это происходит, самцы тигров будут делиться пищей, предоставляя первоочередное право самкам и детенышам.

Среди тигров очень редко рождаются альбиносы, с шерстью, лишенной пигмента, придающего зверю рыжую окраску. У альбиносов голубые глаза и белый мех с коричневыми полосками. Магараджа Ревы – княжества в Индии – сумел сохранить редкое отклонение от нормы [6,7]. Потомство этого тигра способно теперь передавать свою

уникальную окраску по наследству. Белые тигры считаются национальным достоянием Индии.

В темноте тигр видит в 6 раз лучше человека, поэтому узнавать факты об этих животных бывает не только интересно, но и спасительно для людей.

В последние десятилетия все чаще человеческая деятельность, такая как браконьерство, подталкивает тигров к краю пропасти. Именно бесконтрольная охота с браконьерством привели к полному уничтожению 3 подвидов тигра, это Балийский тигр, Закавказский тигр, Яванский тигр. Сейчас множество стран предпринимает меры по защите и восстановлению популяции тигров. Например, в России был создан фонд «Амурский тигр», который занимается сохранением и увеличением популяции амурских тигров. А в мире даже учрежден Международный день тигра – 29 июля.

**Заключение.** Тигр — это сочетание интеллекта, лидерства и умелых боевых способностей.

### **Библиографический список:**

1. Козлов, М. В. Тигры в азиатском искусстве / М. В. Козлов. - Текст : непосредственный // Молодой ученый. - 2022. - № 25 (420). - С. 422-424. - URL: <https://moluch.ru/archive/420/93569/> (дата обращения: 22.03.2023) Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

2. Любомирова В.Н. Биотестирование токсичности почв свалок твердых бытовых отходов / В.Н. Любомирова, Е.М. Романова, В.В. Романов, Т.М. Шленкина. - Текст : электронный // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 4 (24). С. 50-54. <https://elibrary.ru/item.asp?id=21102606> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

3. Шленкина Т.М. Иммуномодулирующие свойства ряда биологически активных кормовых добавок / Т.М. Шленкина, Е.М. Романова, В.В. Романов, В.Н. Любомирова. - Текст : электронный // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 4 (56). С. 130-135. <https://elibrary.ru/item.asp?id=47579326> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

4. Керли Л.Л. Выживаемость амурских тигров и их передвижение между лазовским заповедником и национальным парком "Зов тигра" / Л.Л. Керли, М.М. Борисенко. - Текст : электронный //В книге: XII Дальневосточная конференция по заповедному делу. Материалы научной конференции. Отв ред. Е.Я. Фрисман. 2017. С. 87-89. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32406528> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

5. Романова Е.М. Инновационные подходы в разработке функциональных кормовых добавок для рыб / Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, В.В. Романов, Т.М. Шленкина, Л.А. Шадыева. - Текст : электронный //В сборнике: Актуальные вопросы аграрной науки. Материалы Национальной научно-практической конференции. Ульяновск, 2021. С. 331-336. <https://elibrary.ru/item.asp?id=46949751> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

6. Романова Е.М. Оценка влияния пробиотика Споротермин на содержание витаминов в мышечной ткани африканского клариевого сома / Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, В.В. Романов, Т.М. Шленкина, В.Н. Любомирова, Е.В. Спирина. - Текст : электронный //В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы XI Международной научно-практической конференции. Ульяновск, 2021. С. 365-372. <https://elibrary.ru/item.asp?id=46398426> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

7. Арамулов С.В. Повышение эффективности охраны амурского тигра посредством оптимизации природоохранного законодательства / С.В. Арамулов, Д.М. Кабардина. - Текст : электронный // В сборнике: Противодействие экологическим преступлениям в рамках проведения в 2017 году в Российской Федерации года экологии. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2017. С. 16-26. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30074614> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

## **TIGERS: THE BIGGEST CATS IN THE WORLD**

**Konosova E.A.**

**Keywords:** *cats, tigers, albinos, uncontrolled hunting, poaching.*

*The work is devoted to the study of the cat family - tigers. More recently, there were 8 subspecies of tigers. The Caspian, Bali, Javanese Tigers are completely destroyed. Today there are only five subspecies left: the Bengal tiger, the Indochinese tiger, the Amur tiger - about 450 individuals in Russia, no more than 20 individuals in China on the border with Russia, the Sumatran tiger*