

СРАВНЕНИЕ ТИГРА И ЛЬВА

**Краснова В.А., студентка 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

Научные руководители – Фасахутдинова А.Н., к.б.н., доцент,

Хохлова С.Н., к.б.н., доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** дикие животные, лев, тигр, семейство кошачьих.*

В статье излагаются биологические характеристики тигра и льва семейства кошачьих.

Введение. Хотя и львы, и тигры - дикие животные, принадлежащие к семейству кошачьих, между этими двумя большими кошками много различий. Данная статья посвящена изучению характеристик этих диких млекопитающих.

Цель исследования является изучение льва и тигра. Для достижения поставленной цели были выделены следующие задачи: изучить данных животных, принадлежащих к семейству кошачьих; рассмотреть по отдельности каждое животное и найти различия между ними.

Результаты исследования. Тигр (*Panthera tigris*) является одним из флагманских видов, и они самые крупные среди всех кошачьих с точки зрения размера тела. Они естественным образом распространены в Южной и Юго-Восточной Азии в рассеянных лесных участках с ограниченным количеством особей. На самом деле, их уже много лет относят их к категории исчезающих видов. Эти крупные животные в среднем весят более 300 килограммов среди самцов. Тем не менее, их самки значительно меньше самцов с зарегистрированным максимальным весом, близким к 170 килограммам. Они золотисто-коричневого цвета с характерными темными полосами. Из-за мутаций у тигров есть белые цветовые морфы. Кроме того, золотисто-полосатые тигры также являются генетической причиной изменения окраса. Они

проворны и тяжелы, обеспечивая сверхмощный удар по хищному животному, который не позволяет убежать. Эти популярные и культурно важные животные для людей оказали интересное влияние, став национальным животным двух стран.

Лев, *Pantheraleo*, - одна из самых больших кошек, обитающих в основном в Африке и некоторых частях Азии. Лев - второй по величине среди всех кошачьих; вес самцов превышает 250 килограммов. Кроме того, лев - самый высокий из всех кошек. Несмотря на то, что их популяции в дикой природе стабильны, в соответствии с красной книгой эти виды были определены как уязвимые и находящиеся под угрозой исчезновения. Они считаются королями джунглей, так как ни одно другое животное не смогло бы бросить вызов льву. Другими словами, они являются главными хищниками экосистемы. Львы живут на лугах саванны как семейные единицы или группы, известные как прайды, включая самцов. Самцы отвечают за поддержание территории, в то время как самки отправляются на охоту. Обычно они охотятся на крупных копытных, и вся семья питается определенной добычей за раз. Шкура льва единственная в своем роде, так как она обычно равномерно окрашена в желтовато-коричневый или темно-охристо-коричневый цвет. У самцов львов густая грива, которой нет у самок. Эти большие кошки с половым диморфизмом могут прожить около 10-14 лет в дикой природе и больше в неволе [1-6].

Заключение. Тигр, как и лев - два самых опасных хищника в животном мире с ужасающими особенностями, которые приспособлены исключительно для охоты на других животных. Присутствие этих величественных существ в естественной экосистеме демонстрирует экологическое богатство района, поскольку они являются самыми верхними трофическими уровнями пищевых цепей. Несмотря на то, что оба являются крупными кошками со схожими чертами характера, есть основные различия.

Библиографический список:

1. Фасахутдинова, А.Н. Обучение обучающихся морфологическим дисциплинам на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии /А.Н. Фасахутдинова, С.Н. Хохлова, М.А. Богданова // Инновационные технологии в высшем образовании: Материалы

Национальной научно-методической конференции. – Ульяновск, 2022. – С.172–177.

2.Фасахутдинова, А. Н. Реалистичная анатомия для обучающихся факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / А. Н. Фасахутдинова, С. Н. Хохлова, М. А. Богданова // Профессиональное обучение: теория и практика : материалы v Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 03 октября 2022. Том 2. – Ульяновск, 2022. – С. 258-264

3.Эмбриология / А. Н. Фасахутдинова, Н. Г. Симанова, С. Н. Хохлова, С. Н. Писалева. – Ульяновск, 2011. – 75 с. – EDN TIVRAT.

4.Luo, S.-J.; Kim, J.-H.; Johnson, W. E.; van der Walt, J.; Martenson, J.; Yuhki, N.; Miquelle, D. G.; Uphyrkina, O.; Goodrich, J. M.; Quigley, H. B.; Tilson, R.; Brady, G.; Martelli, P.; Subramaniam, V.; McDougal, C.; Hean, S.; Huang, S.-Q.; Pan, W.; Karanth, U. K.; Sunquist, M.; Smith, J. L. D.; O'Brien, S. J. (2004). "Phylogeography and genetic ancestry of tigers.

5.Packer, Craig. "Frequently asked questions". University of Minnesota Lion Research Project. Archived from the original on 29 May 2014.

6.(Panthera tigris)". PLOS Biology. 2 (12): e442. doi: 10.1371/journal.pbio.002044.

COMPARISON OF TIGER AND LION

Krasnova V.A.

Scientific supervisors – Fasakhutdinova A.N., Khokhlova S.N.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Key words: wild animals, lion, tiger, cat family

Although both lions and tigers are wild animals that belong to the cat family, there are many differences between these two big cats. This article is devoted to the study of the characteristics of these wild mammals.