

СУРИКАТЫ – МИЛЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ ЧЕЛОВЕЧКИ

Кудимова Д.В., студент 2 курса
факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых
производств
Научный руководитель – Т.М. кандидат биологических наук,
доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: мангустовые, сурикат, хищники, коллективизм, норы.

Статья посвящена изучению особенностей сурикатов. Это животные, относящиеся к мангустовым. Обитают в Южной Африке, поэтому они очень чувствительны к холоду. Сурикаты хорошо приручаются. Особенностью этих животных является то, что сурикаты обладают повышенным иммунитетом к ядам змей. Они также относительно устойчивы (в отличие от человека) к яду скорпионов.

Введение.

Сурикат – мангуст, относится к отряду кошкообразных, обитающий только на юге Африки. Название свое они получили потому, что, как и люди, часто стоят на двух ногах, чтобы наблюдать за окружающей обстановкой. Еще их называют земляные человечки. Особенностью сурикатов является то, что, будучи по своей сути хищниками, в виду скудности пропитания они всеядны, и поедают все, что им попадается на пути, в том числе и ядовитых змей, ящериц, пауков и даже скорпионов.

Сурикаты изучались на протяжении многих лет разными группами ученых всего мира. В результате исследований об этих милых зверюшках было собрано достаточно много интересной информации.

Целью нашей работы было детальное знакомство с представителями семейства мангустовых. 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.

Наверняка, у многих из нас есть свои любимцы в животном мире, не те, которые живут рядом с нами бок-о-бок, а представляющие для нас некоторую экзотику, но вызывающие у нас просто невероятную массу положительных эмоций, когда мы видим их. Именно к таким представителям дикой природы можно отнести сурикатов, или земляных человечков, как ласково прозвали этих обаятельных зверьков зоологи [1-3]. И еще местные жители именуют их «часовыми пустынь». Они имеют вытянутое обтекаемое тело, которое помогает им передвигаться в норах и скрываться в зарослях сухой травы. Цвет шерсти у сурикатов зависит от местности, в которой они проживают. Голова белая, уши чёрные, нос коричневый, хвост жёлтого оттенка, кончик хвоста чёрный. мех длинный и мягкий, подшёрсток тёмно-рыжий. Шерсть на животе и груди короткая. Под густым мехом скрывается стройное телосложение. При стойке на задних лапах, и в случаях утешения врагов функцию балансира выполняет хвост. Сурикаты имеют ароматические мешочки, располагающиеся под хвостом. Применяют для мечения территории. Животные очень подвижные, ведут дневной образ жизни, любопытные, доверчивые, но осторожные. Не смотря на их привлекательный вид, достаточно агрессивные, в то же время по отношению к людям не проявляют никакой агрессии. Живут колониями в норах, около 30 особей. Иногда они роют их самостоятельно, а бывает - запросто занимают убежище другого зверя, например, земляной белки. Примечательно, что в среде сурикатов царит полнейший матриархат! Доминантом, вожаком стаи всегда будет самка – основательница рода, или же самая сильная особь, занявшая место своей состарившейся, погибшей или ушедшей из клана предшественницы [4,5].

У сурикатов есть правила поведения в семье и моральные ценности. Редко возникают распри и драки внутри сообщества. Сплоченность – это то, что ценят зверьки в своих семьях. Чем больше

клан, тем сильнее и больше вырастают маленькие особи. В этом прослеживается коллективный дух, ведь чем больше участников клана, тем больше обеспечены пищей детеныши. Сурикатов относят к животным с цивилизованным обществом, таким как у львов или шимпанзе.

Имея развитые коммуникативные инстинкты, эти **животные** преговариваются между собой посредством голосовых сигналов. По оценкам учёных, в их звуковом ряду присутствует не менее 10-ти сочетаний [6,7].

Сурикаты - очень социальные животные, и они абсолютно нуждаются в общении с другими представителями своего вида. Правда, те, кого держат в одиночестве, рано или поздно умирают от стресса, как и особи, не могущие найти себе нового партнера, поддерживают постоянный контакт друг с другом, предупреждают друг друга об опасностях или сообщают об особенно богатой добыче.

Существует такая легенда: аборигены – африканцы считают сурикатов ангелами Солнца, которые помогают сражаться человеку со злыми духами и защищают его и домашних животных от оборотней и дьяволов Луны.

Заключение. В одном из поверий африканского населения говорится, что сурикаты защищают население и домашний скот от неких лунных дьяволов-оборотней, поэтому местные жители с огромным удовольствием заводят сурикатов у себя.

Эти млекопитающие хоть и относятся к хищникам, но очень быстро и легко привыкают к человеку и условиям домашнего питания и проживания. Кроме того, эти животные приносят и реальную пользу человеку, очищая территорию его жилища и земель для возделывания от ядовитых скорпионов и змей.

Библиографический список:

1. Кашина Н.В. Поведение сурикат (SURICATA SURICATTA) в Московском зоопарке / Н.В. Кашина, Е.А. Куприкова. - Текст : электронный Научные исследования в зоологических парках. 2013. № 29. С. 73-94 <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41564964> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

2. Романова Елена Михайловна Функциональный кормовой комплекс для рыб / Елена Михайловна Романова, Виталий Александрович Исайчев, Василий Васильевич Романов, Васелина Николаевна Любомирова, Людмила Алексеевна Шадыева, Татьяна Матвеевна Шленкина, Елена Владимировна Спирина. - Текст : электронный // Патент на изобретение 2777105 С1, 01.08.2022. Заявка № 2021138181 от 21.12.2021. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49309371> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

3. Шленкина Т.М. Влияние "Цитримина" на структуру лейкоцитарной формулы у рыб / Т.М. Шленкина, Е.М. Романова, В.В. Романов, Л.А. Шадыева. - Текст : электронный // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 4 (60). С. 156-161. <https://elibrary.ru/item.asp?id=50102973> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

4. Вялочкина Д.Д. Особенности поведения хищных млекопитающих (енот +/- полоскун, сурикат, полосатый мангуст) в условиях содержания в неволе / Вялочкина Д.Д. - Текст : электронный // В сборнике: Экотоксикология-2021. Материалы Всероссийской конференции с международным участием и элементами научной школы для молодежи. Тула, 2021. С. 222-223. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47167885> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

5. Шадыева Л.А. Содержание жирных кислот в мышцах и икре африканского клариевого сома в нерестовый период / Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, В.В. Романов, Т.М. Шленкина. - Текст : электронный // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 4 (48). С. 89-94. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41662837> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

6. Любомирова В.Н. Оценка эффективности применения пробиотика "Споротермин" в аквакультуре / В.Н. Любомирова, М.Э. Мухитова, В.В. Романов, Т.М. Шленкина, Л.Ю. Ракова, И.С. Галушко. - Текст : электронный // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2019. № 3

(158). С. 44-50. <https://elibrary.ru/item.asp?id=37272274> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

7. Нестерова О.П. Особенности содержания сурикатов в условиях зоопарка / О.П. Нестерова, Т.В. Кузнецова, Н.В. Мардарьева, А.С. Селина. - Текст : электронный //В сборнике: Продовольственная безопасность и устойчивое развитие АПК. Материалы Международной научно-практической конференции . 2015. С. 321-324. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26221927> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

MEERIKATS - CUTE EARTH PEOPLE

Kudimova D.V.

Keywords: *mongoose, meerkat, predators, collectivism, burrows.*

The article is devoted to the study of the characteristics of meerkats. These are animals related to the mongoose. They live in South Africa, so they are very sensitive to the cold. Meerkats are well tamed. The peculiarity of these animals is that meerkats have increased immunity to snake venoms. They are also relatively resistant (unlike humans) to scorpion venom.