

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАПИБАРЫ

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

***Ключевые слова:** капибара, грызун, морская свинка, водяная свинья.*

Работа посвящена изучению биологических особенностей капибары. Если обратиться к древнейшей истории, то можно сказать, что род капибар имеет корни, уходящие в глубину веков, даже тысячелетий. Существуют сведения, что около трех миллионов лет тому назад на южноамериканском континенте проживал огромный грызун, вес которого доходил до тонны. У этого титана были сородичи и поменьше, весившие не одну сотню килограммов. Установлено, что капибара является крупнейшим в мире грызуном в настоящее время.

Введение.

Люди, которые в своей жизни не видели грызунов крупнее мыши, будут удивлены и даже шокированы при виде капибары. Внешне этот млекопитающий зверек очень похож на морскую свинку. Но размеры его превышают размеры свинки в десятки раз.

Встречаются Капибары в лесах и водно-болотных угодьях от Панамы до Аргентины. Самый крупный из двух видов, капибара (*Hydrochoerus hydrochaeris*), вырастает примерно до 1,3 метра в длину и весом до 79 кг. Капибара (*H. isthmius*) меньше, в длину достигает 1 метра, а масса составляет 28 кг.

Целью нашей работы являлось знакомство с полуводным животным, которое является представителем отряда Грызунов – капибарой. 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 исследования.

Капибара выглядит похожей на огромную морскую свинку. Животное имеет крупную голову, широкую тупую морду и короткие уши. Водосвинка имеет маленькие глаза, которые расположены высоко на голове. Внешне она выглядит массивно, имеет продолговатую форму тела. У животного короткие ноги, маленькие уши и почти без хвоста. Это пугливые животные, которые собираются группами по 10-20 особей по берегам озер и рек. Капибары являются вегетарианцами, но иногда становятся вредителями, поедая дыни, зерно и кабачки [1-3]. Они хорошо плавают и ныряют. Чтобы ускользнуть от хищников входят в воду, кроме того они очень любят воду и обожают купаться и нырять.

Животное капибара (рис. 1) не приветствует чужаков на своей территории. Общение между ними осуществляется с помощью различных щелкающих и лающих звуков, свиста, а также запаха. Когда наступает брачный сезон самцы метят своим секретом растительность, чтобы привлечь самок.



Рис. 1 – Капибара

Характер у этих грызунов флегматичный. По своей натуре очень ленивое животное. Ему даже лень соорудить себе какое-нибудь жилище, поэтому спят они просто на сырой земле. Только в том случае

если почувствуют неудобства могут вырыть в ней совсем маленькую ямку [4-6]. Невозмутимый и умиротворенный внешний вид капибар создает ощущение их вечной задумчивости. Такое интересное выражение лица капибары вызывает улыбку.

Уменьшение численности этих животных связано также и с человеком, который охотится на них ради мяса, широких резцов и ради шкуры.

В настоящее время их разводят на специальных фермах, чтобы добыть мясо, кожу и подкожный жир [7,8]. Зачастую они становятся жертвами владельцев частных хозяйств, когда оказываются на их полях.

Заключение.

Капибара – крупный полуводный грызун, обитающий в лесах и на болотистых землях. Внешне напоминает морскую свинку. Широко распространены в Южной Америке. Мясо животных используют в пищу, на них часто охотятся. Разводят для мяса и шкур.

Библиографический список:

1. Демидов А.А. Морфофункциональная характеристика вомероназального органа у бобра обыкновенного / А.А. Демидов. - Текст : электронный //В сборнике: Старт в науке 2022. Сборник статей Международного научно-исследовательского конкурса. В 2-х частях. Петрозаводск, 2022. С. 291-301. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48576325> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

2. Шленкина Т.М. Влияние компонентов биологически активной добавки для функциональных комплексов кормления на показатели крови рыб / Т.М. Шленкина, Е.М. Романова, В.В. Романов, Л.А. Шадьева. - Текст : электронный //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 4 (56). С. 124-12 <https://elibrary.ru/item.asp?id=47579325> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

3. Романова Елена Михайловна Способ выращивания рыбы, культивируемой в установках замкнутого водоснабжения / 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 2778973 С1, 30.08.2022. Заявка № 2021131213 от 25.10.2021. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49430157> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

4. Левенец Я.В. Грызуны выходят на охоту / Я.В. Левенец. - Текст : электронный // Наука из первых рук. 2018. № 2-3 (78). С. 122-129 <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35302966> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

5. 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.

6. Шленкина Т.М. Изменение индексов макроморфометрии бедренной кости свиньи под воздействием минеральных добавок / Т.М. Шленкина, Н.А. Любин, В.В. Ахметова, Л.П. Пульчеровская. - Текст : электронный // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2019. Т. 240. № 4. С. 214-219. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41411994> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

7. Сметанин А.Н. Фауна млекопитающих Камчатки и её промыслово-охотничьи виды / А.Н. Сметанин. - Текст : электронный // Вестник охотоведения. 2011. Т. 8. № 1. С. 35-47. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=18053377> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

8. Shlenkina T. Efficiency of using natural zeolites in cultivation of african catfish / T. Shlenkina, E. Romanova, V. Romanov, V. Lyubomirova. - Текст : электронный // В сборнике: International Scientific-Practical Conference "Agriculture and Food Security: Technology, Innovation,

Markets, Human Resources” (FIES 2021). Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources. Kazan, 2021. С. 00168. <https://elibrary.ru/item.asp?id=47302456> (дата обращения: 27.03.2023). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

BIOLOGICAL FEATURES OF THE CAPIBARA

Fedoseeva A.V.

Keywords: capybara, rodent, guinea pig, water pig.

The work is devoted to the study of the biological characteristics of the capybara. If we turn to ancient history, we can say that the genus capibar has roots that go back centuries, even millennia. There is evidence that about three million years ago, a huge rodent lived on the South American continent, whose weight reached a ton. This titan had relatives and smaller ones, weighing more than one hundred kilograms. It has been established that the capybara is currently the largest rodent in the world.