

ДРЕВЕСНЫЕ КЕНГУРУ. ОБРАЗ ЖИЗНИ И СРЕДА ОБИТАНИЯ

**Виноградов А.К., студент 2 курса
факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель – Шленкина Т.М.
кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** древесный кенгуру, отряд сумчатых, деревья, Новая Гвинея.*

Статья посвящена изучению представителей класса млекопитающие, а в частности с древесным кенгуру, а также особенностей, строения и образа жизни. На сегодняшний день будущее существование древесных кенгуру находится под большим вопросом.

Введение. Попробуйте представить себе животное, внешним обликом и повадками напоминающее одновременно медведя, белку и обезьяну. При этом необыкновенно ленивое и всегда как бы полусонное. Вот это странное существо и есть сумчатый древесный кенгуру (*Dendrolagus*).

Целью нашей работы являлось знакомство с представителями класса млекопитающие, а в частности с древесным кенгуру. 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.

Древесные кенгуру — род семейства кенгуровых. Встречаются на островных территориях Новой Гвинеи, а так же на северо-востоке австралийского штата Квинсленд.

Селятся древесные кенгуру очень часто в гористой местности, в

тропических лесах [1,2]. Редко можно встретить на равнинах. Для своих убежищ от наземных врагов выбирают высокие деревья. Ведут активный образ жизни в ночное время суток. Днем спят, и в этом в состоянии сна они способны пробыть до 15 часов к ряду. Как отмечалось ранее, живут высоко на деревьях, поэтому способны спрыгнуть с высоты 18 метров, при этом не получив никаких повреждений. Кроме того в длину способны совершать прыжки до 9 метров. Спускаются с деревьев редко, исключительно в поисках пропитания и воды. Питаются растительной пищей. К тому же древесные кенгуру пьют очень много воды [3].

Самцы древесного кенгуру могут весить до 15 килограммов. Самки несколько меньше и легче. Кенгуру не имеют определенного сезона для размножения и плодятся круглый год. Процесс начинается с ухаживания, во время которого самцы издают своеобразные звуки, напоминающие кудахтанье кур [4,5]. Выбрав себе подружку, самец пытается погладить ее по голове. Иногда происходят довольно серьезные драки между самцами, борющимися за внимание одной самки. Самка вынашивает плод в своем теле в течении тридцати двух дней. Не смотря на то, что у самки в сумке имеется четыре сосца, обычно рождается всего лишь один детеныш древесного кенгуру за раз, реже — два. Средней продолжительностью жизни древесных кенгуру принято считать 20 лет.

Характерной особенностью древесных кенгуру является то, что у них нет системы потоотделения, поэтому, чтобы поддерживать нормальную температуру тела и избегать перегрева, в жаркое время года кенгуру просто облизывают себя [6,7].

Не так давно учеными был обнаружен уникальный факт: самка древесного кенгуру способна в случае опасности продлить сроки своей беременности. Случается, что зародыш погибает в утробе матери, и тогда ему на смену приходит другой.

Заключение.

Из-за массовой вырубке лесов численность популяций отдельных видов древесного кенгуру заметно снижается. А такие виды, как кенгуру Гудфеллоу и Дориа, обитатели Новой Гвинеи, являются еще и объектами для охотничьего промысла. По этим причинам некоторые из видов древесного кенгуру требуют на сегодняшний день

защиты и охраны.

Библиографический список:

1. Кондратьева Л.В. Проявление социальности у некоторых мелких сумчатых животных в условиях неволи / Л.В. Кондратьева, О.Г. Ильченко, Г.В. Вахрушева. - Текст : электронный //Научные исследования в зоологических парках. 2014. № 30. С. 137-160. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39281389> (дата обращения: 09.08.2022). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

2. Бердюгин К.И. Млекопитающие полярного урала / К.И. Бердюгин, В.Н. Большаков, В.С. Балахонов, В.В. Павлинин, С.П. Пасхальный, В.Г. Штро. - Текст : электронный Екатеринбург, 2007. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23881225> (дата обращения: 09.08.2022). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

3. 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. Шадыева. - 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.

4. 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.

5. Карин Б.Т. Факторы, способствующие внедрению метода кенгуру в практику перинатальных центров республики Казахстан и существующие барьеры / Б.Т. Карин, Т.К. Чувакова, К.К.

Джаксалыкова, Б.К. Нурмагамбетова, Б.А. Алибекова. - Текст : электронный //Наука и здравоохранение. 2022. Т. 24. № 1. С. 90-97. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49932562> (дата обращения: 09.08.2022). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

6. Драчикова А.С. Составление этограмм полового поведения щетинохвостого кенгуру в условиях неволи / А.С. Драчикова, А.А. Ксенофонтова - Текст : электронный //В сборнике: Неделя студенческой науки. Материалы Всероссийской студенческой научно-практической конференции. Москва, 2022. С. 226-227. https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48707873 (дата обращения: 09.08.2022). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

7. 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.

TREE KANGAROOS. LIFESTYLE AND HABITAT.

Vinogradov A.K.

Keywords: *tree kangaroo, marsupial order, trees, New Guinea.*

Abstract: *The article is devoted to the study of representatives of the class mammals, and in particular with the tree kangaroo, as well as the characteristics, structure and lifestyle. To date, the future existence of tree kangaroos is under great doubt.*