

## ЛЕМУРЫ

**Шитихин М.С., студент 2 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии  
Научный руководитель – Шлёнкина Т.М., к.б.н.,  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** лемур, Мадагаскар, Коморские острова, мокроносые млекопитающие, индри.*

*В данной статье рассмотрим более подробно животное лемур, его особенности и общую характеристику, среду обитания и питание, характер и образ жизни, размножение и продолжительность жизни.*

**Введение.** Лемур – удивительное существо живой природы. Это крошечный вид приматов, обитающий только на одной группе островов: Мадагаскаре и Коморских островах. Это делает их одной из наиболее вымирающих групп животных на Земле. У них крошечное тело с длинным тонким хвостом. На островах обитает более 100 видов этих млекопитающих.

**Цель работы.** Познакомиться с представителями класса Млекопитающие – лемурами, их особенностями, распространением.

**Материалы и методы.** Исследования выполнялись на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры в рамках СНО. Основные направления исследований кафедры – экспериментальная биология [1,2,7] и аквакультура [3-6]. Направление исследований СНО – биология.

**Результаты исследований.**

Лемуры — это удивительные существа, которые считаются самыми малоизученными и загадочными существами на планете. Не так давно считалось, что семейство насчитывает только 16 видов животных. Но со временем выяснилось, что в отряде лемуруобразных более 100 видов, которые отличаются по внешнему виду и образу жизни.

Их научное название *lemur* - латинское слово, означающее “призраки, призраки мертвых”. Это связано с ярко-белыми лицами этих

существ, большими глазами и ночным образом жизни.

Разные виды имеют разные научные названия. Например, научное название кольцехвостого лемура - *Lemur catta*, где *catta* означает “кошка”. Другой вид, серый мышиный (или меньший мышиный) лемур, имеет научное название *Microcebus murinus*. Это название означает “серая, маленькая, длиннохвостая обезьяна” [1-3].

Лемуры - мокроносые млекопитающие, обитающие только на Мадагаскаре. Большинство из них маленькие и ведут древесный образ жизни, большую часть своей жизни проводят на деревьях. Их пребывание на деревьях, ночной образ жизни, навязчивые взгляды и выдающаяся вокализация, возможно, принесли этим млекопитающим их название.

Мадагаскар известен своим сезонным климатом с жарким сезоном дождей с ноября по апрель и холодным сухим сезоном с мая по октябрь. Следовательно, лемуры демонстрируют более высокий уровень видового разнообразия, чем другие группы приматов. Ранние лемуры, существовавшие 2000 лет назад, повторяли размеры гориллы.

Лемуры очень социальные, общаются с помощью запахов и вокализации, а не визуальных сигналов. Хотя большинство из них травоядны, особенности питания разных видов лемуров значительно различаются.

Размер: Длина: 3,5-28 дюймов (9-70 см).

Мышиные лемуры - самый маленький вид лемуров, мышиный лемур мадам Берты достигает 3,5 дюймов. Индри самый длинный - 28 дюймов.

Вес: 1,1 унции - 20 фунтов (30 г – 9 кг).

Индри - самый тяжелый лемур весом 20 фунтов, в то время как мышинные лемуры самые легкие - 1,1 унции [4-6].

Мордочки похожи на лисьи у более крупных видов или на мышинные у более мелких. Нос у них влажный и безволосый, а нижняя челюсть может свободно двигаться.



**Рис. 1. - Лемур индри**

У них четыре конечности с псевдо-противопоставленными большими пальцами. Их хвосты не цепкие, в отличие от приматов Нового Света. У них зубной ряд состоит из шести мелко расположенных зубов, состоящих из четырех резцов и двух клыков, которые наклонены вперед.

Наиболее распространенные цвета тела лемура - черный, коричневый, серый, красно-коричневый и белый.

Продолжительность жизни лемуров зависит от вида. Например, кольцехвостые лемуры обычно живут 16-19 лет в дикой природе, в то время как сифаки живут 25-30 лет.

Маленькие лемуры питаются фруктами, насекомыми или соком. Напротив, более крупные лемуры в основном травоядны, питаются рационом, состоящим из растительных материалов, таких как кора, цветы, плоды, листья, нектар и побеги [7-9].

Большинство лемуров являются сезонными производителями с небольшими периодами спаривания, на которые влияет доступность ресурсов, таких как пища. Брачный сезон длится три недели. Спаривание бывает либо моногамным, либо беспорядочным как у самцов, так и у самок, при этом запаховая маркировка играет значительную роль в выборе пары. Самцы дерутся друг с другом, используя свою вонь для привлечения самки.

**Заключение.** Лемуры - уникальные и интересные существа, которые обладают большим разнообразием и адаптациями к жизни на

Мадагаскаре. Потеря естественных сред обитания, незаконная охота, и торговля являются главными факторами, угрожающими выживанию лемурув. Лемуры находятся под угрозой и требуют нашей помощи в сохранении их видового разнообразия.

**Библиографический список:**

1. Спиридонова Е. В. Лемуры в малагасийской мифологии / Е. В. Спиридонова. - Текст : электронный // Вестник Ярославского государственного университета им. П. Г. Демидова. Серия Гуманитарные науки. – 2023. – Т. 17, № 4(66). – С. 534-543. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54934201> / (дата обращения 03.03.2024).

2. Romanova E. EVALUATION OF THE CONTENT OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN ARTEMIA AT DIFFERENT STAGES OF ONTOGENESIS / E. Romanova, T. Shlenkina, V. Romanov, V. Lyubomirova, E. Fazilov. - Текст : электронный // В сборнике: E3S Web of Conferences. In-ternational Scientific and Practical Conference “Environmental Risks and Safe-ty in Mechanical Engineering” (ERSME-2023). Rostov-on-Don. - 2023. - С. 02025. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54775702> / (дата обращения 22.02.2024).

3. Sveshnikova E. THE CONTENT OF NUTRIENTS AND BIOGENIC ELEMENTS IN ENRICHED ARTEMIA SALINA / E. Sveshnikova, E. Roma-nova, E. Fazilov, V. Romanov, E. Turaeva, T. Shlenkina, V. Lyubomirova. - Текст : электронный // В сборнике: E3S Web of Conferences. International Scientific and Practical Conference “Development and Modern Problems of Aquaculture” (AQUACULTURE 2022). EDP Sciences. - 2023. - С. 02023. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54523800> / (дата обращения 22.02.2024).

4. Кружков Г. В ожидании лемура / Г. Кружков. - Текст : электронный // Знамя. – 2021. – № 1. – С. 229-230. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44588209> / (дата обращения 03.03.2024).

5. Lyubomirova V. FEATURES OF ARTEMIA SALINA ONTOGENESIS IN AQUACULTURE DEPENDING ON THE SALT LEVEL / V. Lyubomirova, E. Romanova, V. Romanov, E. Fazilov, T. Shlenkina, A. Vasiliev, E. Sveshnikova. - Текст : электронный // В

сборнике: E3S Web of Conferences. International Scientific and Practical Conference “Development and Modern Problems of Aquaculture” (AQUACULTURE 2022). EDP Sciences. - 2023. - С. 02022. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54523550> / (дата обращения 22.02.2024).

6. Шленкина Т.М. Изменение морфометрических показателей в зависимости от режимов освещенности / Т.М. Шленкина, Е.М. Романова, В.В. Романов, Е.В. Свешникова, Л.А. Шадыева. - Текст : электронный // В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития. Материалы XIII Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Ульяновского ГАУ. Редколлегия: И.И. Богданов [и др.]. Ульяновск - 2023. - С. 467-472. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54497372> / (дата обращения 22.02.2024).

7. Каюкова С. Н. Изучение лемуру (*lemurcatta L.*, 1758) в условиях Читинского городского зоопарка / С. Н. Каюкова, Н. А. Викулина, Е. Д. Ефимова, Н. А. Никулина. - Текст : электронный // Чтения, посвящённые 100-летию со дня рождения Николая Сергеевича Свиридова : материалы национальной научно-практической конференции, Иркутск, 26 января 2023 года. – Молодежный: Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, 2023. – С. 119-122. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=51327981> / (дата обращения 03.03.2024).

8. Свешникова Е.В. Гидрологический мониторинг залива реки Свяги / Е.В. Свешникова, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Т.М. Шленкина. - Текст : электронный // В сборнике: Аграрная наука и образование на со-временном этапе развития. Материалы XIII Международной научно- практической конференции, посвященной 80-летию Ульяновского ГАУ. Редколлегия: И.И. Богданов [и др.]. Ульяновск. - 2023. - С. 432-439. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54497366> / (дата обращения 22.02.2024).

9. Свешникова Е.В. Гидрохимическая оценка качества воды залива реки Свяга в городе Ульяновске / Е.В. Свешникова, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Т.М. Шленкина. - Текст электронный // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной

## LEMURS

**Shitikhin M.S.**

**Scientific supervisor – Shlenkina T.M.**

**FSBEI HE Ulyanovsk SAU**

***Keywords:*** *lemur, Madagascar, Comoros, wet-nosed mammals, indri.*

*In this article, we will consider in more detail the animal lemur, its characteristics and general characteristics, habitat and nutrition, character and lifestyle, reproduction and life expectancy.*