

ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ЛЕНИВЦЕВ В ЗООПАРКАХ Features of keeping sloths in zoos.

К. А. Булатова, студент

5 курса ФВМ и Э

Уральский государственный аграрный университет

(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Научный руководитель: О. Г. Петрова, доктор ветеринарных наук, профессор

Рецензент: А. А. Баранова, кандидат биологических наук, доцент

Аннотация

Не все виды ленивцев находятся под угрозой исчезновения, некоторые из шести видов имеют угрозу потери среды обитания. Вырубка лесов в тропических лесах Южной и Центральной Америки подвергает опасности деревья, которые имеют значения для получения пищи, и укрытия от хищников.

Для сохранения этих животных создают заповедные зоны и оптимальные условия содержания в зоопарках. В данной статье приводятся примеры содержания этих животных в Московском, Екатеринбургском зоопарках и зоопарках Европы.

Ключевые слова: двухпалоленивцевые ленивцы; трехпалоленивцевые ленивцев; содержание в неволе; Екатеринбургский зоопарк, Московский зоопарк, зоопарки Европы

Summary

Not all sloth species are endangered, some of the six species are threatened with habitat loss. Deforestation in the rainforests of South and Central America endangers trees that are important for obtaining food and shelter from predators. To preserve these animals, they create protected areas and optimal conditions in zoos. This article provides examples of keeping these animals in Moscow, Yekaterinburg zoos and zoos in Europe.

Keywords: two-legged sloths; three-legged sloths; captivity; Ekaterineburg zoo; Moscow zoo; zoos of Europe.

Ленивцы – подотряд млекопитающих из отряда неполнозубых. Сегодня существует два семейства ленивцев – трехпалоленивцевые (*Bradypodidae*) и двухпалоленивцевые (*Megalonychidae*). Они являются отшельниками и редко пересекаются со своими сородичами, чаще всего в период спаривания. Ленивцы живут на деревьях, основа их рациона это листва. Особенность их питания имеет замедленный метаболизм, что связано с их знаменитой медлительности [3, 6].

Ленивцы – животные с длительной средней продолжительностью жизни. Если они могут адаптироваться к новым условия после перемещения и транспортировки, они обычно чувствуют себя хорошо и не болеют. Самый старый ленивец прибыл (в Европу) в 1968 году – и он до сих пор жив. Многих ленивцев отлавливают в дикой природе, затем дилеры перевозят их Европу. Большинство животных в первое время подавлены, они теряют вес, испытывают проблемы с пищей и прочими непривычными условиями, поэтому много ленивцев гибнет в течение первых трёх месяцев. В нескольких случаях торговые посредники давали животным

антибиотики, причём животные были заражены грибками (преимущественно *Candida*) и умирали в течение короткого времени. Те, кому удалось пережить три первых месяца, вскоре адаптировались в неволе.

В изученных нами зоопарках создаются условия, наиболее подходящие для комфортной жизни ленивцев.

Один из таких зоопарков находится в Дрездене. Вольер разделен на внешние и внутренние помещения. Нахождение на улице не предусматривает места для кормления и сна, что позволяет контролировать их нахождение в помещениях.

В другом крупном городе Европы- Лейпциг оборудован павильон представляющим собой остров с большими живыми деревьями, приемлемый климат позволяет животным свободно проживать на них.



Рис. 1. Ленивцы

Содержание в Московском зоопарке представляет собой вольер с ветками и канатами. Все они расположены на уровне, видимом для зрителей, так же как полки для сна. В качестве субстрата используют мульчу, которая хорошо удерживает влагу, создавая в вольере необходимый микроклимат. Для создания сходности с естественным местом обитания- тропическим лесом- используют как живые, так и засушенные растения, при этом стены завешаны мешковиной. Данный материал скрывает систему отопления. В центре вольера находится кормушка. Это необходимо для привлечения ленивцев во время их активности. Подсвечиваются поддоны, предназначенные для дефекации и уринации, расположены на уровне, не видимом для посетителей. Они позволяют оставлять субстрат чистым, таким образом он не нуждается в постоянной замене. По мере необходимости его добавляют. Поилки с водой (замена производится ежедневно) и кормовой землей ((наполняют по мере необходимости) располагаются на стенах.

Так же в Московском зоопарке ленивцы соседствуют с щетинистым броненосцем и мелкими зерновыми птицами. Важно отметить особенность общения животных с сотрудниками. Благодаря последовательным действиям, удалось приучить ленивцев к нахождению и контакту с людьми. Данный процесс занимает приблизительно около 4 месяцев. Сначала животных кормят с расстояния, в дальнейшем начали кормление с рук [2, 4, 5].

В Екатеринбургском зоопарке имеется внешний и внутренний вольер. Во внутреннем вольере для создания необходимого микроклимата используют специализированные лампы, увлажнители воздуха, имеется бассейн. По центру располагается подвесной поднос для кормления. Важно отметить, что пара проживающая на территории зоопарка, одна из наиболее плодовитых. Животные не проявляют агрессии к сотрудникам зоопарка прикрепленным к ним. Рацион делится по расписанию- в 9.00 дают веники из веток яблони, желтой акации или малины, зеленые или замороженные в зависимости от периода, их оставляют развешенными по вольеру на сутки. В обед осуществляют кормление самыми предпочитаемыми кормами- виноград (без косточек), авокадо(кусочками), варенная курица или перепиленные яйца [1]. Из рациона исключены мучные и сладкие блюда, остается живая зелень, капуста и салаты. В качестве белковой подкормки в рацион входят яйца как куриные, перепелиные, творог с минеральными добавками, вареная курица [5]. Достаточно часто при перевозки ленивцев из зоопарка в другой, возникает проблема с переводом режима питания. Поэтому перевод происходит постепенно и со осторожностью.

Ленивцы содержатся парами, в некоторых случаях группами, где должен находиться лишь один взрослый самец. При формировании пар смотрят на проявление агрессии, в случае если животные не взаимодействуют благоприятно, меняют партнеров.

Рождение детенышей в зоопарках строго контролируется. Тщательно проверяют наличие достаточного количества молока у самки. Если его недостаточно детенышей выкармливают дополнительно молочной смесью для щенков «Эсбилак» чаще всего используют соски для котят. С трех дневного возраста добавляют небольшие порции варенной моркови. Пол детенышей в Екатеринбургском зоопарке определяют с помощью УЗИ-диагностики.

Благодаря изученной информации по содержанию ленивцев, можно сделать следующие вывод, что стратегия для создания благоприятных условий жизни этого вида животных различных зоопарков находится на одном уровне.

Библиографический список

1. *Грачёв П. А., Уварова Е. А.* Анализ опыта содержания и размножения пары двупалого ленивца в Екатеринбургском зоопарке. Екатеринбург: Екатеринбургский зоопарк, 2020. С. 69-76.
2. *Ильченко О. Г.* Содержание и экспонирование двупалых ленивцев (*Coloeris didactylus*) в условиях зоопарков / О. Г. Ильченко, Е. П. Кузьмичева, Г. В. Вахрушева // Научные исследования в зоологических парках. 2013. № 29. С. 42-56. EDN MWXNYQ.
3. *Кузнецова Д. А.* Наземные ленивцы. Какие они? // В мире научных открытий: материалы VII Международной студенческой научной конференции, Ульяновск, 14–15 марта 2023 года / Редколлегия: И. И. Богданов и др. Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П. А. Столыпина, 2023. С. 4233-4237. EDN JXQVJD.
4. *Хойер Ю.* Содержание двупалых ленивцев в зоопарках Европы // Вестник информ. центра ЕАРАЗА (ZIC EAPAZA). 2004. С. 34-45.
5. *Godinez A. M., Fernandez E. J.* What is the zoo experience? How zoos impact a visitor's behaviors, perceptions, and conservation efforts // *Frontiers in Psychology*. 2019. Т. 10. С. 1746.
6. *Zack E. H., Smith S. M., Angielczyk K. D.* Zoo Versus Wild: Trabecular Bone Architecture in Captive and Wild Xenarthra // *Integrative and comparative biology*. 2020. Т. 60. № Supplement_1.

