



# ОПЫТ АДАПТАЦИИ И ТРЕНИНГА БОЛЬШОЙ КАПИБАРЫ В УСЛОВИЯХ ОКЕАНАРИУМА

Старший тренер Колосов Н. А.

Центр океанографии и морской биологии Москвариум



Москва, 2023

# Капибара Большая (*Hydrochoerus hydrochaeris*)



- Капибáра, или водосвѣнка— полуводное травоядное млекопитающее из подсемейства водосвинковых (*Hydrochoerinae*), один из двух (наряду с малой водосвинкой) ныне существующих видов рода водосвинки.
- Капибара — самый крупный среди современных грызунов.

# Цели и задачи

- **Цель работы:** оценить удобство содержания большой капибары в экспозиционном вольере закрытого типа и возможности полноценного тренинга данного вида животных в условиях океанариума.
- Задачи:
  - 1) выбор вольера и его подготовка
  - 2) подбор оптимального рациона
  - 3) транспортировка животных и их адаптация
  - 4) начальная и общая тренерская подготовка

# Идея и подготовка. Выбор вольера

- Вольер находился в зоне экспозиции Южной Америки
- Присутствовала как зона с бассейнами, так и суша
- Системы водообмена и очистки воды позволяли содержать капибар
- Было место для монтажа домика
- Обилие естественного озеленения



# Идея и подготовка. Выбор животных



Санчос

- Большая капибара отлично вписывается в тематику экспозиции Южной Америки
- Полуводные млекопитающие
- Неприхотливы в содержании, чистоплотны, охотно идут на контакт с человеком
- Новизна: в России отсутствует опыт тренинга капибар
- Они нам нравятся)



Лючик

# Идея и подготовка



# Подготовка вольера. Требования

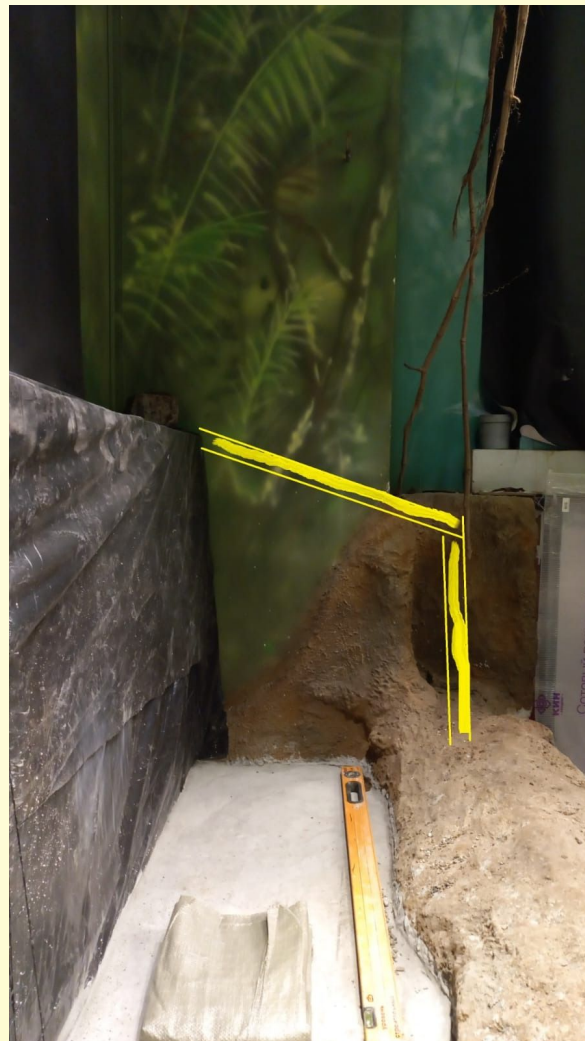
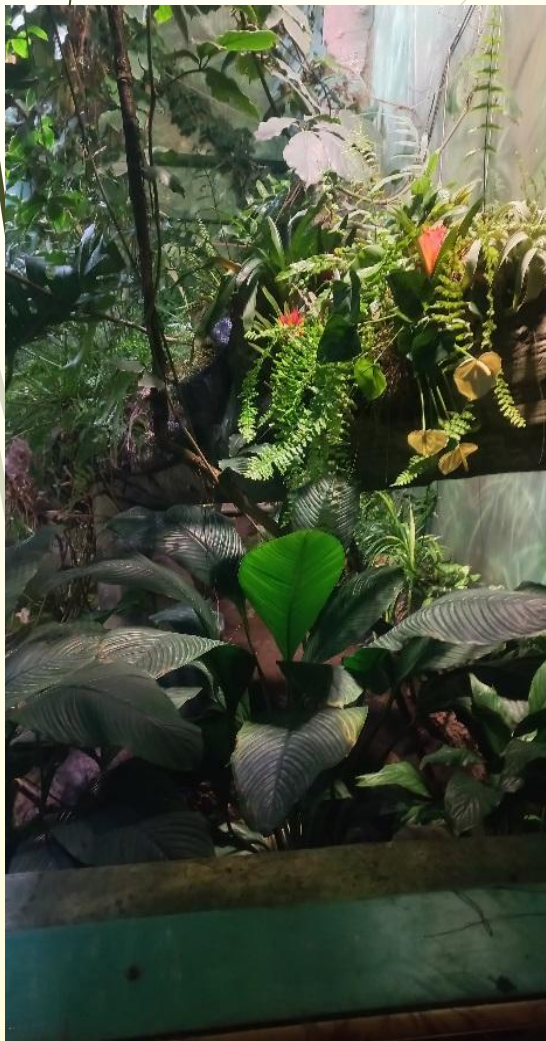
Вольер капибар обязательно должен содержать следующие компоненты:

- Достаточный объём суши;
- Бассейн с пресной водой;
- Домик-укрытие;
- Водонепроницаемое абразивное покрытие пола для стачивания когтей, безопасное для глаз животных;
- Наличие отведений под канализацию, поилки и стоки для воды
- Достаточный уровень водообмена, фильтрации и обеззараживания воды



# Подготовка вольера.

До:





# Подготовка вольера. Проделанные работы

Для выполнения поставленных требований были проведены следующие работы:

- убрана часть массивных декораций;
- сделана сухая часть вольера;
- проведена канализация под сливы для технического обслуживания вольера;
- сделаны площадки и ступени для комфортного спуска и подъема животных из воды и в воду;
- сделан домик-укрытие из экологичных материалов в виде бамбука, а также устроены декоративные элементы также из бамбука, что придает вольеру аутентичный вид;
- проведены коммуникации водоснабжения для поилок и душа для животных (2 раза в день у животных в вольере происходит имитация тропического дождя).

# Подготовка вольера. После:



# Транспортировка животных

Поездку животные перенесли спокойно, без стресса.

Корм во время перевозки:

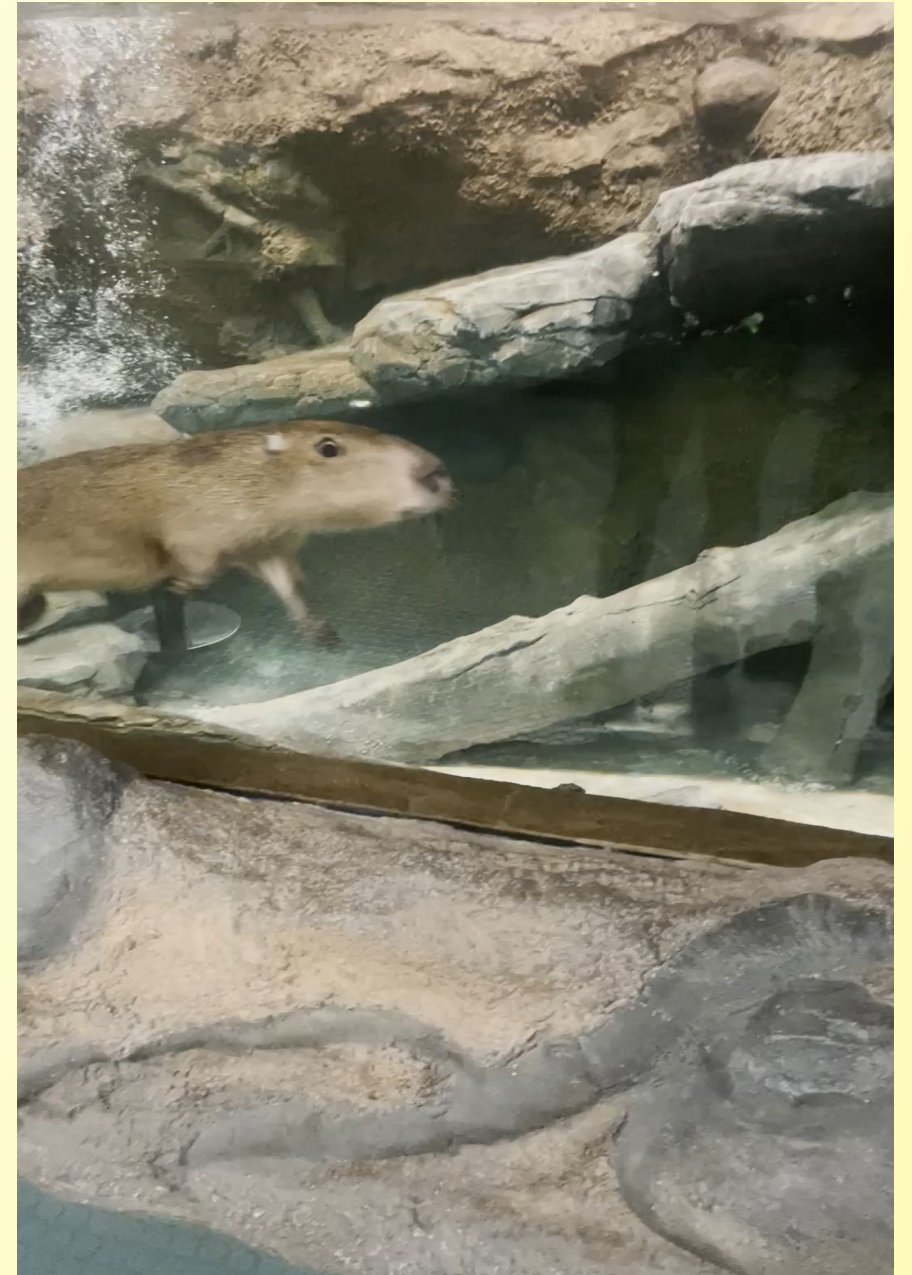
- ☐ Сено
- ☐ Морковь
- ☐ Свежие огурцы
- ☐ Листья салата



# Поселение в вольер



В течение двух дней тренерский состав круглосуточно наблюдал за животными, их поведением и состоянием.



# Адаптация и раскорм

В первые несколько дней капибары людей опасались, близко не подходили, часто прятались в домике.

Так как капибары были приучены к лотку с водой в качестве туалета, мы также стали использовать ЛОТОК



# Адаптация и раскорм.

## Выбор рациона для тренинга



- Ввиду того, что в наши задачи входил тренинг капибар, а не просто кормление, нам было важно, чтобы животные получали еду именно из рук тренера.
- Было решено оставлять «сухой корм» в вольере, а «влажный» (фрукты и овощи) давать с рук.
- Изначально использовался метод «наброса», затем животные стали подходить все ближе к тренерам.

# Первичная адаптация и раскорм

Буквально через 3 дня капибары  
начали есть с рук.

По мере установления доверия,  
тренеры начали допускать  
прикосновения и поглаживания  
капибар



# Адаптация и раскорм

В данный момент наши капибары полностью адаптировались ко всем движениям, прикосновениям, поглаживаниям и голосу тренеров даже вне тренировки.

Помимо десенсибилизации по отношению к тренерскому составу, животные также перестали бояться инвентаря и ежедневного процесса уборки помещений, с интересом наблюдая за процессом.






# Рацион

Имея теоретические знания о рационе капибар, и методом практических проб, был подобран оптимальный рацион для капибар, состоящий из:

- Тыква
- Кабачок
- Огурец
- Яблоко
- Морковь
- Овес
- Осиновые веники
- Кленовые палки
- Сено





# Базовая (начальная) тренерская ПОДГОТОВКА

Начальная тренерская подготовка включает в себя:

- Формирование бридж- сигнала – животное дифференцирует вторичное положительное подкрепление в виде свистка либо команды
- Формирование стартовой позиции – внимание животного сосредоточено на тренере
- Формирование таргета – животное касается передней частью/носом и следует за ладонью тренера, либо за специальным предметом
- Следование за тренером – животное движется вместе с тренером, не опережает, не отстает и не уходит

# Базовая тренерская подготовка

В целом, животные быстро освоили базовый этап подготовки, но с некоторыми нюансами, присущими данному виду.

Таковыми нюансами были:

- сильная привязка к месту и привычной ориентации;
- медлительность и неторопливость
- при формировании таргета происходит долгое осознание ладони как мишени (животные пытаются найти корм на ладони, понюхать ее). Поэтому параллельно вырабатывался таргет-бук.

# Базовая подготовка

Однако, положительной стороной тренинга капибар является то, что этот вид животных изначально очень спокойный, неагрессивный и с удовольствием контактирует с человеком.



Таргет-буек

# Общая подготовка.

## Медицинские навыки (УЗИ)

- Первым медицинским навыком, которому мы начали обучать наших капибар было УЗИ, так как данная процедура крайне важна для определения состояния внутренних органов капибары (в том числе помогает определить пол), а также она безболезненна и неинвазивна, что упрощает выработку данного навыка у животных.
- Когда капибары адаптировались к вольеру и перестали бояться мы начали приучать животных к присутствию ветеринаров в вольере. Сначала ветеринары по одному заходили в вольер и сидели неподалеку от животных во время кормления, затем ветеринары, сидя рядом с тренером, начали гладить животное.

# Общая подготовка. Медицинские навыки (УЗИ)

Затем ветеринары начали приходить на кормления с муляжом аппарата УЗИ.  
Когда животные адаптировались к работе с муляжом, мы ввели настоящий аппарат УЗИ вместе с гелем. На гель никакой реакции не было, как и на аппарат УЗИ.



# Общая подготовка. Взвешивание

Взвешивание – важный медицинский навык, позволяющий контролировать динамику набора веса, правильно формировать рацион для животного.

При выполненной базовой подготовке сформировать данный навык не составляет труда, капибары также не испытали никаких трудностей, связанных с данным тренировочным элементом



# Вопрос пола капибары

Лючик изначально позиционировался как самка. И долгое время тренерский состав пребывал в полной уверенности, что Лючик – это Лючия, так как ее половые органы никак не просматривались. До тех пор, пока однажды один из наших тренеров увидел, как Лючия извлекает пенис.



Лючия

Санчос



# Вопрос пола капибары

Дело в том, что в норме у капибар половые органы, в том числе и у самцов, спрятаны внутри тела, и визуально отличить самца от самки очень сложно.

Определение пола у новорожденного детеныша визуально и с помощью пальпации не дает 100% гарантии.



Санчос

Лючик

# Выводы

- Капибары – простые и приятные в содержании и уходе животные, которые комфортно себя чувствуют в условиях грамотно подготовленного закрытого экспозиционного вольера
- транспортировку данные животные переносят спокойно, без стресса
- капибары достаточно хорошо и быстро привыкают к человеку и легко идут с ним на контакт, неагрессивные
- адаптация капибар в новом месте (то есть в вольере) тоже происходит достаточно быстро



# Выводы

- Капибары хорошо поддаются тренингу на основе оперантного научения, быстро осваивают начальную и общую тренерскую подготовку
- Капибары – великолепные животные для экспозиции, много времени проводящие на виду у людей, они быстро становятся любимцами публики и, конечно, тренерского состава





Спасибо  
за  
внимание!

