

УДК 636.982

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХХАРАКТЕРИСТИКА СОДЕРЖАНИЯ ЗМЕЙ РОДА: LAMPROPELTIS, NATRIX, ERYX, В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Пахомов Е.С., 2 курс направления 111100.62 – Зоотехния

Научный руководитель: к.б.н., доцент Козина Е.А.,

ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»

Ключевые слова: Содержание, змеи, песчаный удавчик, молочная змея, уж обыкновенный.

Для основы наблюдений, были взяты три вида змей, относящихся к разным родам и видам. Наблюдения проводились в домашних условиях где имеются террариумы для содержания пресмыкающихся, а также все необходимые условия для комфортного содержания змей. В наблюдениях использовался метод этологических наблюдений за животными.

У рептилий плохая репутация и мало друзей среди людей. Существует множество недоразумений, связанных с их телом и образом жизни сохранившихся до наших дней. Действительно, само слово «рептилия» означает «животное, которое пресмыкается» и словно напоминает о распространённом представлении, о них, в особенности, о змеях как об отвратительных созданиях. Несмотря на этот необычный образ, не все змеи ядовитые и многие рептилии играют полезную роль в регулировании численности насекомых и грызунов. Только исследования последних лет смогли опровергнуть множество ошибочных представлений о свойствах рептилий [1].

Актуальность. Видовое разнообразие пресмыкающихся, содержащихся в зоологических уголках или террариумах любителей, как правило, невелико. Оно значительно уступает количеству рыб, птиц или млекопитающих содержащихся в неволе. Более детальное изучение позволит максимально полезно использовать представителей данной систематической группы животных для развития исследовательских умений. К нам часто обращаются за помощью по содержанию таких животных. И я думаю, что на сегодняшний день тема актуальна и носит вспомогательный характер [2].

Новизна. Изучением поведения змей занимаются Новосибирский зоопарк, Московский зоопарк, но в Красноярске нет специалиста герпетолога, у которого можно было бы узнать о содержании, болезнях и кормлении [3].

Наблюдения проводились в домашних условиях, где имеется два террариума для содержания пресмыкающихся.

Цель: сравнить особенности содержания королевской молочной змеи и песчаного удавчика, ужа обыкновенного в домашних условиях.

Задачей исследований является изучение поведения и кормления змей в домашних условиях.

Использовали методику «Метод этологических наблюдений за животными в неволе» или метод регистрации отдельных поведенческих проявлений [4].

Наблюдения проводились в домашних условиях, где имеется три террариума для содержания пресмыкающихся. Оборудование: эл. лампочка 60Вт для обогрева, термометр для измерения температуры, сосуд для воды, булыжник и коврик (размер =дл.1м50см. ширина 60см, высота 60см.). Для королевской молочной змеи добавил корягу. Песчаный удавчик содержался в условиях ДЭБЦ где имеется террариум для содержания рептилий (размер =дл.1м50см. ширина 60см, высота 60см). В качестве грунта был использован песок и коврик. Комфортная для змеи температура +25 – 35°C. Также в террариуме была поилка с водой из которой змея пила. Кормление производилось крысами средних размеров по одной или две крыски в неделю. Уборка террариума проводилась раз в месяц растворами креолина и хлорной извести. Наблюдения проводились, по 20 минут – в течение 5 дней в неделю, 22 часа. Наблюдения за молочной змеей проводились в домашних условиях по 20 минут, ежедневно, 103 часа.

Результаты исследований представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Результаты наблюдений за змеями в домашних условиях

Показатель	Королевская молочная змея	Песчаный удавчик	Обыкновенный уж
Окрас	На красном фоне белые кольца с чёрной окантовкой	От светло- песчаного до тёмно коричневого	«Желтые уши» - ярко- выраженные отметины на голове, чаще всего желтого цвета, белого или оранжевые. Окраска тела чёрная
Питание	Мелкие грызуны	Мелкие грызуны	Лягушки любых размеров, аквариумные рыбки
Отношение к человеку	Опасается, от рук старается уползть	Охотно ползёт на руки	Опасается рук, уползает, сворачивается, шипит.
Активность	Преимущественно ведёт ночной образ жизни	В любое время суток	Преимущественно в ночное время
Размер, см	100	80	75

Таким образом, в домашних условиях рекомендуем содержать всех трёх представителей: молочную змею, песчаного удавчика и обыкновенного ужа. При содержании молочной змеи, песчаного удавчика и ужа были выявлены особенности: песчаный удавчик активен в дневное время, а молочная змея, как и уж, только в вечернее и ночное; песчаный удавчик может быть агрессивным, молочная змея – нет, уж тоже не проявляет агрессии; быстрее становится ручным – песчаный удавчик; молочная змея долго остается пугливой, как и уж.

Молочная змея и песчаный удавчик питаются мышами и молодыми крысами, уж от мышей отказывается. Температурный режим необходим 24–28 градусов Цельсия. Все эти виды не ядовиты. Внешне молочная змея по окрасу ярче и красивее, по размерам она превосходит обыкновенного ужа и песчаного удавчика.

Библиографический список

1. Джонсон Дж, Животные / Дж. Джонсон, Э. Кэй, С. Паркер. – М.: «РОСМЭН-ПРЕСС», 2004. - С. 224.
2. Красная Книга [Электронный ресурс]: животные/рептилии, Интерсофт, сор. 1997. – 1 электрон, опт. Диск (CD-ROM).
3. Орлова В.Ф., Природа России: жизнь животных. Земноводные и пресмыкающиеся./ В.Ф. Орлова, Д.В. Семёнов – М.; «Издательство АСТ», 1999. – С. 480.
4. Попов С.В. Методы этологических наблюдений в неволе: Методическое пособие./ С.В. Попов, О.Г. Ильченко - М., Экосистема, 1997. – С. 25.

COMPARATIVE CHARACTERISTIC OF SNAKES GENUS: LAMPROPELTIS, NATRIX, ERYX, AT HOME

Pakhomov E.S.

Key words: Content, snakes, sand boa, milk snake, grass snake.

For a basis of supervision, three species of the snakes belonging to different childbirth and types were taken. To supervision were carried out in house conditions where there are terrariums for the maintenance of reptiles, and also all necessary conditions for the comfortable maintenance of snakes. In supervision the etological method was used.