Бирг, В. С. Особенности содержания Lycosa singoriensis в домашних условиях / В. С. Бирг, В. М. Акулова // Сб. ст. по материалам LXIX междунар. науч.-практ. конф., Москва, май 2018 г. – № 16 (69). – М., Изд. «Интернаука», 2018. – С. 211–215.

**ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ LYCOSA SINGORIENSIS**

**В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ**

***Акулова Виктория Максимовна***

*студент 4 курса, Белорусский Государственный Педагогический Университет имени Максима Танка, Беларусь, г. Минск*

***Бирг Владимир Семенович***

*научный руководитель, доцент кафедры морфологии и физиологии человека и животных, канд. биол. наук, доцент, Белорусский Государственный Педагогический Университет имени Максима Танка, Беларусь, г. Минск*

В настоящее время высок интерес к содержанию в домашних условиях различных экзотических животных, в частности пауков. В белорусских зоомагазинах невозможно найти предложения о продаже пауков в принципе, однако, если обратиться к частным лицам, то существует возможность приобрести только паука-птицееда. По нашему мнению, причиной отсутствия разнообразия на рынке продажи пауков является слабая осведомленность людей об особенностях содержания пауков в целом. Область нашего интереса составляет самый крупный паук из семейства Lycosidae, встречающийся на территории Беларуси, - Lycosa singoriensis (Laxmann, 1770). Данный паук-волк достигает 4 см в длину (самка) и довольно редко встречается на территории Беларуси, поэтому может представлять интерес для содержания и разведения в домашних условиях.

Целью нашей работы явилось выявление особенностей содержания Lycosa singoriensis (Laxmann, 1770) в домашних условиях. Собственные исследования проводились с 2015 по 2018 гг. в домашних условиях. Условия содержания данного вида в неволе определяются условиями его обитания в естественной среде и включают в себя наличие субстрата, определенного температурного режима, режима влажности и освещенности, а также определенный рацион питания животного.

Первая сложность, с которой мы столкнулись в содержании паука, - выбор размера террариума или садка, в который будет помещена особь Lycosa singoriensis (Laxmann, 1770). Оптимальным оказался террариум, накрытый металлической сеткой, объем которого превышал в пять раз размеры нашего паука-волка.

Вторым вопросом явилось наполнение террариума субстратом. Поскольку вид чаще встречается в степной, лесостепной зонах и полупустынях, то лучше всего имитировать природные условия удалось с помощью смеси песка с аквариумным гравием [3]. Для этих целей также можно использовать стерильную органическую почву для декоративных растений [4].

Следовало принять во внимание, что Lycosa singoriensis (Laxmann, 1770) являются ночными охотниками и постоянно живут в норах по одному, поэтому важно было позаботиться об убежище паука. Мы положили в террариум содранный с горбыля пробкового дуба кусок коры, который позже был оплетен паутиной паука, что свидетельствовало об использовании жилища. До этого мы использовали вкопанную наполовину в грунт трубку, как описано в литературе, однако Lycosa singoriensis (Laxmann, 1770) совершенно проигнорировал такое жилище [1]. Так, нам удалось подтвердить результаты ранее проведенных исследований использования искусственных укрытий в содержании данного вида тарантулов, согласно которым Lycosa singoriensis (Laxmann, 1770) предпочитают естественные укрытия [1].

Чтобы имитировать участок ландшафта, свойственный определенной природной зоне, в террариуме необходимы растения. В него мы помещали неприхотливую к условиям традесканцию, а также высаживали кактусы в горшках, которые присыпали песком. Помимо облагораживания растениями террариума, мы следили, чтобы влажность в нем не превышала 50% и не опускалась ниже 40%. Несмотря на обитание вида в полупустынях, объекты нашего исследования прекрасно себя чувствовали при температуре от 20 до 25 градусов Цельсия, которая поддерживалась нами с помощью рефлектора. Время работы рефлектора колебалось от 6 до 8 часов в сутки. Кроме того, нами было уточнено, что не следует в террариум устанавливать дополнительные источники света, поскольку данный паук-волк большую часть времени проводит в темноте норы.

Кормление паука не представляло никакой сложности и осуществлялось обычно 2 раза в неделю. Основой рациона Lycosa singoriensis были сверчки и тараканы, выращенные нами в инсектарии самостоятельно. Раз в две недели в воду паука мы добавляли 1 мл 10% раствора глюконата кальция, а раз в месяц – поливитаминные препараты в пищу (непосредственно перед кормежкой сверчки посыпались Рейптилайфом) [2]. Относительно питья в литературе сказано, что во время стресса и линьки животному необходима дополнительная влага, источником которой должны служить не только жертвы паука, но и ежедневное наличие в террариуме пропитанной водой губки в низком блюдце с водой [4].

В содержании данного тарантула поддержание гигиены на достаточном уровне может представлять некоторую трудность. Она заключается в еженедельной уборке трупов жертв домашнего питомца, замене блюдца с водой (проводится каждую неделю), а также в своевременном обнаружении поражения паука паразитами.

«Общение» наблюдаемых нами особей с людьми соответствовало описанному в литературных источниках. Перед началом «общения» требуется немного наблюдения для определения контактности либо агрессивности животного. В норме при малейшей попытке дотронуться до паука, он постарается скрыться, однако паук не должен демонстрировать паническое поведение либо подниматься на задние лапы в оборонительную позу. В обоих случаях это означает, что животное излишне нервозно или агрессивно, поэтому его не рекомендуется брать на руки. Мелкие и ярко окрашенные экземпляры моложе и здоровее, чем крупные и темные [4]. Так, Lycosa singoriensis (Laxmann, 1770) с возрастом становятся раздражительными, а молодые особи легче привыкают к рукам человека и лучше себя чувствуют в неволе. Кроме того, агрессивные и сверхактивные пауки более подвержены стрессу и, как установлено нами, чаще кусают владельца, нежели спокойные особи. Укус Lycosa singoriensis (Laxmann, 1770) не смертелен для человека, напоминает пчелиный, однако может существенно подорвать здоровье маленького ребенка и человека-аллергика. Его яд смертелен для домашних животных, в том числе и для кошек с собаками [4].

Таким образом, многолетнее содержание в домашних условиях и анализ условий обитания Lycosa singoriensis (Laxmann, 1770) позволило сделать нам следующие выводы:

1. Содержание даже самого крупного паука из семейства Lycosidae Беларуси в домашних условиях не представляет особой сложности.

2. В отличие взрослых особей, молодняк менее агрессивен по отношению к человеку и может использоваться в качестве домашнего питомца.

3. Вид небезопасен для содержания в домашних условиях.

**Список литературы:**

1. Лищенко Ф. В. Практика использования искусственных укрытий в содержании тарантула Lycosa singoriensis (Araneae, Lycosidae). – Материалы Третьего Международного семинара «Беспозвоночные животные в коллекциях зоопарков». Москва, 22–27 октября 2007 года. С. 120–121.

2. Матвеев С. Полюбите паука // Аквариум. 1997. №3. С. 38–39.

3. Сейфулина Р. Р., Карцев В. М. Пауки средней полосы России: Атлас-определитель. М.: ЗАО «Фитон плюс», 2011. С. 260.

4. Чегодаев А. Пауки и скорпионы. Содержание. Разведение. М.: «Аквариум БУК», 2003. 64 с.