УДК 636.981

Садовников Тимофей Петрович
Государственное учреждение образования «Лицей имени Феликса Эдмундовича Дзержинского Белорусского государственного университета»
Научные руководители: Садовникова Елена Федоровна, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»
Мажуль Сергей Павлович, ветеринарный врач
Государственное культурно-просветительское учреждение «Минский зоологический парк»

Sadovnikov Timofey
Scientific supervisors: Sadovnikova Elena
Vitebsk Order of the Badge of Honor State Academy of Veterinary Medicine
Mazhul Sergey
Minsk Zoological Park

ШЛЕМОНОСНЫЙ ВАСИЛИСК: ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ В НЕВОЛЕ

THE HELMET-NOSED BASILISK: FEATURES OF CAPTIVITY

Аннотация. Данная статья посвящена изучению шлемоносного василиска, редкой и уникальной рептилии, содержание которой вызывает особый интерес у любителей экзотических животных. Такой питомец может стать достойным украшением любого террариума, однако для его комфортного содержания важно учитывать множество нюансов.
Ключевые слова: рептилии, шлемоносный василиск, особенности питомца, содержание в неволе, условия содержания.

Abstract. This article is devoted to the study of the helmet-nosed basilisk, a rare and unique reptile whose contents are of particular interest to lovers of exotic animals. Such a pet can become a worthy decoration of any terrarium, however, for its comfortable maintenance it is important to take into account many nuances.
Keywords: reptiles, helmet-nosed basilisk, pet features, captivity, conditions of detention.

Зоопарковое дело − это совокупность деятельности, связанной с содержанием животных в неволе в зоопарках с целью их демонстрации, сохранения, разведения и изучения. Зоопарки Республики Беларусь, такие как Минский зоопарк, играют важную роль в сохранении редких и исчезающих видов животных, включая рептилий. Зоопарки также играют важную роль в образовании и просвещении общества. Понимание важности экзотических животных может вдохновить общество на более активные действия в сфере

экологической ответственности. Поэтому изучение особенностей содержания этих животных в неволе являются важными аспектами работы зоопарков. Необходимость проведения исследований по данной теме также заключается в развитии ветеринарной науки и зоологии в целом. Разработка рекомендаций по содержанию и разведению рептилий в неволе может стать основой для создания стандартов по уходу за рептилиями в зоопарках и частных коллекциях, улучшая общее понимание их здоровья и биологии [1].

В данной работе проведен обзор литературных публикаций о шлемоносном василиске, а также изучены условия его содержания в ГКПУ «Минский зоологический парк». Методологию исследования составили эмпирические, теоретические и клиническое общенаучные методы: контент-анализ, изучение, обобщение, синтез, сравнение.

Шлемоносный василиск (лат. Basiliscus plumifrons) относіться к классу Пресмыкающихся, отряду Чешуйчатые, подотряду Ящерицы. Распространён в Центральной и Южной Америке (от Коста-Рики до Венесуэлы). Интродуцирован во Флориду. Селится возле небольших озер, по берегам рек. Встречается по берегам заросших лесом водоемов, как в низинных, так и в предгорных влажных лесах на высотах от уровня моря до 775 м. В случае опасности ящерицы ныряют под воду и затаиваются под камнями и корягами. Рептилия предпочитает влажные, но хорошо прогреваемые солнцем участки. Комфортная температура для василиска составляет +25-30°С, а относительная влажность не ниже 60%.

Это дневная ящерица с длинными пальцами и острыми когтями. Окрас рептилии варьируется от коричнево-оливкового до темно-зеленого. На голове и самцов, и самок присутствует гребень, однако у самцов он более крупный и массивный. Гребень служит для привлечения самок в брачный период. Большинство василисков до 30 см длиной и весят 200-600 г, но встречаются и экземпляры до 75 см длиной. Самки мельче самцов. Хвост василиска составляет почти две трети длины его тела (рисунок 1).



Рисунок 1 – Шлемоносный василиск (фото из интернет-источников)

Рептилии живут в глухих камышах, густой траве или на деревьях. Василиски очень ловко и быстро перебираются с ветки на ветку, а при

возникновении опасности бесстрашно прыгают в воду. Это превосходные пловцы, способные оставаться под водой в течение получаса. Они также хорошо и быстро бегают, иногда развивая скорость по земле до 11 км/час.

Уникальность этого животного заключается в том, что ящерица обладает способностью бегать по воде, удерживая своё тело на поверхности быстро чередующимися ударами задних ног. Поэтому его еще называют Иисусова ящерица. По поверхности воды василиск может пробежать до 400 метров со скоростью 12 км/ч (рисунок 2).



Рисунок 2 – Бегущий по воде василиск (фото из интернет-источников)

Половая зрелость у самок наступает в 1,5-2 года, у самцов – в 1-1,5 года. Тем не менее, право на спаривание молодой самец получает не раньше 3-4 лет, когда наберется достаточно сил, чтобы противостоять другим самцам в боях за территорию и самок. Самка откладывает за одну кладку 9-18 яиц. Для этого она роет ямку в земле и откладывает в нее яйца, закапывает их песком и на этом ее роль в жизни будущего потомства заканчивается. Инкубационный период составляет 8-10 недель. Новорождённые ящерицы весят около 2 г (рисунок 3).



Рисунок 3 – Новорожденный василиск (фото из интернет-источников)

Шлемоносные василиски всеядны, питаются цветками растений, небольшим количеством овощей, насекомыми (земляные черви, сверчки, личинки мучного хрущака) и мелкими позвоночными (рыбами, лягушками, змеями, птицами и их яйцами). На василисков охотятся хищные птицы, рыбы более крупные змеи и другие пресмыкающиеся.

В домашних условиях лучше содержать пару − самку и самца, так им будет легче жить в неволе. Для содержания этих ящериц необходим просторный террариум вертикального типа с бассейном. Минимальный размер террариума составляет 130×60×70 см. Бассейн должен быть таким, чтобы ящерица могла поместиться туда целиком. Поскольку василиски, к сожалению, имеют привычку быстро загрязнять воду, ее придется часто менять. Другой выход − оформить бассейн по принципу аквариума, снабдив его системой фильтров.

Василиски очень подвижны, поэтому в небольшом террариуме не стоит применять живые растения − достаточно поставить корягу, на которой животные будут проводить большую часть времени. Но если вольер достаточно большой, то с помощью живых растений можно создать уголок настоящего тропического леса. В качестве грунта для террариума можно использовать мох, мульчу, специальные коврики и смеси для рептилий. Оптимальная толщина грунта – 5-7 сантиметров. Такой слой позволит посадить живые растения и будет комфортным для рептилии.

Световой день для василиска составляет 12-14 часов. Освещенность при этом может быть не очень высокой, но лишний свет не повредит. Дневная фоновая температура − 26-33°С (под обогревателем – до 35°С). В ночное время оптимальная температура составляет примерно 20-24°С.

Как и многие другие рептилии, василиски нуждаются в локальном обогреве. Его можно организовать, применяя лампу накаливания с отражателем, лампу с зеркальным напылением или специальную греющую лампу для рептилий. Устанавливать такую лампу необходимо на некотором расстоянии от коряги − перемещаясь по ней, животные сами выберут место с подходящим им температурным режимом. Во избежание термических ожогов располагать обогреватель необходимо таким образом, чтобы ящерица не могла вплотную к нему подобраться. У животного также должна быть возможность отползти в более прохладный участок террариума, чтобы не перегреться.

Относительная влажность довольно высокая − 80-90%, в связи с чем требуется ежедневное опрыскивание террариума. Увлажнение можно проводить дважды в день с помощью опрыскивателя для комнатных растений. Кстати, василиски очень любят, когда их опрыскивают. Как и многие тропические рептилии, василиски нуждаются в облучении ультрафиолетом.

В неволе можно предлагать им кормовых насекомых, которых продают в зоомагазине: зоофобус, сверчков, кузнечиков, тараканов, мучных червей. Из растительной пищи им подходят одуванчики, латук, кусочки фруктов, капуста и т. п. Ящерицы в неволе нуждаются в кальции, поэтому рекомендуют перед скармливанием корм припудривать кальцием или специальными добавками для рептилий. Пока василиск молодой, его кормят 2 раза в день. Взрослых ящериц кормят 3-4 раза в неделю.

Условия содержания шлемоносного василиска в ГКПУ «Минский зоологический парк» отвечают всем необходимым требованиям (рисунок 4).



Рисунок 4 – Шлемоносный василиск в террариуме ГКПУ «Минский

Террариум достаточно просторный, вертикальный, хорошо освещен, декорирован искусственными растениями, ветками и корягами для лазания, имеется водоём, вода в котором меняется ежедневно. Присутствуют лампа обогрева и УФ-лампа. Днём температура поддерживается на уровне 28-32°С (в точке прогрева до 40°С), ночью – 20-24°С и влажность 60–80%. Световой день составляет 12-14 часов. Таким образом, было установлено, что успешное содержание шлемоносного василиска требует тщательного соблюдения оптимальных климатических и гигиенических условий, а также знания его поведенческих особенностей. Правильная организация среды обитания способствует здоровью и благополучию животного, а также снижает риск возникновения стрессовых ситуаций и заболеваний. Важными аспектами являются правильное питание, правильные условия для размножения и профилактика возможных проблем при содержании. Таким образом, ответственный подход к уходу и подготовка к содержанию в неволе позволяют обеспечивать безопасность как питомца, так и его владельца, способствуют сохранению редкого вида и расширению знаний о его биологических особенностях.

Список использованной литературы:

1. Кулев, А.В. Содержание ящериц в условиях неволи и наблюдения за ними / А. В. Кулев // Биология в школе. – 2016. – № 8. – С. 67-75.