

РАЗМНОЖЕНИЕ RHACODACTYLUS CILIATUS В МИНСКОМ ЗООПАРКЕ

RHACODACTYLUS CILIATUS REPRODUCTION IN MINSK ZOO

Д. А. Жижич

D. A. Zhizhich

БГПУ (Минск)

Науч. рук. – С. А. Подберезко, преподаватель

Аннотация: выявлены особенности размножения в условиях неволи *Rhacodactylus ciliatus*, описаны особенности биологии, питания в Минском зоопарке для более детального понимания и создания благоприятных условий для воспроизведения потомства.

Annotation: The features of breeding in captivity of *Rhacodactylus ciliatus* are revealed, the features of biology, nutrition in the Minsk Zoo are described for a more detailed understanding and creation of favorable conditions for reproduction of offspring.

Ключевые слова: *Rhacodactylus ciliatus*; террариум; размножение в неволе; Минский зоопарк;
Key words: *Rhacodactylus ciliates*; terrarium; reproduction in captivity; Minsk Zoo;

Реснитчатый геккон (*Rhacodactylus ciliatus*) – бананоед является эндемиком острова Новая Каледония и в природе встречается редко. Этот вид испытал на себе так называемый эффект Лазаря: бананоеды долгое время считались вымершими, пока не были заново обнаружены и открыты в 1994 году. В настоящий момент ресничные бананоеды успешно содержатся и разводятся в неволе [1].

Реснитчатый геккон небольшой по размеру, вырастает от 15 до 20 см. Имеет треугольную форму головы и изящное туловище, легко теряет свой хвост, который, к сожалению, не регенерируется. Причиной этому является стресс, испуг или межвидовые драки. На жизненные процессы это не оказывает никакого влияния. В окраске преобладают жёлтые, коричневые, серые, зелёные и рыжие оттенки. Этот удивительный геккон способен менять характер и насыщенность своей окраски в зависимости от температуры, влажности, времени суток и самочувствия.

Нельзя при рождении определить, какого типа окраска будет у данного геккона. Бананоеду свойственна линька. Он линяет примерно раз в месяц. Начало этого периода сопровождается вялостью, а шкурка геккона приобретает тусклый сероватый оттенок. После линьки он может съесть

сброшенную кожу, это совершенно нормально. Для успешного окончания этого периода обязательно должна поддерживаться высокая влажность – не меньше 70%. Особенно это важно для молодняка, за состоянием которого нужно постоянно следить. В случае недостаточно влажного воздуха, линька может пройти неправильно.

Тогда кусочки кожи останутся между пальцами, около глаз и на хвосте. Со временем это приведет к отмиранию пальцев и хвоста. Благодаря шипам на голове и туловище бананоед напоминает маленького дракона. Шипы, или как их еще называют реснички, находятся также на глазах, которые не имеют век. Поэтому определить, когда геккон спит очень сложно. Передвигается бананоед по стёклам и является очень активным. Половозрелым он становится в возрасте от 15 до 18 месяцев, при весе в 35–45 грамм. При хорошем содержании жить может 8–15 лет [2, 3, 5].

Обитает геккон во влажных тропических лесах, ведет древесный образ жизни. Находятся в верхнем ярусе тропических дождевых лесов. Планируется внести геккона-бананоеда в список охраняемых видов, наряду с другими представителями того же рода.

Реснитчатый бананоед — в основном насекомоядное животное, так как именно в насекомых он получает достаточное количество белка. Фрукты являются дополнительным лакомством для гекконов. Геккон кушает практически все фрукты, кроме цитрусовых и яблок. Также наблюдается непереносимость лактозы [1, 4].

Бананоеды ночные животные. Следовательно, пик активности – вечер и ночь. Геккон – хищник, прыгая с ветки на ветку, он охотится за своей добычей. Мало кто знает, но среди гекконов бывают случаи каннибализма [6].

Гекконы – бананоеды являются яйцеживородящими рептилиями. Способность к оплодотворению наступает к году жизни. Спариваются особи обычно в позднюю зиму и раннюю весну. Всё начинается с того, что самка издает негромкие звуки, самец откликается и начинает ее догонять, затем ящер догоняет её и прихватывает челюстями за шею, далее происходит этап оплодотворения, после которого самец геккона удаляется. Одна самка способна отложить 2-3 яйца. За потомством не ухаживают, кладку не высидивают. Яйца гекконов очень мягкие, кожистые и эластичные, способны расти [6,7].

Наблюдения за размножением гекконов проходило в период с сентября по декабрь 2019 года.

Для комфортной жизнедеятельности гекконов в Минском зоопарке был оборудован террариум вертикального типа, имеющий стеклянные стенки и потолок. Сверху установлена лампа для поддержания

необходимой температуры и УФ – лампа для потребления бананоедами витамина D.

Реснитчатые гекконы в условиях неволи теряют свою сезонность, так как в террариуме круглый год преобладает стабильная температура. После года жизни бананоеды становятся половозрелыми. Особи мужского пола взрослеют на несколько месяцев раньше. Следует отметить, что в неблагоприятных условиях реснитчатые гекконы – бананоеды размножаться не будут. Одного самца и несколько самок помещают вместе. В ночное время самец оплодотворяет всех самок, затем беременных самок следует отсадить в отдельный террариум, так как самец может им навредить.

При благоприятных условиях одна самка может отложить 2 яйца. Затем специалисты зоопарка забирают их в инкубатор. Яйца способны расти, так как они кожистые и мягкие. В Минском зоопарке проводился эксперимент, в каких условиях быстрее произойдет инкубационный период. Как оказалось, в инкубаторе при температуре от 22 до 27 градусов, понадобилось 52 дня, а в комнатной температуре, примерно от 20 до 23 градусов, понадобилось 57 дней. Можно сделать вывод: чем выше температура, тем быстрее закончится инкубационный период и геккон выйдет из яйца. Заботы о потомстве не наблюдается.

При благоприятных условиях, достатке всех необходимых витаминов и элементов рождается здоровый геккон.

Список использованных источников

1. Проблемы аквакультуры. Аквариум как средство познания мира: материалы 10-ой Междунар. науч.- практ. конф. «» Вып. 6 // Межвед. сб. научн. и науч.- метод тр. – Москва: Московский зоопарк: Группа компаний «Аква Лого», 2017. – 278 с.

2. Содержание и разведение млекопитающих редких видов в зоопарках и питомниках // Межвед. сб. науч.- метод. тр. – Московский зоопарк, 2010. – 200 с.

3. Строганова, М. В. Особенности формирования зоопарка как экологической системы городского пространства / М. В. Строганова // Наука, образование и экспериментальное проектирование: Тезисы докладов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов. – Москва : МАРХИ, 2014. – 694 с.

4. Адские рептилии [Электронный ресурс] / Реснитчатый геккон-бананоед (*Rhacodactylus ciliatus*). – Режим доступа: <https://hellish.ru>. – Дата доступа: 18.10.2019.

5. Всё о рептилиях [Электронный ресурс] / Реснитчатый геккон-бананоед (*Rhacodactylus ciliatus*). – Режим доступа: <https://exolife.asia>. – Дата доступа: 16.10.2019.

6. Домашний геккон [Электронный ресурс] / Реснитчатый гекконбананоед (*Rhacodactylus ciliatus*). – Режим доступа: <https://domdrug.life>. – Дата доступа: 19.10.2019.

7. Домашние питомцы [Электронный ресурс] / Реснитчатый гекконбананоед (*Rhacodactylus ciliatus*). – Режим доступа: <https://pets2.me/bok>. – Дата доступа: 15.11.2019.