ГЕККОНЫ, ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ И КОРМЛЕНИЯ

Стреленко П.А., Притыченко А.В.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

В данной работе рассматриваются особенности содержания и кормления гекконов, как экзотических домашних животных. **Ключевые слова:** экзотический, геккон, аквариум, рацион, температура, влажность.

GECKOS, PECULIARITIESOFKEEPINGANDFEEDING

Strelenko P.A., Prytychenko A.V.

Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus

This paper discusses the features of keeping and feeding geckos as exotic pets. **Keywords:** exotic, gecko, aquarium, diet, temperature, humidity.

Введение. В нашем обществе домашние животные, такие как коты и собаки, занимают особое место в сердцах людей. Эти пушистые компаньоны стали неотъемлемой частью нашей жизни. Однако мир животных значительно шире и разнообразнее. Существуют менее распространенные питомцы, которые привлекают внимание и вызывают интерес.

Некоторые люди стремятся уйти от традиционного выбора и предпочитают экзотических животных: лисы, ежи, еноты, рептилии или даже редкие птицы. У каждого такого питомца есть свои особенности, характер и требования к уходу, что делает их содержание настоящим искусством.

Материалы и методы исследования. Материалом для исследования послужили публикации российских и зарубежных герпетологов. Методы исследования – анализ, синтез, обобщение, анализ источников.

Результаты исследований. Рептилий всё чаще выбирают в качестве домашних животных: они эффектно выглядят, не требуют особого ухода, к тому же не вызывают аллергии. Гекконы отличный выбор, как для начинающих, так и для опытных обладателей рептилий из-за их послушного характера и отсутствия агрессивности, так же они не требуют особого ухода и достаточно неприхотливы. Они ценятся за их смелые цвета и узоры, а некоторые виды имеют довольно характерную яркую окраску с коричневатыми, оранжевыми, розовыми, желтоватыми и даже голубоватыми участками.

Маленькие чешуйчатые ящерицы размером примерно от 18 до 30 сантиметров. Живут гекконы до 25 лет. У них уплощенное и крепкое тело, а

также довольно длинный и толстый хвост. Именно в хвосте обычно скапливается весь жир. Глаза крупные, покрытые прозрачной неподвижной оболочкой, без век. Зрачки вертикальные, в виде тонкой щелочки. Характерной особенностью гекконов являются расширенные пальцы, покрытые снизу роговыми пластинками, благодаря устройству которых ящерки запросто носятся по вертикальным поверхностям, а также без усилий сидят на потолке. Они единственные рептилии, у которых есть голосовые связки. Это делает их способными издавать определенные звуки. Если они чувствуют угрозу, они могут отделить часть своего хвоста, чтобы убежать, и он снова отрастёт.

Содержание. Для комфортной жизни геккону необходим аквариум объёмом 20-40 литров. Самцы довольно территориальны, поэтому нельзя держать вместе более одного самца геккона. Лучше выбирать самца и самку или двух самок. Помещать рептилий следует в высокие, а не длинные аквариумы, чтобы у них была возможность лазить по вертикальным поверхностям. В аквариуме размещают ветки, коряги или живые растения.

Гекконам нужны укрытия, особенно если их несколько. В аквариуме должна быть достаточно высокая влажность, которая обеспечивается опрыскиванием. Специальное освещение им не требуется, так как они ведут ночной образ жизни, подойдёт простая лампа накаливания, чтобы днём было ярко и тепло, а также коврик с подогревом, чтобы согревать землю в жилище в течение ночи. В аквариуме геккона необходимо поддерживать градиент температур: для этого коврик размещают с одной стороны аквариума. Это позволит геккону греться и охлаждаться в более прохладной половине аквариума при необходимости. Температура в аквариуме должна составлять 29–32°С в тёплом и 25–27°С в холодном месте.

Гекконы являются тропическими животными, поэтому они предпочитают высокую (70-90%) влажность. Можно поддерживать в аквариуме нужную влажность, если один-два раза в день опрыскивать его водой. Чтобы увлажнить аквариум, необходимо опрыскивать его стенки.

На дно аквариума насыпают подстилку, она поможет сохранить высокую влажность и тепло, которые так любят гекконы. В качестве подстилки можно использовать простые и доступные материалы, например, бумажные полотенца или газетную бумагу. Можно также приобрести более натуральное покрытие: органическую почву для комнатных растений, кипарисовую мульчу, кору или листья. Меняется бумажная подстилка 2–3 раза в неделю. Если применяется какая-либо специальная подстилка, например, мульча или кора, отдельные загрязнённые места очищаются раз в день, а всю подстилку меняют раз в месяц.

Кормление. Это насекомоядные ящерицы, а это значит, что большую часть их рациона составляют насекомые. В неволе они могут есть сверчков, тутовых шелкопрядов и маленьких тараканов. Прежде чем давать геккону еду, её следует обогащать кальцием с витамином D_3 . Кормить геккона можно через день.

Также для комфортной жизни геккона необходимо разместить в аквариуме маленькую неглубокую миску и раз в день наполняйте её свежей дехлорированной водой. Миску размещают в прохладной части аквариума. Геккон сможет пить из миски и купаться в ней.

Заключение. Содержание экзотического животного, такого как геккон, может быть увлекательным и доступным. Хотя экзотические питомцы требуют определенных знаний и внимания, с правильным подходом и подготовкой, их содержание не доставляет хлопот. Гекконы обладают дружелюбным характером, относительно просты в уходе и очень интересны для наблюдения за ними.

Важно помнить, что каждое животное требует ответственности и заботы, и с правильным подходом можно создать идеальные условия для комфортной жизни любого питомца.

Литература. 1. Ахметьянова, А. Р. Сравнение условий содержания древесных и наземных видов гекконов на примере эублефара и реснитчатого бананоеда / А. Р. Ахметьянова, Н. Л. Лопаева, Т. В. Бурцева, А. В. Головина, К. О. Ярощук // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. Биологические науки. $-2022. - C. 233-238. \ 2. \ \Gamma$ еккон: уход и содержание в домашних условиях, фото [Электронный ресурс]. URL: https://aquarium-fish-home.ru/reptilii/gekkon-uxod-i-soderzhanie-v-domashnixusloviyaxfoto/.html?ysclid=l6ex0sszxp121527338. 3. Крымов, Распространение. uОкеании. Содержание. Кормление. Размножение. / Н. Крымов // Барнаул: «АЛТАЙ», 2021. – 596 с. 4. Чегодаев, А. Е. Гекконы и хамелеоны / А. Е. Чегодаев // Москва: Издательство «Аквариум-Принт», -2008.-128 с. 5. Vitt, L. J. Herpetology: An Introductory Biology of Amphibians and Reptiles (4th edit.) / L. J. Vitt, J. P. Caldwell // *Academic Press.* – 2014. – 230 c.

УДК 619:616:578.834.1-091:636.8.053

SARS-COV-2 У РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И ЕГО БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Субботина И.А., Куприянов И.И.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

В ходе проведенных исследований были определены биологические особенности вируса SARS-CoV-2 и эпизоотические особенности болезни, клинические и патологоанатомические проявления, гистологические изменения при COVID-19 у кошки домашней, норки американской, собаки,