Королевская змея Кэмпбелла

Lampropeltis triangulum campbelli Quinn

Издание 2

Содержание

1. Общая информация о змее
2. Содержание
   2.1. Типы террариумов
   2.2. Оборудование (освещение, обогрев, дополнительно)
   2.3. Грунт
   2.4. Климат
   2.5. Кормление
3. Болезни и их лечение, профилактика

1. Общая информация о змее

Кэмпбелла относится к виду “Молочных змей”, другие названия - поперечнополосатая королевская змея, трехцветная королевская змея.

Название "королевские змеи" для всех представителей рода обусловлено их бесспорной красотой. Название "молочная змея" – дань народным поверьям о змеях пьющих коровье молоко.

Campbell's milk snake (англ.);
Campbell Dreiecksnatter (нем.).

Ареал обитания змеи:
Распространена в провинциях Пуэбла, Морелос и Оахака в Мексике.

Размеры:
Размеры особей варьируются от 70 – 95 сантиметров. Были зафиксированы случаи, когда размер отдельной особе достигал до 1 метра и даже до 1.5, но это, скорее исключение из правила.

Растут Кэмпбеллы довольно медленно, особь становиться половозрелой примерно через 2 года.
Кэмпбеллы ведут ночной образ жизни, становиться активными в сумерки. Днём они предпочитают пережидать в укрытиях. Как и все молочные змеи, очень активные, так и норовят удрать, поэтому нужно быть внимательным при их содержании, закрывать террариум и следить когда берёте змею в руки.

Линяют Кэмпбеллы примерно раз в месяц, змеёныши - 2 раза в месяц. Во время линьки и перед ней проследите, чтоб вода всегда была в поилке. Определить момент линьки не сложно, кожа змеи становится немного бледнее, глаза становятся белые. Во время линьки, не рекомендуется брать змею и кормить её.

⇨ Важно заметить то, что Кэмпбеллы - каннибалы и поэтому сажать 2-х змей в один террариум не стоит. Так же не стоит подсаживать к ним змей другого вида, они довольно агрессивны к другим видам. Хотя бывает, что уже взрослых Кэмпбелл держат и по две.

2. Содержание

2.1.Типы террариумов

Кэмпбеллы хороши тем, что для них не нужно большого террариума, они любят уют. Для содержания рекомендуется террариум горизонтального типа, но можно использовать и вертикальные.

Размер террариума горизонтального типа: 50х40х40 см
Размер террариума вертикального типа: 30х30х45см

Размер террариума зависит от размера Вашей змеи, но в нашем случаи мы будем брать универсальный террариум. По этому, приведённые выше размеры, весьма оптимальны, но мы рекомендуем использовать террариум немного большего размера, так как нужно учесть, что будет место для поилки и укрытий. Вообще, для данного типа змей *не стоит использовать вертикальный террариум*.

⇨ Мы настоятельно не рекомендуем использовать аквариум, вместо террариума!!!

"Вентиляция - один из важнейших аспектов в поддержании микроклимата террариума. Часто начинающие террариумисты пытаются использовать для содержания животных обыкновенный аквариум. К сожалению, такой "дом" зачастую оказывается для животных смертельной ловушкой.

Даже если установить в аквариуме проволочную крышку, вентиляция всё равно оказывается недостаточной и воздух начинает застаиваться. В нижней части такого жилища скапливаются газы, выделяемые животными, в первую очередь углекислый газ. Многие животные в таких террариумах заболеваю респираторными заболеваниями. Плохая вентиляция приводит к активному росту количества грибов и микроорганизмов, постоянно воздействующих на животных. В результате, ваш питомец может погибнуть от любой банальной инфекции, которая в нормальных условиях не привела бы к летальному исходу. Самое неприятное, что пагубный эффект плохой вентиляции становится заметен не сразу, а проявляется постепенно: животное начинает ослабевать, терять вес и погибает."

© http://terraria.ru/

2.2.Оборудование (освещение, обогрев)

Освещение.

Освещение стоит устанавливать в террариуме так, чтоб змея не смогла до него добраться, особенно это касается ламп накаливание, так как они могут привести к ожогу кожи змеи, из-за высокой температуры нагрева.

Для обогрева воздуха можно установить в террариум одну 40w лампочку (лампу накаливания), она достаточно хорошо сможет прогреть воздух.

Для дневного света нужно установить люминесцентную лампу, её может заменить ультрафиолетовая лампа Репти-Гло. Заодно Вы избавитесь от 2-х проблем как минимум, во-первых, она даст достаточное освещение для террариума, а во-вторых, даст дневную дозу облучения ультрафиолетом для змеи, а это крайне важно. *Подробнее о лампах УФО читайте в разделе "Болезни и их лечение, профилактика".*

Обогрев.

В террариуме для змеи необходимо оборудовать тёплый угол, для этого Вы можете использовать 2 вещи.

1. Термошнур
2. Термоковрик

И то и другое прекрасно подойдёт для обогрева дна. Из личного опыта, могу сказать, что термоковрик не самый хороший выбор, хотя многие со мной могут и не согласиться.

В тёплом углу температура должна быть 28-30°C, но допустимо до 32°C, если температура будет выше, рекомендуем на время отключить обогрев или установить термоконтролер, чтоб не Вы, а он следил за температурой в террариуме. Ночью температура в террариуме не должна опускаться ниже 18°C, оптимальная температура ночью 20-25°C.

⇨ Змеям теплая температура нужна из-за того что они холоднокровные, а так же куда важнее для пищеварения. Если температура будет слишком низкая, змея не сможет переваривать пищу в итоге пища станет загнивать, внутри змеи образуется комок и змея погибнет. Так же, температура не должна быть слишком высокой, это приведёт к срыгиванию пищи.

Дополнительно

Решил не выносить это в отдельный подраздел. К дополнительному оборудованию я решил отнести такие вещи как:

укрытие для змеи - подойдёт глиняный черепок, или, можно купить искусственные укрытие, но не забудьте учесть вначале то, что змея растёт, поэтому, укрытие должно быть продумано и на будущее. К примеру, можно использовать распиленный кокос.

поилка - поилку можно купить пластиковую как для кошек, она должна быть так же просторная, так как змея в ней будет отмокать во время линьки;

коряга - нужна для того чтоб змея могла по ней ползать, обдирать старую кожу во время линьки, да и просто для эстетики вашего террариума.

2.3. Грунт

Для Кэмпбелл идеально подходит под грунт мох сфагнум (Sphagnum), но вот у него есть несколько недостатков, во-первых, его нужно постоянно опрыскивать, хотя бы раз в сутки, во-вторых, в нём может завестись мошкара и другие не приятные насекомые (если будете следить за состоянием сфагнума, то таких проблем не будет), в-третьих, запах от него не самый приятный (не значительная пробелма). Отлично подходит для грунта в террариум буковая стружка, кокосовый субстрат и другие види субстратов для рептилий, которые легко можно найти в зоомагазине или на рынке, или заказать через Интернет.
Многие так же рекомендуют застилать дно фильтрованной бумагой, гравием, по этому поводу ничего плохого сказать не можем, но и хорошего, выбор лично за Вами.

Просим обратить внимание, если Вы выбрали в качестве грунта камни, проверьте, нет ли среди них острых камней, это может привести к весьма не приятным последствиям для змеи. Да и Вам придётся постоянно мыть камни, нежели сфагнум или кокосовый субстрат, их просто выкидывают и насыпают новые.

В плюс к опилкам, буковой стружке и коксовому субстрату скажу то, что они гигиенически чистые, не имеют неприятных запахов.
Если Вы хотите держать змею в опилках - будьте внимательны.

Опилки и стружка
"Лично из своего опыта убедился, что эти типы грунта вызывают очень часто раздражения между брюшными чешуйками"
Фадеев Сергей (Специалист герпетолог Нижегородского экзотариума)

2.4. Климат

Тема "Климат", вынесена в отдельный подраздел не случайно. Многие начинающие владельцы пытаются создать для своего питомца условия максимально приближенные к реальным, я скажу так – не нужно этого делать. Рекомендую в самом начале изучить змею, условия её обитания и, конечно же, набраться опыта по её содержанию.
В террариуме должна быть влажность где-то 75%, такую влажность запросто даст поилка с водой. Если нет, можете 1-2 раза вдень опрыскивать террариум.
Не стоит делать в террариуме климат тропиков, это может привести к тому, что змея просто откажется от еды из-за дезадаптации.
Запомните то, что Кэмпбеллы из Мексики, пустынных или горных районов, там нет тропических лесов, высокой влажности.
Если Вы всё таки переживаете по поводу климата, приобретите прибор – гигрометр[1], стоит он не дорого, да и найти его не сложно.

1

2.5. Кормление

Кэмпбелла питается мелкими грызунами, другими змеями, ящерицами. Рекомендуем для кормления змеи использовать обычных лабораторных мышей. Кормить стоит змею не чаще 1 раз в 5-7 дней. Количество мышат зависит от размера змеи, взрослая особь может за раз съесть 3 мышки. Змеёнышу, стоит давать голеньких новорождённых мышат, первые месяцы не больше одного.

Если змея отрыгнула мышонка, не стоит ей давать ещё одного в течение 5-7 дней, а по возможности выдержать 14 дней, это связано с возможным повреждением слизистой оболочки, во время отрыгивания.

"*В случаи, если у Вас нет возможности кормить змею живым кормом можно попробовать дать сырую курицу без костей и кожи. Сразу оговоримся, это не рекомендуется, но можно, мышь - это сбалансированный питательный комплекс, который змея переваривает полностью*".

[1] **Гигрометр** — измерительный прибор для определения влажности воздуха.

В случаи, если Вы не можете держать или покупать живых мышей, Вы можете взять сразу много, дать одного, а остальных заморозить и раз в неделю давать по одному, предварительно, конечно же разморозив. Я размораживаю мышонка два часа, затем минуту другую держу под тёплой водой, для придания более естественной температуры и змея его с удовольствием съедает.

Причины отказа змеи от пищи:
Причин может быть огромное количество и в каждом отдельном случаи своя, я же постараюсь описать самые частые.

1. Отказ от еды во время линьки (не рекомендуется кормить змею в процессе линьки)
2. Отказ от еды из-за неправильного содержания, это может быть из-за недостаточной температуры или нехватки кислорода.
3. Отказ от еды из-за достижения змеёй половой зрелости, в этот период змея может вести себя беспокойно и отказываться от еды.
4. Отказ от еды из-за резких перепадов температуры, давления, влажности, особенно часто в зимний период.

⇨ По пищевым добавкам, витаминам *подробнее читайте в разделе “Болезни и их лечение, профилактика”*.

3. Болезни и их лечение, профилактика

Информации по болезням у змей и их лечению, к сожалению, мало, я постараюсь описать наиболее частые.

- Гельменты
В основном эта болезнь (проблема) распространена у диких змей, хотя у домашних тоже встречается, попадая с пищей. Лечить это довольно просто, купите в зоомагазине таблетки от гельментов (глист), растолките и дайте с пищей, можно купить в каплях и накапать в поилку, но обратите внимание, не опасны ли они для рептилий.

- Отрыгивание пищи
1. Это скорее не болезнь, а последствия высокой температуры в террариуме в связи с чем, у змеи нарушено пищеварение и она не может нормально переваривать пищу. Попробуйте в этом случаи на недельку снизить температуру.
2. Если Вы выяснили, что это не из-за температуры и всё в норме, тогда возможно змейка отравилась кормом, такое может произойти, если корм был больной или заражённый. В этом случаи не кормите змею в течение недели, в поилке всегда держите свежую воду.
3. Если возле желудка образовалась опухоль и змея сильно похудела, в этом случаи стоит обратиться к врачу. К сожалению, методов лечения в домашних условиях этого я не знаю, но встречается это крайне редко.

ЭНДОПАРАЗИТОЗ

- Амебиаз
Змею рвет съеденным на третий день после приема пищи. В кале находят вкрапления крови и кусочки слизистой оболочки. Следует полный отказ от пищи и летаргичность.

ЛЕЧЕНИЕ: Метранидазол (Clont, Flagil) 5 дней подряд ежедневно 60 мг/кг. В тяжелых случаях вводят через клоаку. Возможно применение тетрациклина 50мг/кг, метронидазола 60мг/кг и витаминов 5 дней подряд ежедневно.

- Кокцидиоз

Вследствие кокцидиоза наблюдаются примеси крови в кале змеи.
ЛЕЧЕНИЕ: Сульфадиметоксин 90мг/кг, перорально, через 5 дней - половину дозы.

- Инвазия легочных гельминтов

Вызывает пневмонию с повышенным образованием слизи и затруднением дыхания.
ЛЕЧЕНИЕ: Левамизол (Citarin-L) 50мг/кг подкожно, при пероральном приеме 100мг/кг. Недопустимо одновременное наличие инфекции в желудочно-кишечном тракте змеи, ввиду возможности смерти животного.

ЭКТОПАРАЗИТОЗ

- Поражение клещами

Клещей у змей часто можно увидеть невооруженным глазом. Чаще на голове.
ЛЕЧЕНИЕ: При небольшом поражении достаточно смазать змею один раз оливковым маслом. При более сильном поражении можно использовать дихлофосные полоски (Madustrip, Paralstrip, Psy-Strip). Берут полуторократное количество полосок и вешают их на 12 дней в верхней части террариума в перлоновом чулке. Крышку плотно закрывают и исключают попадание химии на змею. Относительная влажность не должна превышать 50-60%. Прекратить разбрызгивание воды, поменять один раз грунт, пересадить растения. Для недопущения миграции паразитов в соседние террариумы следить за ними или провести аналогичную обработку.

- Поражение иксодовыми клещами

Эти клещи размером с головку иглы или горошину, распознаются после того, как напились крови животного. Клещи имеют форму и цвет чешуек королевского питона, поэтому владельцам этих питонов следует уделить вопросу клещей повышенное внимание. ЛЕЧЕНИЕ: Обработка эфиром, спиртом или маслом приводит к отпадению паразитов. Некоторые авторы советуют ивермектин 0,2 мг/кг, хотя применение этого препарата может вызвать смерть змеи.

МИКОЗЫ

- Дерматомикозы

Иногда на брюшных чешуйках образуются пузыри с мутной жидкостью.
ЛЕЧЕНИЕ: Антимикотические мази, наносить 2 раза в день (клотримазол).

ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ

- Ожоги

Неправильное применение средств обогрева.
ЛЕЧЕНИЕ: Мазь Betaisodona-Salbe, позже наносить Granugenol. Нарушение линьки
Возникает из-за нарушения температурного и влажностного режимов.
ЛЕЧЕНИЕ: Помогает многочасовое купание в теплой воде или растворе Kamillosan и осторожное удаление остатков кожи. Нельзя применять пинцет для удаления кожи у глаз, возможно удаление ногтем пальца. В более тяжелом случае на глаза наклеивают тампон с Kamillosan на сутки, возможно наклеивание на сухие глаза полосок пластыря и осторожное их снимание.

- Дерматиты
Локальные изменения кожи вызывают инфекции и грибки.
ЛЕЧЕНИЕ: Покрытие участков мазями Betaisodona, Braunovidon. При подозрении на микоз применять клотримазол. Необходимо давать витамин А, чтобы ускорить вынужденную линьку.

Профилактика болезни

К сожалению такого понятия нет, но можно предотвратить болезнь. Сделать это не сложно, благоприятный климат содержания, свежая вода, здоровое питание, витамины с кормом.
Если Вы будете кормить змею живыми здоровыми мышками, то это лучшая профилактика, так как я уже ранее писал, что это лучшее сбалансированное питание.
На сайте vitawater.ru написано, что можно наливать в поилку минеральную воду боржоми, но как мы знаем, *в Мексике нет боржоми*…

Для рептилий, есть в зоомагазинах разные минеральные комплексы и пищевые добавки, насколько они эффективны, я судить не буду, так как сам ими не пользуюсь, но напишу наиболее известные.

- Корм минеральный для рептилий ReptoCal
Полноценный минеральный корм в виде порошка для всех рептилий.
- содержит все жизненно важные минеральные вещества, такие как кальций, фосфор, и витамин D_3
- способствует развитию костей
- помогает избежать симптомов недоедания

- Корм минеральный для рептилий ReptoLife
Полноценный питательный концентрат для всех видов рептилий.
- содержит все важные витамины, протеины, микроэлементы и растительные вещества
- помогает избежать симптомов недоедания
- укрепляет иммунную систему и улучшает процессы жизнедеятельности
- содержит комплекс минералов и мульти-витаминов для укрепления иммунитета
- обеспечивает полноценное питание для рептилий на протяжении долгого времени

- Витамины для рептилий ReptoSol капли
Высокоэффективный жидкий витаминный концентрат для всех видов рептилий.
- укрепляет иммунную систему и улучшает процессы жизнедеятельности
- практично: пипетка для определения правильной дозы при добавлении в корм

Внимание! Указанные выше процедуры и препараты лично я, не испытывал и рекомендовать не могу! Перед тем как, что-то делать, обратитесь к специалисту ветеринарной клиники.

УФО лампы

Основываясь на опыте содержания змей специалистами в экзотариумах, а так же террариумистами дома, мы считаем, что применение УФО ламп для облучение змей не так необходимо, как об этом говорят. Но раз уж мы взялись полностью описывать содержание рептилии, то и раздел об УФО лампах включим в содержание, для тех кто считает нужным их использование.
Ламп для облучения змеи (рептилий), великое множество. Вы можете сами выбрать ту, которая Вас устроит, я опишу 2 разных типа, а выбор фирмы и мощность останется за Вами.

Внимание! Сейчас на рынках можно найти УФО лампы Китайского производства, не рекомендую их покупать и использовать, это не безопасно!

УФО лампа Репти-Гло

Лампы Репти-Гло бывают разные, всё зависит от вашего торшера (цоколя в нём). Мощность у них у всех разная, при выборе обратите на это внимание, хотя этот критерий скорее к террариуму, нежели к самой лампе. Работать она должна весь световой день, а именно 12 часов.

Ультрафиолетовый облучатель УФО-В

Очень мощная лампа, рекомендую покупать тем, у кого не одна змея, а несколько, так как она переносная. Держать эту лампу нужно 3-7 минут над террариумом, сверху на расстоянии 50см, ближе не рекомендуется, змея может получить ожог.

Так же будьте осторожны и Вы, берегите глаза и кожу!

Для Кэмпбелл оптимальный уровень ультрафиолетового облучения УФ-лампами с UVB 4-8%
UVB – длина волны 290-320 нм.
Оптимальная лампа для Кэмпбелл, к примеру: Repti Glo 5.0 она имеет УФ Б (5%) то есть и подходит для рептилий с умеренным потреблением ультрафиолетового излучения.

Автор: Дворянинов Никита Николаевич
Нижний Новгород, 2010 год.
Издание 2

Материал доработан специально для сайта Нижегородского экзотариума:
http://terraria-nn.ru/

Так же, хотелось бы выразит благодарность:

Нижегородской выставке экзотических животных, Сергею Фадееву, Анне Гнетневой и всем пользователям форума terraria.ru и форума reptile.ru

Источники:

- Сайт “Живая вода”, раздел рептилии – змеи.

http://www.vitawater.ru/terra/serpent/lampro/lam-cam1.shtml

- Материалы по болезням змей и их лечению частично взято с сайта:

http://www.akvas.ru/page.php?id=1156

- Сайт, форум

http://www.terraria.ru/

Подбор материалов осуществлялся по методу поиска в сети интернет и печатной литературе, а так же из общения с опытными террариумистами и, конечно же, на личном опыте.