

Ю.В. Сергеев

ТЕРРАРИУМ

УСТРОЙСТВО И ДИЗАЙН



- Общие сведения
- Выбор и оборудование
- Уход и кормление
- Размножение рептилий
- Профилактика и лечение заболеваний



Юлия Вячеславовна Сергеевко
Террариум.
Устройство и дизайн
Серия «Аквариум и террариум»

предоставлено правообладателем
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=167290

Аннотация

Все больше людей увлекаются разведением рептилий, а террариумы с экзотическими животными в последнее время стали привычным зрелищем в квартирах, офисах и культурных учреждениях. Настоящее издание представляет собой руководство по устройству, оформлению и оборудованию террариума, а также по содержанию в нем животных, которое будет полезно как для начинающих любителей, так и для тех, кто уже давно увлекается террариумистикой.

Содержание

| | |
|-------------------------------------|----|
| Введение | 4 |
| 1. Устройство террариумов | 6 |
| Виды террариумов | 7 |
| Выбор местоположения для террариума | 20 |
| Оборудование террариума | 26 |
| Конец ознакомительного фрагмента. | 33 |

Юлия Вячеславовна Сергеенко Террариум: Устройство и дизайн

Введение

В последние годы в нашей стране резко возрос интерес к экзотическим животным и появилось большое число желающих держать дома представителей различных видов земноводных и пресмыкающихся. В зоомагазинах большинства крупных городов теперь можно приобрести или заказать практически любое животное – от ящерицы до крокодила. Однако далеко не все обладают необходимыми знаниями о них и зачастую не могут обеспечить животным хорошие условия существования. Подавляющее большинство рептилий могут жить только в специальных террариумах, причем для каждого вида в устройстве террариума существуют свои особенности.



Настоящее издание, предназначенное для любителей экзотических животных, поможет справиться с трудностями, возникающими при содержании рептилий в террариумах, предоставит немало интересной информации о террариумах и их обитателях.

В книге есть сведения о различных типах террариумов, подходящих для разных видов; даны рекомендации по их устройству. Вы узнаете, как можно самостоятельно изготовить террариум, какими приборами он должен быть оборудован, как регулировать в нем температуру, влажность и освещенность, чтобы животные чувствовали себя комфортно и были здоровы.

1. Устройство террариумов

Террариум представляет собой прозрачное сооружение для содержания теплолюбивых амфибий и рептилий, которые не могут жить в обычных квартирах.

В террариумах создают наиболее подходящие условия для этих животных: поддерживают достаточно высокую температуру, необходимый уровень влажности, соблюдают режим освещения, благодаря чему эти животные хорошо себя чувствуют вдали от естественной среды обитания.

Кроме того, террариум служит не только жильем для холоднокровных животных, но и представляет собой декоративный элемент, способный украсить любой интерьер.

Виды террариумов

Существует несколько разновидностей террариумов, которые различают по назначению, внутреннему устройству и размещению.

Террариум следует подбирать и оборудовать в зависимости от особенностей вида животного, которое предполагается в нем содержать.

По форме террариумы подразделяют на горизонтальные, вертикальные и кубические.

Горизонтальные террариумы предназначены в основном для животных, которые в естественных условиях обитают на открытых пространствах – в степях, пустынях, а также для рептилий, ведущих земноводный образ жизни. Вертикальные террариумы больше подходят для животных, живущих на деревьях или склонах гор, а в кубических можно содержать пресмыкающихся обоих типов, а также тех, которые в естественных условиях обитают в толще земли.

Размер террариума зависит от количества содержащихся в нем животных и от их величины. Для небольших животных – таких, как черепахи, ящерицы и лягушки, – достаточно сравнительно небольшого террариума, а для крупных, например крокодилов или змей, потребуется довольно просторное помещение. Террариум следует подбирать так, чтобы животные в нем могли достаточно свободно передвигать-

ся, в идеале его величина должна быть в 3–5 раз больше размера животного. Если рептилии или амфибии содержатся по несколько особей, то размеры террариума, соответственно, должны быть больше.



Террариум можно приобрести в зоомагазине или сделать самостоятельно

Террариумы можно купить или изготовить самостоятельно. В зоомагазинах в настоящее время имеется большой выбор различных террариумов, сделанных из стекла, оргстекла

или пластика.

Террариумы могут быть как с каркасом, так и без него. Большие террариумы чаще всего производят на основе каркаса, так как это делает их более прочными и продлевает срок службы. Бескаркасные террариумы часто деформируются из-за разницы наружной и внутренней температур, поэтому их обычно делают небольшими.

Изготовить террариум самостоятельно не слишком сложно, кроме того, в этом случае жилище для рептилий обойдется гораздо дешевле, чем при покупке его в специализированном магазине.

Оптимальным материалом для изготовления террариумов является оргстекло благодаря его прочности. Обычное стекло достаточно хрупкое, а полихлорвинил быстро теряет прозрачность из-за мелких царапин.

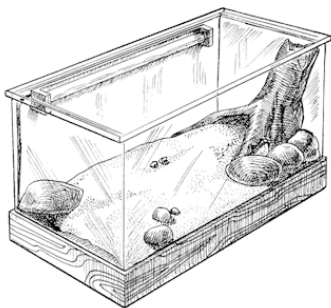
Самый простой террариум состоит из следующих деталей: четыре стенки, дно, верхняя и нижняя внутренние панели и крышка. В качестве каркаса используются четыре угловые стойки, которые можно изготовить из дерева или металла.

Дно представляет собой прямоугольный или квадратный ящик с высотой стенок 10–20 см, в который наливают воду. Площадь дна должна быть немного больше размера террариума. В дно монтируют опоры для вертикальных стоек, в одной из стенок донного ящика проделывают небольшое отверстие – воздухозабор. Затем в верхней части стенок за-

крепляют опоры для внутренней нижней панели. Также в дне можно сделать дополнительные опоры для монтажа различных внутренних сооружений – водоемов, укрытий и др. На внутренней стенке дна можно установить крепления для обогревателя.

Внутренняя нижняя панель представляет собой пол террариума. Она должна быть достаточно прочной, так как ей придется выдерживать довольно большие нагрузки. По периметру нижней панели следует прорезать пазы, в которые будут вставлены боковые стенки, а вдоль переднего края нужно сделать прорезь шириной 1–2 см для поступления увлажненного воздуха снизу. Эту щель надо закрыть мелкой сеткой, устойчивой к воздействию влаги.

В нижней панели также необходимо сделать прорезы для вертикальных стоек и дополнительных элементов внутреннего устройства террариума.



Освещение является одним из важнейших элементов оборудования террариума

Потолком в террариуме служит верхняя внутренняя панель, в которой тоже нужно прорезать пазы для стенок и вертикальных стоек. В этой панели следует сделать проем для стекла, а также вентиляционное отверстие, которое необходимо закрыть мелкой сеткой, как и нижнее. Верхнюю панель устанавливают на опоры, сделанные на вертикальных стойках.

Крышка террариума представляет собой ящик с невысокими стенками и должна соответствовать по размеру донному ящику. В одной из ее стенок следует проделать отверстие, через которое будет проходить воздух. В крышке обычно закрепляют осветительные и вентиляционные приборы.

После того как подготовлены все детали, можно приступать к сборке террариума. Сначала в пазы на дне следует установить вертикальные стойки, затем нижнюю панель. Стенки устанавливают так, чтобы они немного заходили одна за другую, после этого укладывают верхнюю панель и крышку.

Следует помнить, что между стенками и другими деталями террариумов не должно быть зазоров, чтобы животные не могли убежать или простудиться.

Террариумы такой конструкции очень удобны, их легко

разбирать и мыть. Кроме того, огромным преимуществом является то, что в них можно содержать животных разных видов, внося изменения во внутреннее устройство, устанавливая водоемы и другие элементы.

По внутреннему устройству террариумы подразделяются на биотопные и видовые. Биотопные террариумы представляют собой миниатюрную модель участка природного ландшафта, характерную для определенного региона. В террариумах данного типа воссоздают часть какой-либо местности, используя для этого растения, камни, почву; особое внимание уделяют поддержанию необходимого уровня влажности, освещенности и температуры.

Чтобы животные чувствовали себя комфортно, необходимо с максимальной точностью воспроизвести условия, в которых они обитают в природе: пустынный, горный или какой-либо другой ландшафт.

В террариуме, имитирующем участок пустыни, содержат животных, привыкших к высоким температурам и достаточно низкой влажности воздуха. Флору можно сформировать из суккулентных растений пустынь или полупустынь: кактусов, агав и др.



В террариуме можно разместить коряги

На дно такого террариума следует уложить песок слоем 10–12 см. В одном месте песок обязательно должен быть горячим, с температурой 45–50 °С, а в другом – влажным. Чтобы прогреть песок, под ним можно проложить изолированный обогреватель, однако следует помнить, что такой способ не подходит для роющих видов животных, так как они могут повредить устройство. Увлажнить песок можно, расположив под ним емкость с водой или периодически поливая его.

На песок укладывают камни, коряги; в одном углу террариума следует сделать укрытие для животных. Камни и растения рекомендуется ежедневно опрыскивать водой, имитируя выпадение утренней росы.

Для некоторых видов животных, которые в природе обитают на вертикальных поверхностях, как, например, гекконы, в таком террариуме можно одну стену сделать не из стекла, а из какого-либо шероховатого материала, чтобы питомцы могли лазать.

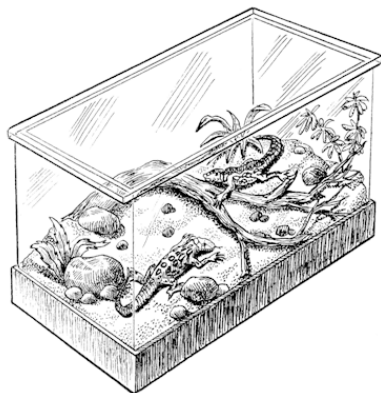
В террариумах, воссоздающих горный ландшафт, содер-

жат в основном рептилий. Этот террариум больше всего подходит для черепах, обитающих в высокогорных районах, змей и некоторых ящериц.

Горные террариумы рекомендуется делать узкими и достаточно высокими. В качестве грунта в таких террариумах используют гальку и крупный речной песок, которые следует насыпать на дно слоем 5–7 см.

В углу террариума или рядом с одной из стенок укладывают плоские камни на высоту примерно в $\frac{3}{4}$ сооружения. Чтобы камни прочнее держались, их можно скрепить специальным клеем. Укрытие для животных также обычно делают из нескольких камней, между которыми оставляют пространство. Щели не должны быть слишком узкими, так как животные могут в них застрять. Обогреватель в таком террариуме располагают в верхней части. Террариумы, имитирующие участок леса, делают обычно с учетом экологических требований животных. Для обитателей тропиков и субтропиков устраивают уголок тропического леса, для животных родом из районов с умеренным климатом – уголок леса, характерного для региона их обитания. Влажность в лесном террариуме должна быть выше, чем в пустынном или горном, от 70 до 85 %. В качестве грунта для такого террариума чаще всего используют почвенную смесь, состоящую из 2 частей песка, 1 части торфа и 1 части листовой земли. Температуру для животных тропической зоны нужно поддерживать на одном уровне днем и ночью, а для обитателей уме-

ренной полосы – с небольшой разницей в 1–2 °С.



Видовой террариум

Наиболее подходящим местом обитания для большинства амфибий и водных черепах является акватеррариум – сооружение, сочетающее особенности аквариума и террариума. В них можно высаживать водные и полуводные растения. Обычно большую часть такого террариума занимает водоем, а на оставшемся месте устраивают островок. На дно водоема укладывают мелкую гальку, а для воссоздания суши в качестве грунта чаще всего используют песок.

Видовые террариумы представляют собой помещения для содержания представителей какого-либо одного вида или

близкородственных видов. Видовые террариумы хороши тем, что в них можно создать наиболее подходящие условия для животных, так как требования к содержанию у них похожи. Кроме того, некоторых животных нельзя содержать вместе с другими видами того же рода, так как они могут вести себя агрессивно по отношению друг к другу.

Террариумы для каждого вида животных имеют свои особенности. Для амфибий устройство террариумов в принципе одинаково, за исключением некоторых деталей. Так, для разведения амфибий следует выбирать террариумы высотой около 50 см. Тритонов и лягушек лучше всего содержать в акватеррариумах либо в террариумах с водоемом; древесным лягушкам, квакшам и жабам подойдет террариум с небольшим бассейном глубиной около 3 см. В террариумах для рептилий должно быть высажено достаточное количество растений, желательно с крупными листьями. В среднем температура воздуха для амфибий должна составлять 22–24 °С, а для тропических видов – 23–26 °С. Так как для амфибий очень вреден перегрев, обогревательные приборы лучше всего располагать снизу и внимательно следить за уровнем температуры. Вентиляцию рекомендуется делать не слишком интенсивной.

В террариумах, предназначенных для содержания тропических квакш, нужно обязательно посадить растения семейства бромелиевых. Саламандры, в отличие от большинства других амфибий, не нуждаются в больших водоемах, им

вполне достаточно маленькой ванночки. В террариуме с саламандрами обязательно нужно разместить несколько укрытий из камней или коряг.

В террариумах для пустынных ящериц в качестве грунта следует использовать песок, а под обогревателем нужно положить камни. Температура песка должна быть не ниже 28°C , а камней – не ниже 35°C .



Акватеррариум с водными черепахами

Ящериц, которые в природе обитают в районах с умеренным климатом, следует содержать в террариумах, оформленных корягами, мхом, лесными растениями и камнями. Желательно устроить небольшой водоем. В таком террариуме температура рядом с обогревателем должна быть 23–28 °С, а в наиболее удаленном от него месте – 22–24 °С.

Сухопутных черепах следует содержать в террариуме, на дно которого насыпан крупнозернистый песок слоем 3–5 см, температура воздуха должна быть 22–24 °С, а для тропических видов – 25–27 °С. Для водных видов черепах чаще всего используют акватеррариумы объемом около 200 л, с островком, на который черепахи могли бы выходить.

Островок можно сделать из дерева или другого материала и покрыть мхом, чтобы лапы животного не скользили. Оформление растениями террариума для водных черепах вызывает определенные затруднения, так как взрослые особи поедают их. Выход из этого положения можно найти, расположив растения за прозрачной перегородкой или посадив их в колбы, на несколько сантиметров возвышающиеся над поверхностью воды.

Змеи, которых, как правило, содержат в террариумах поодиночке, лучше всего будут чувствовать себя в просторном прямоугольном террариуме с хорошей вентиляцией. Грунт

для змей можно составить из песка, торфа и опилок, взятых в равных частях. Растения в такой террариум высаживать не обязательно.

Помимо вышеперечисленных, встречаются террариумы смешанного типа, в которых совмещаются признаки биотопных и видовых. В таких террариумах обычно содержат животных одного вида, воспроизводя естественную среду их обитания.

Выбор местоположения для террариума

После того как приобретен или изготовлен подходящий террариум, следует выбрать для него место. При этом нужно учитывать следующие требования: террариум необходимо располагать так, чтобы он не мешал проходу; место, где он стоит, должно быть достаточно освещенным. Чтобы террариум служил украшением интерьера, нужно, чтобы его было хорошо видно.

Существует несколько способов размещения террариумов в комнате. Можно расположить террариум на стене, на окне, рядом с дверями или в других местах.

Акватеррариумы и обычные большие террариумы очень тяжелые, поэтому для них необходимо сделать прочную подставку, которая будет выдерживать их вес.

При изготовлении настенного подвесного террариума используют кронштейны – приспособления, с помощью которых это сооружение можно повесить между шкафами, за дверью, в коридоре, в простенках между окнами, промежутке между углом комнаты и окном, который зачастую не используется в квартире, однако является весьма удобным местом для размещения в комнате жилища пресмыкающихся.

С этой целью на стене фиксируют заднюю часть террариума, затем при помощи металлических уголков прикрепляют его пол и потолок, связывают конструкцию боковыми и передней стенками с дверцей либо с подвижным смотровым стеклом.

Подобный вариант террариума пригоден лишь для некрупных животных. Не рекомендуется его размещение над креслом, диваном, кроватью, так как при уборке возможно попадание мусора на мебель.

Надверный вариант – террариум-ширма, закрепляющийся на одной из дверных створок в квартире. Нижний край конструкции следует снабдить мебельными роликами, позволяющими снизить нагрузку на дверь при необходимости открыть створку. Такой террариум должен быть достаточно прочным, чтобы он мог выдерживать частые передвижения.

Существенный недостаток оконного террариума – невозможность регулирования температуры воздуха: летом жилище для змей будет перегреваться, зимой – переохлаждаться. В подобном террариуме необходимо содержать рептилий, устойчивых к значительным суточным и сезонным перепадам температур и влажности, – представителей умеренной либо горной зоны.

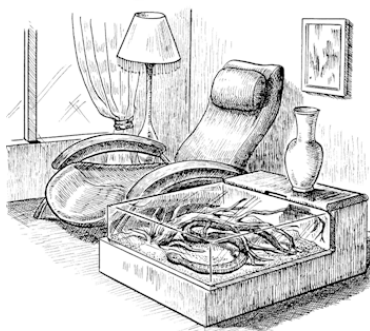
Главным преимуществом оконных террариумов является то, что при декорировании их изнутри живыми растениями не требуется дополнительной подсветки. В жилище для пресмыкающихся можно поместить тропические растения:

орхидеи, непентесы, бромелии, санхезии, эсхинантусы, которые, разрастаясь, снизят возможность перегрева в весенне-летний период. Кроме того, такой террариум-оранжерею можно обеспечить надежным зимним подогревом и вентиляцией и заселить его не слишком крупными животными, не способными повредить растения.

Оконные виды террариумов совершенно не подходят для квартир с узкими подоконниками.

Террариум-подоконник помещают между батареей центрального отопления и нижним краем окна. Для того чтобы внутри жилища пресмыкающихся существовал перепад температур и не происходило перегрева в отопительный период, террариум должен выходить за пределы батареи.

В подобном террариуме удобно содержать животных, нуждающихся в постоянном подогреве грунта.



Террариум-подставку можно использовать как журнальный столик

Террариум-подставку нередко используют в качестве тумбочки для бытовой техники, журнального столика со стеклянным верхом. Подобная конструкция требует особой прочности. Для ее изготовления необходимы стальные уголки, деревянные брусья размером 40 х 30 мм. На таком террариуме-подставке возможно разместить аквариум объемом 400 л.

Недостатком террариума-подставки является то, что пресмыкающиеся испытывают постоянный стресс, так как вокруг них всегда находятся люди. Чтобы избежать этого, для таких конструкций можно использовать стекло с одной зеркальной стороной.

Неплохим временным элементом оформления террариума в весенне-летний период служит природный дерн с травой и мелкими кустиками, повышающими влажность и являющимися хорошим укрытием для животных на протяжении нескольких недель.

Украшением комнаты может стать террариум-дополнение к мебели, помещенный между предметами домашней обстановки или в углу. Жилищу пресмыкающихся придают форму призмы или треугольника в основании. Для того чтобы

конструкция выглядела неотъемлемой частью комнатной обстановки, необходимо использование виниловой пленки в тон полированной поверхности шкафов.

Отличительными признаками террариума-картины и террариума-ширмы являются высота от пола до потолка и длина, превышающая высоту на 20–30 см. Установить конструкцию можно перпендикулярно к стене в изголовье дивана, сделав ее полностью прозрачной, оснастив ветками, корягами, тропическими растениями. Оформляя подобный террариум, заднюю стенку его украшают искусственными скалами, по которым с тихим журчанием сбегает небольшой ручеек, заканчивающийся водопадом. Преимущества террариума-картины и террариума-ширмы – большой обзорный экран, незначительное пространство, занимаемое в комнате, доступность изготовления конструкции в домашних условиях.

Террариум в коридоре обычно устанавливают у вешалки либо у двери в жилую комнату, так как это пространство редко используется. Тут можно поместить террариум любой ширины и длины.

Использование мебели со встроенным террариумом позволяет иметь комплекс декоративных, коллекционных, карантинных, выростных жилищ для пресмыкающихся, не занимающих жилого пространства квартиры. Подобные конструкции легко изготовить самостоятельно.



Мебель со встроенным террариумом

Интересным способом размещения террариума в квартире является комбинация из нескольких террариумов разной формы и размера. Такие террариумы объединяет несущая конструкция, нередко делают общую систему вентиляции и обогрева. Такие террариумы оформляются по-разному; содержать в них можно животных как одного вида, так и нескольких.

Оборудование террариума

В любом террариуме, предназначенном для пресмыкающихся или амфибий, обязательно должен быть набор внутреннего оборудования. Большинство животных, содержащихся в террариуме, нуждаются в определенной температуре воздуха, продолжительности светового дня и влажности, которые невозможно создать вне террариума. Для того чтобы обеспечить хороший уход за животными, в нем необходимо установить осветительные приборы, обогреватели и другие приспособления, позволяющие обеспечить животным наиболее подходящие условия жизни.

Хорошее освещение террариума – один из самых важных факторов в содержании рептилий и амфибий. Продолжительность светового дня зависит от времени года и должна составлять примерно 9-14 часов, что имеет немаловажное значение для животных.

Подбирая источник освещения, следует учитывать его мощность и общую площадь террариума.

Для освещения можно использовать лампы дневного света мощностью 15, 20 или 40 Вт. Длина ламп должна соответствовать длине стенки террариума, на которой они будут установлены. Большинство видов пресмыкающихся нуждаются в ультрафиолетовом облучении, поэтому рекомендуется установить в террариуме не только обычные лампы, но

и лампы с УФ-частью спектра. Помещать источники ультрафиолетового облучения необходимо внутри террариума или непосредственно над ним, так как стекло задерживает большую часть ультрафиолетовых лучей.

Можно поместить в террариуме лампы, которые, помимо света видимого спектра, могут излучать ультрафиолетовый свет с разной интенсивностью. Установка таких ламп будет более выгодной, чем монтаж ламп накаливания и ультрафиолетовых по отдельности.

Лампы для террариума различаются по интенсивности и качеству света, которое очень важно для рептилий. Качество цвета определяется цветовой температурой, измеряемой по Кельвину, а также индексом цветопередачи. При высоком индексе цветопередача лампы приближается к естественному освещению, что очень важно для рептилий. При таком освещении окраска змей, черепах и других пресмыкающихся будет более интенсивной и естественной.

Особенно важны для животных качественные характеристики ламп с ультрафиолетовым излучением. Спектр ультрафиолетовых волн подразделяется на две зоны: зону ультрафиолета А (УФА) с длиной волн 320–400 нм и зону ультрафиолета В (УФВ) с длиной волн 290–320 нм. УФА действует как биологический стимулятор, способствует проявлению брачного поведения в неволе и поддерживает здоровье животных в норме, УФВ стимулирует синтез превитамина D3 в организме рептилий, который затем под воздействием на-

гревания превращается в витамин D3. Причем готовый витамин D3, добавленный в пищу животных, не оказывает такого же воздействия на организм, как витамин, полученный при ультрафиолетовом излучении, что доказывает необходимость установки ультрафиолетовых ламп в террариуме.

В настоящее время существует несколько разновидностей ламп, предназначенных специально для террариумов. Главным требованием к таким лампам является полный спектр излучения, при котором показатель цветовой температуры должен составлять около 5500°K , а индекс цветопередачи – не менее 90. Распределение спектральной интенсивности и обычного, и ультрафиолетового света такой лампы должно быть максимально приближенным к естественному освещению в полдень при ясной погоде.

При выборе лампы следует обратить особое внимание на эти показатели, так как в последнее время появилось много ламп, рекламируемых как лампы полного спектра, но не обладающих необходимыми характеристиками. Часто этим термином называют обычные флуоресцентные лампы, которые не дают белого света, а также лампы накаливания, в стекло которых добавлен элемент неодим. Эти лампы не дают необходимого качества света и не могут стимулировать выработку витамина D3 у рептилий.

Родиной многих рептилий являются тропические или субтропические районы, где интенсивность естественного освещения и продолжительность

светового дня превышают аналогичные показатели, характерные для средней полосы России. Поэтому при подборе осветительных приборов для террариума необходимо учитывать, что в обычной комнате на расстоянии нескольких метров от окна освещенность примерно в 300 раз ниже естественной.

Часто в террариуме устанавливают черные ультрафиолетовые лампы, которые излучают достаточное количество УФА, но излучение УФВ у них находится на довольно низком уровне. Синие ультрафиолетовые лампы по своим параметрам практически не отличаются от черных. Хорошо подходят для террариума медицинские «солнечные лампы», которые излучают достаточно высокий уровень УФВ, однако они довольно дорогие и продаются только в специализированных магазинах. Другие виды медицинских ламп, ртутно-кварцевые и ртутно-ультрафиолетовые, помимо излучения УФВ, излучают также «жесткие» волны, поэтому их применение нужно строго дозировать.

В зоомагазинах часто встречается лампа, предназначенная специально для рептилий, – Repty-Glo, которая, по всей видимости, совмещает показатели ламп полного спектра и при этом отличается высоким уровнем излучения УФВ.

Устанавливать эту лампу, как и лампы полного спектра, нужно на расстоянии примерно 60 см от места расположения животного, так как это позволит уберечь его от ожогов. Большее расстояние нецелесообразно, так как лампы при удале-

нии теряют интенсивность излучения.

В террариуме обязательно должна быть создана система отопления, так как без нее животные не смогут нормально развиваться и быстро погибнут.



Для обогрева террариума можно использовать лампы с зеркальным напылением

Нагревательные элементы для отопления террариума можно разместить снизу или внутри него. Для обогрева можно использовать лампы накаливания или нагревательные шнуры, проложенные под грунтом.

При устройстве обогревательной системы необходимо создать в террариуме небольшой перепад температур, чтобы животное могло самостоятельно выбирать себе место, где оно лучше всего себя чувствует. Можно использовать для обогрева лампы с зеркальным напылением, которые направ-

ляют на какое-либо место, а остальная часть террариума остается вне зоны обогрева.

Для того чтобы избежать перегрева террариума, рекомендуется подключить все нагревательные приборы через автоматический регулятор температуры.

Определенный температурный режим очень важен для жизни холоднокровных животных, так как при недостатке тепла они плохо растут, не размножаются, часто страдают заболеваниями дыхательных путей. Подачу тепла в террариум осуществляют при помощи аквариумного терморегулятора. Под обогревательным прибором обычно располагают камни, обладающие хорошей теплоемкостью, обеспечивающие обогрев пресмыкающихся снизу на протяжении долгого времени после отключения обогревательного устройства. Резкие колебания температур в подобных случаях исключены. Часть пола в террариуме также можно сделать обогреваемой для поддержания нужной температуры воздуха.

Оснащая террариум источниками обогрева, следует уделить особое внимание изоляции прибора для предотвращения ожогов и травм у животных. В качестве источника тепла можно использовать бытовые лампы накаливания различной мощности, с зеркальным покрытием, обеспечивающим лучшее прогревание жилища пресмыкающихся, инфракрасные лампы ИКЗК-220-250.

Для поддержания постоянной температуры воды в аквариуме для водных видов черепах или крокодилов мож-

но использовать аквариумный обогреватель с терморегулятором, который полностью погружают в воду. Стекланный корпус обогревателя желательно поместить внутри кожуха из нержавеющей стали с отверстиями, предварительно надев на него несколько колечек, сделанных из резинового шланга, чтобы он не разбился. Располагать обогреватель нужно на дне, желательно засыпав камнями или закрепив клеем, чтобы животные не могли повредить его. Не рекомендуется использовать для обогрева воды нагревательные шнуры, так как рептилии могут разорвать или перекусить их.

При чистке аквариума или террариума обогреватель нужно обязательно отключать, а потом включать снова.

Для контроля за температурой в террариуме нужно установить термометры, лучше всего два: один для измерения температуры на суше, другой в воде. Ни в коем случае нельзя использовать ртутные термометры, так как животные могут их разбить и отравиться ртутью. Можно применять спиртовые, которые более безопасны, но лучшим вариантом являются жидкокристаллические, прикрепляемые к стеклу террариума снаружи. Такие термометры наиболее точные, однако у них есть существенный недостаток – они не влагостойки.

Температура в террариуме в осенний и зимний периоды должна быть 18–24 °C днем и 16 °C ночью, весной и летом 22–27 °C днем и 19 °C ночью. Для тропических животных температура должна быть одинаковой днем и ночью.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.