Микроклимат в террариуме – поддержание влажности

Автор: Administrator
21.08.2012 00:00 -



Одним из важнейших климатических факторов является влажность. Без воды не может существовать никакое живое существо. Разные животные восполняют запасы воды в организме по-своему: одним необходим источник воды, другим достаточно капельной воды, конденсирующейся на растениях или стенках террариума, третьи довольствуются влагой, поглощаемой ими из воздуха. Именно поэтому в террариуме необходимо поддерживать необходимый для его обитателей уровень влажности. Так, пустынным животным будет достаточно невысокой (до 10%) влажности, животным засушливых местообитаний - 30 - 50 %, а обитателям тропических лесов - до 100 %. Для измерения влажности воздуха в террариуме лучше всего пользоваться гигрометром.

Поддержание в террариуме необходимого уровня влажности достигается несколькими способами. Самый распространенный из них - обустройство водоёма или поилки. Находящаяся в них жидкость постепенно испаряется, что поддерживает постоянный уровень влажности в террариуме. Эти же резервуары могут использоваться животным для питья. Если обитатели террариума нуждаются в повышенной влажности, то надо проводить регулярное опрыскивание. Для этого рекомендуется пользоваться обычными пульверизаторами, которые популярны у цветоводов. В больших террариумах часто устанавливаются увлажнители воздуха или специальные «дождеватели». Они включаются автоматически через установленные промежутки времени и несколько секунд распыляют воду.

Кроме того, поддержанию влажности служит и гигроскопичный грунт, впитывающий влагу, а затем постепенно испаряющий её, что помогает поддерживать в террариуме нужную влажность. Для сохранения влаги также рекомендуется уменьшить размеры вентиляционных отверстий.

Если нужно, наоборот, уменьшить влажность, то размер вентиляционных отверстий увеличивают и устанавливают вентилятор, активизирующий проветривание террариума.