

Определение пола у удавов и питонов

Существует несколько методов определения пола у ложноногих. Пол взрослых особей может быть установлен по нескольким внешним признакам. Внешний вид каудальной области змеи может быть для этого достаточным. Хемипенисы (в единственное число: хемипенис) самца ввернуты вовнутрь хвоста, вызывая тем самым утолщение, которое может быть заметно. У многих видов, пол можно определять, сравнив длину шпор самцов и самок. Шпоры самцов длиннее. Осмотр шпор лишь у отдельного экземпляра может быть достаточно для опытного герпетолога.



Наиболее точным методом определения пола является обследование анатомии клоаки с помощью щупа. Этот способ основывается на разнице между глубиной мускусных желез у самок и хемипенисов самцов. В качестве щупа может использоваться любой сужающийся к концу гладкий инструмент с тупым концом. В продаже имеются также специальные щупы. Щуп вводится в направлении хвоста в клоакальное отверстие после предварительного смачивания любым подходящими неспермицидным веществом, например, стерильным физиологическим раствором (Mengclen 1980) или водопроводной водой.



Глубина, на которую проходит щуп, измеряется подсчетом количества подхвостовых чешуи. Простейший способ отметить глубину проникновения щупа — держать ноготь большого пальца на щупе, касаясь клоаки, когда щуп погрузится до предела. Щуп вытаскивается, а ноготь остается на прежнем месте, чтобы отметить данную точку. После этого щуп прикладывают вдоль хвоста змеи, сохраняя ноготь на том же месте у клоаки. Затем можно сосчитать количество подхвостовых чешуи.

Определение пола у удавов и питонов

Автор: Arslan

