

"...ноги, крылья... главное - ХВОСТ!"



Однажды я задумал поймать ящерицу, греющуюся на солнышке на лужайке. Я ее, конечно, поймал. За хвост. Который она тут же и оставила мне на память о себе, убежав куда подальше. И тут я понял, о чем будет мое исследование.



ЗАЧЕМ ЯЩЕРИЦЕ ХВОСТ?



- ❖ Основная функция хвоста - участие в движении. Как рыба без хвоста не сможет плавать, так и ящерицы не смогут без него нормально ползать.

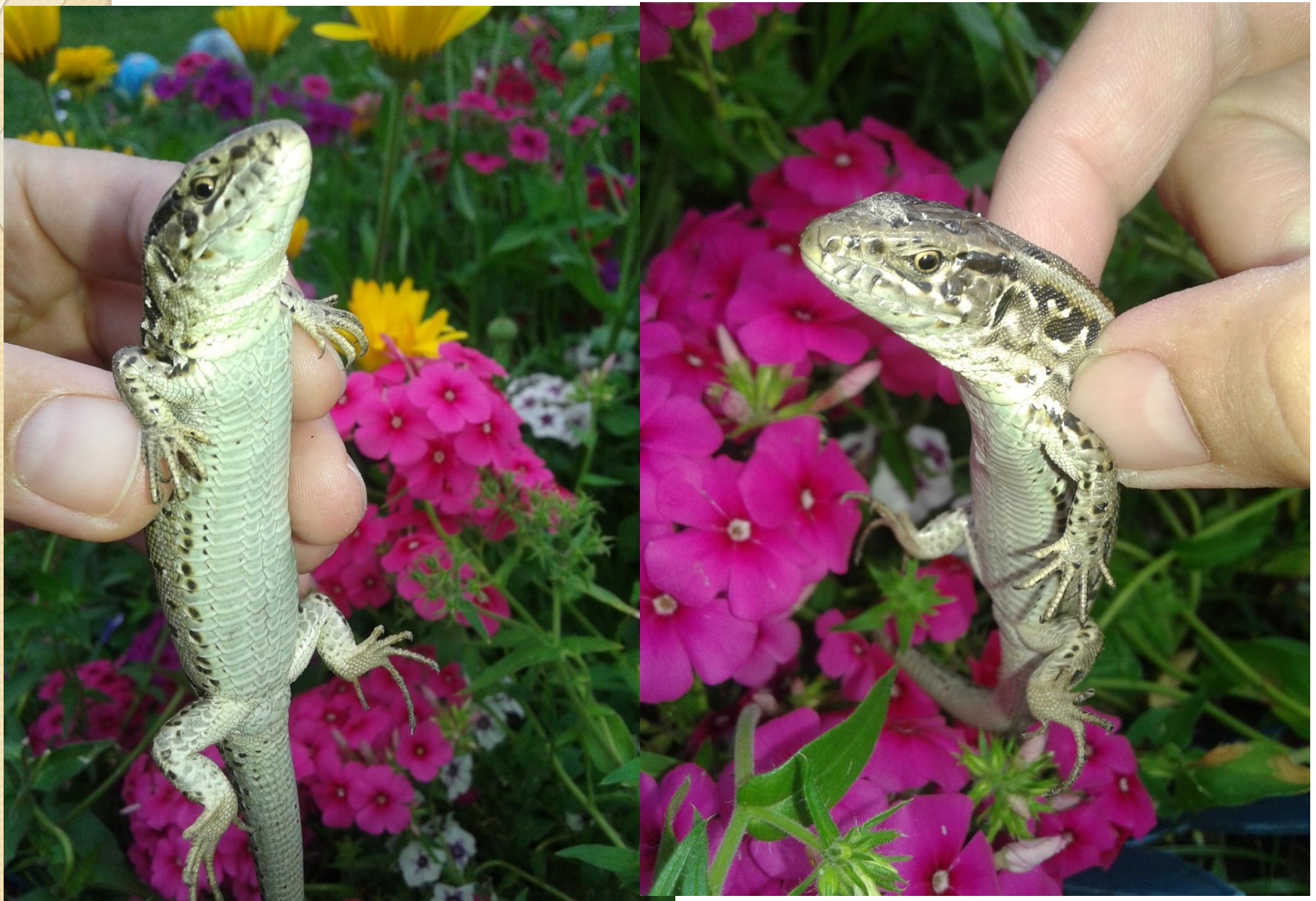




- ❖ Еще одна функция хвоста - накопление питательных веществ.

Именно в хвосте хранятся жировые запасы, которые будут расходоваться в периоды бескормицы. Кстати, именно по толщине и состоянию хвоста можно судить о здоровье ящерицы.





❖ Хвост как средство общения.



Движениями хвоста ящерицы посылают друг другу определенные сигналы. Разные позы могут нести информацию о возрасте, поле, социальном положении и даже отражают настроение хозяина.



❖ Другая функция хвоста - защитная.



В случае опасности ящерица может отбросить его, чтобы отвлечь внимание хищника.

Механизм ЭТОГО удивительного явления называется аутономия.



Это происходит само по себе, независимо от желания ящерицы, то есть рефлекторно.

Вскоре у нее начинает отрастать **новый хвост**, т.е. происходит его **регенерация.**



Двухвостая ящерица - таких «монстров» изредка находят в природе.



СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!

