

Тигровый питон (*Python molurus*)

Местообитание: Индия. влажные тропические и разреженные леса, луга, лесные массивы, болота, заросли кустарников, поля и каменистые предгорья

Вид входит в Международную Красную книгу: нет

Структура популяции: не социальное животное, большую часть времени проводит в одиночестве. Взаимодействие между особями происходит только во время спаривания.



Пример пищевой цепочки, куда входит вид в выбранной местности:



Абиотические факторы среды обитания	Приспособленность вида
1) Рельеф, вид опорной поверхности	В районах с озерами, реками живут полуводной жизнью. В воде двигаются намного быстрее и ловче, чем на суше
	Хорошо лазает по деревьям
2) Климатические особенности	Предпочитает очень влажную местность
	В более холодные месяцы (октябрь – февраль) остаются скрытыми и, как правило, вступают в <u>короткий период спячки</u> , пока температура снова не поднимется
3) Недостаток света	Плохое зрение. Развитое обоняние, в каждой чешуе вдоль верхней губы находятся выемки, которые ощущают тепло ближайшей добычи.
4) Повреждение кожного покрова	Линька

Для того, чтобы проглотить добычу, питон смещает свои челюсти и натягивает высоко эластичную кожу вокруг добычи.

При переваривании сердечная мышца змеи увеличивается. Этот эффект способствует энергетически более благоприятному увеличению сердечного выброса, что ускоряет пищеварение.

Система пищеварения адаптируется к пищеварительным условиям. Так до трех раз увеличивается слизистая кишка через два дня после кормления. Примерно через неделю она сжимается до своего нормального размера.