

Удивительные олигохеты

Австралийский гигантский дождевой червь



Самое крупное почвенное беспозвоночное в мире .
Рекордсмены этого вида могут достигать в длину - 3-4
метров! При такой длине, диаметр его тела составляет 2-3
см.



Сравнение с обычным дождевым червем





Издали его можно
принять за
длинную, но
тонкую змею.

Повстречать этих гигантов можно только в Гипсленде в Австралии.



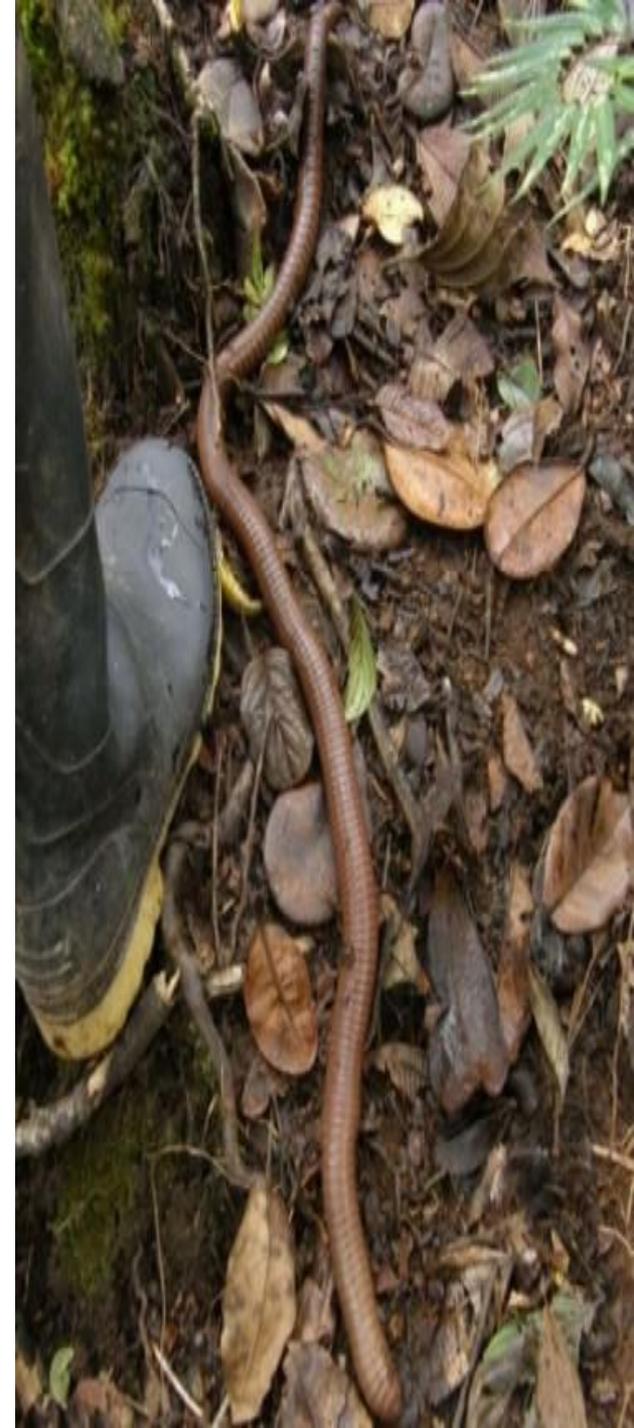
Продолжительность их жизни может достигать 10 лет!



Черви гермафродиты.
Но для оплодотворения
все же необходима пара.
Причем каждый из них
затем откладывает яйца в
специальный кокон,
который сам же и
создает.

**(сравним с обычным
дождевым червем)**

**Для полного
созревания и развития,
яйцам гигантского
дождевого червя
требуется целый год!**





Живут они в 2-метровых норках, которые сами же и выкапывают.

Основное требование к жилищным условиям – высокая влажность почвы.

Австралийские гигантские дождевые черви охраняются государством. В их честь даже был организован ежегодный фестиваль – «Кармай» (так червя называют аборигены).





В его честь в 1985 году был построен Музей-аттракцион. Он представляет собой огромное 100-метровое здание в виде дождевого червя.

Кроваво-красный червь



У этого червя есть четыре зуба. Ядовитых. Да к тому же ещё и медных.



Обитает в илистых грунтах морской отмели.

Червь может вырастать в длину до 38 см. У него имеется хоботок, снаружи обычно невидимый.





Зубы эти полые, и
через них в организм
жертвы
впрыскивается яд...

На конце этого мясисто-красного хоботка имеются четыре чёрных загнутых зуба, содержащих медь. По форме они напоминают шипы розы, которыми червь и цепляет жертву.





**Соединение белков с
минералами меди
может служить
прототипом для
создания новых
лёгких и прочных
материалов.**