

# 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.



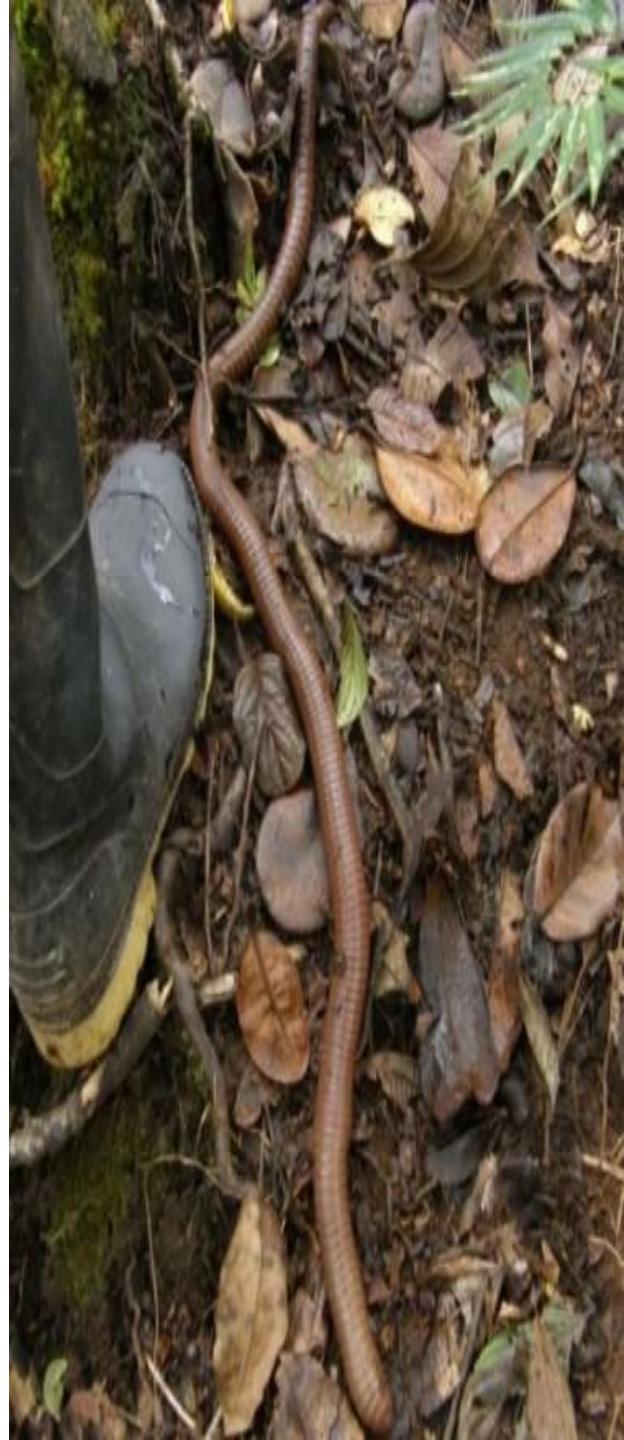
Продолжительность их жизни может достигать 10 лет!



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!**





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

**Живут они в 2-метровых норках, которые сами же и выкапывают.**  
**Основное требование к жилищным условиям – высокая влажность почвы.**





**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 вырасти в  
длину до 38 см. У него  
имеется хоботок, снаружи  
обычно невидимый.**





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



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



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