

# 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.



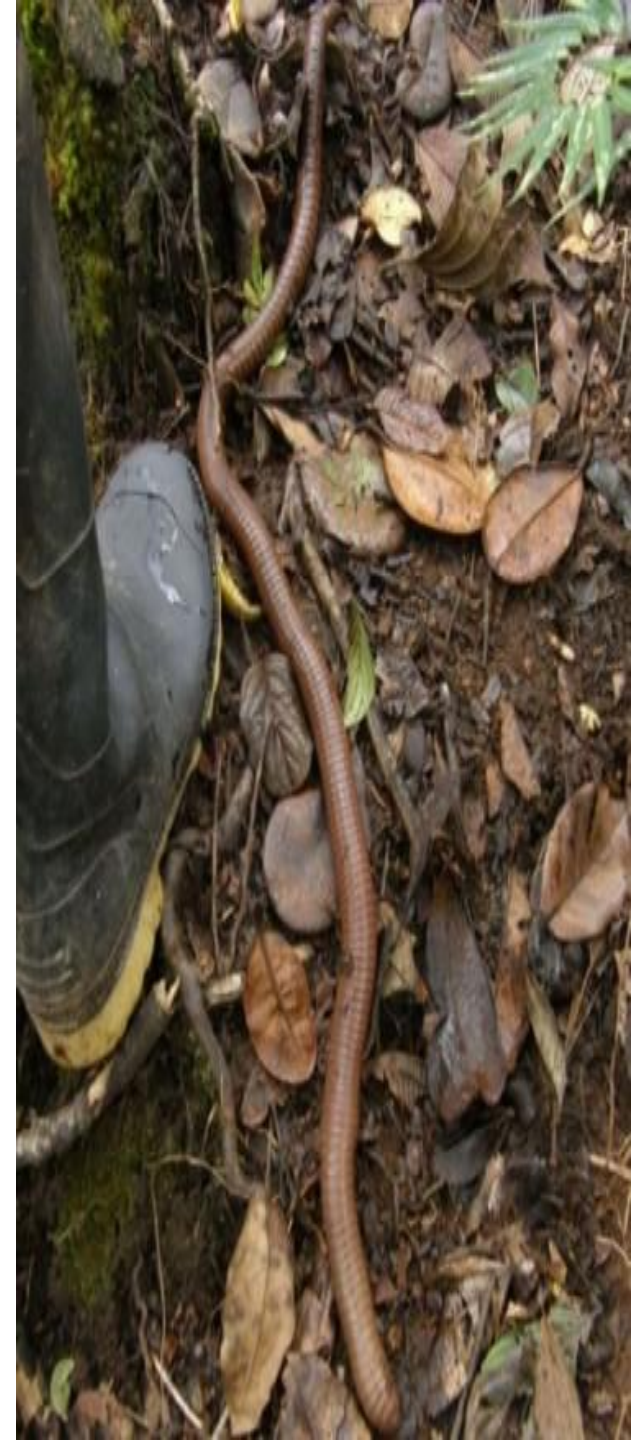
**Продолжительность их жизни может достигать 10 лет!**



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 – «Кармай» (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



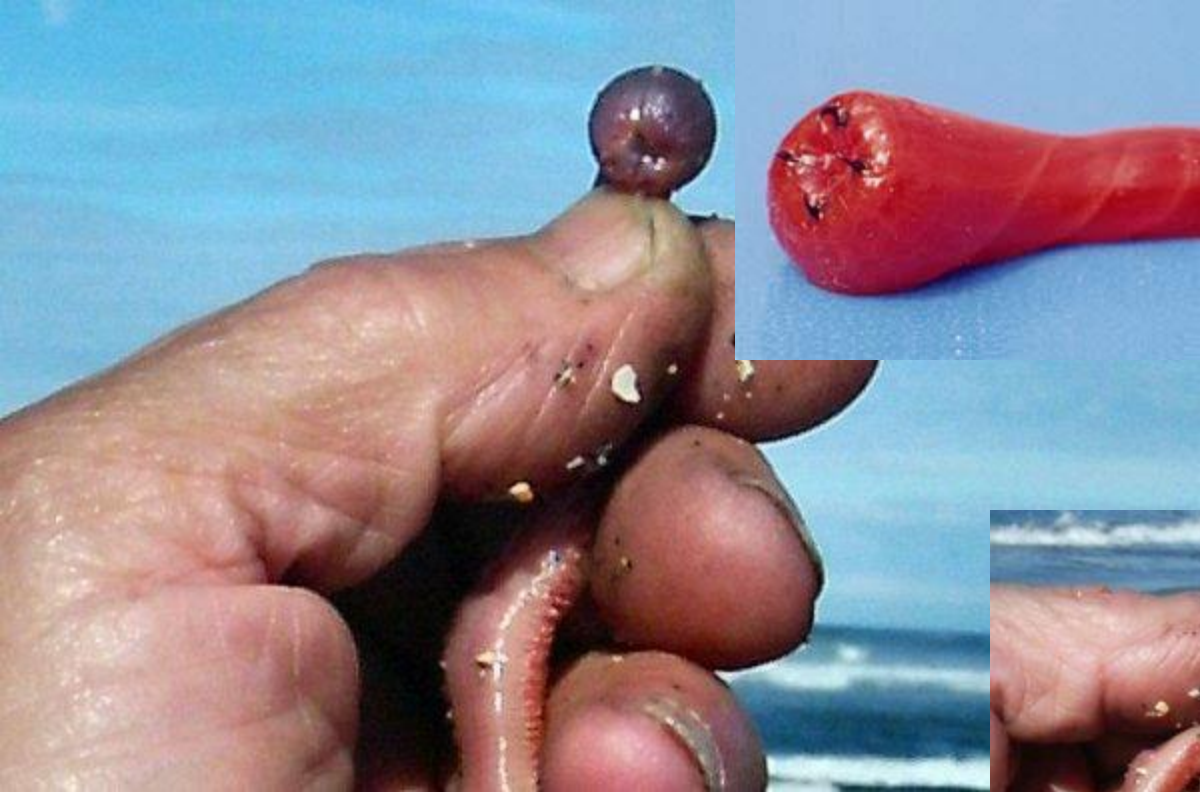
**У этого червя есть четыре зуба. Ядовитых. Да к тому же ещё и медных.**



**Обитает в илистых грунтах морской отмели.**

**Червь может 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.**