

Гигантская сколопендра
Scolopendra gigantea

Гигантская сколопендра (*Scolopendra gigantea*) – самая большая из ныне существующих многоножек класса губоногие, обитающая преимущественно в тропиках и субтропиках, а именно в Южной Америке и на островах Ямайка, Тринидад.

Тип: Членистоногие

Надкласс:

Многоножки

Класс: Губоногие

Отряд:

Сколопендровые

Семейство:

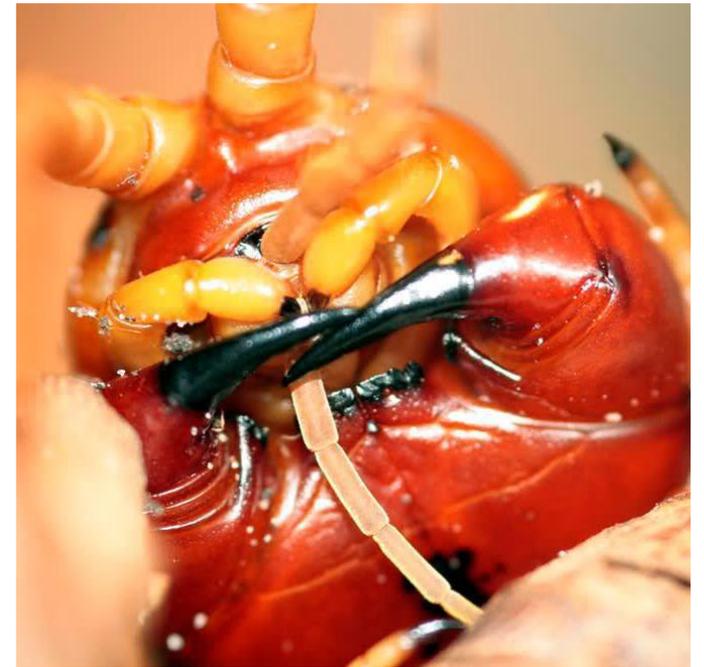
Настоящие
сколопендры

Род: Сколопендры

Вид: Гигантская
сколопендра



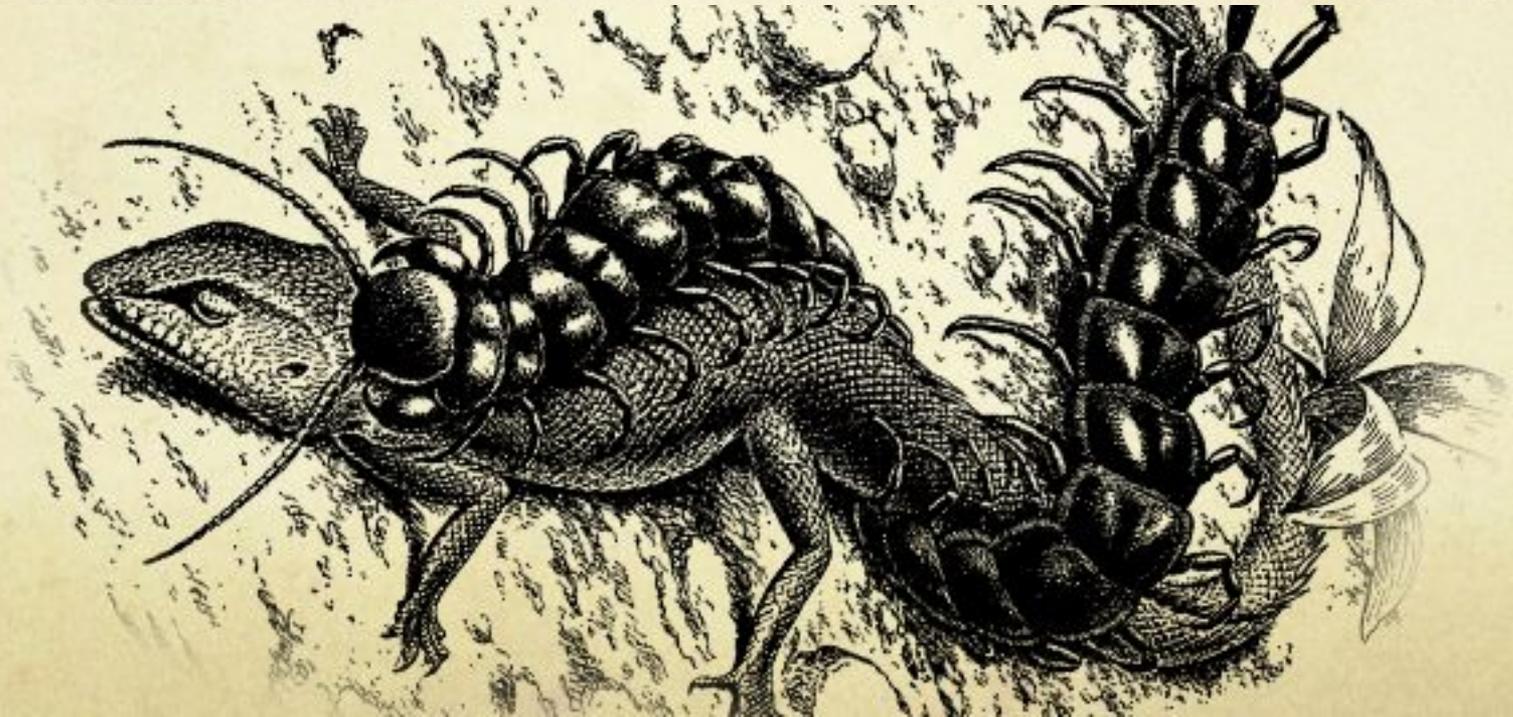
Гигантская сколопендра может достигать 30 см в длину. Ее тело сплющенное, имеет от 21 до 23 сегментов, с парой ходильных ножек на каждом из них. Первая пара ног превратилась в ногочелюсти, на последнем заостренном членике которых открываются протоки ядовитых желез. А задняя пара – в специальные волочащиеся ноги, которые помогают цепляться за комки почвы. На голове длинные усики, состоящие из 17 сегментов, скопления простых глаз и три пары челюстей: мандибулы и две пары максилл. Ротовой аппарат грызущего типа. Окраска переходит от темно-коричневого до красного, ножки оранжево-желтого цвета.

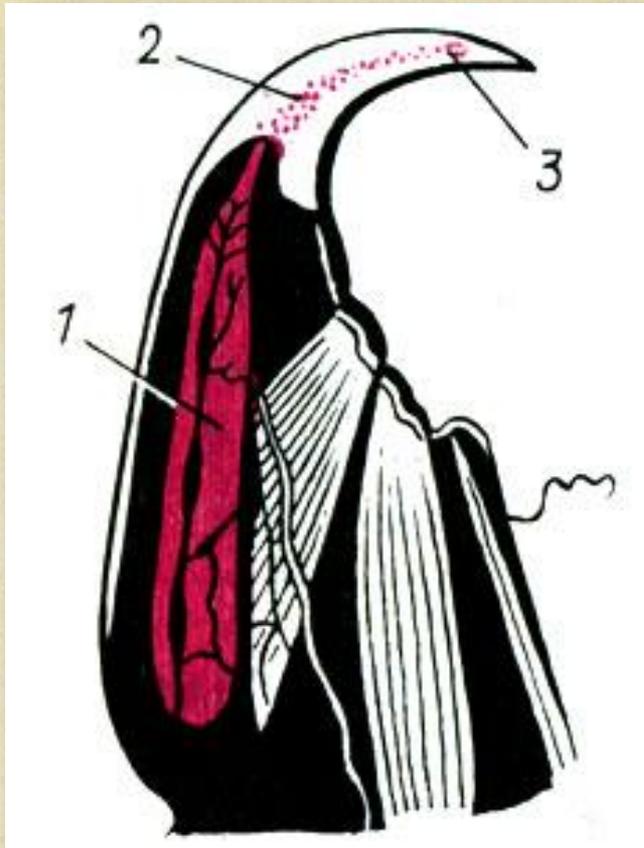


В природе гигантская сколопендра световой день проводит скрываясь под камнями, в почве, в корнях деревьев и в других влажных и темных местах, поэтому ее тело довольно плоское. Она ведет ночной образ жизни, поэтому с наступлением темноты выходит на охоту.



Как представитель класса губоногие, гигантская сколопендра является **активным хищником**. Охотится сколопендра на мелких беспозвоночных – червей, жуков и их личинок, пауков. Однако известны случаи нападения и на птиц, ящериц, мышей, жаб. Свою жертву гигантская сколопендра хватается ножками, вонзая в нее ядовитые ногочелюсти, а если добыча крупная – стремится обвить ее своим телом. Губоногим свойственно внекишечное пищеварение: в ранку они вводят слюну и высасывают полупереваренную пищу.





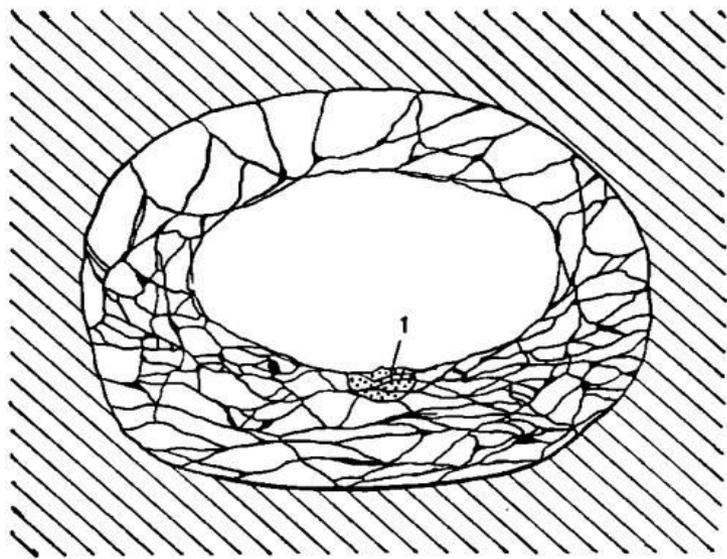
Гигантская сколопендра является ядовитым членистоногим. **Ядовитый аппарат** у нее представлен ногочелюстями, состоящими из 6 члеников, последний из которых заострен. Внутри него проходит канал ядовитой железы, который открывается маленьким отверстием. Ядовитая железа имеет вид мешочков, состоящих из железистых альвеол.

1 – ядовитая железа, 2 – проток, 3 – отверстие протока.

Так же чувствуя опасность гигантская сколопендра оставляет за собой след из ядовитой слизи, которая оставляет ожоги.

Укус гигантской сколопендры вызывает у пострадавшего острую боль. Место укуса опухает и краснеет, появляется озноб, лихорадка и слабость - эти симптомы могут держаться до нескольких дней. А просто пробежав по коже человека сколопендра может оставить за собой ожоговый след. Для людей яд сколопендры не является смертельно опасным, насекомые же в свою очередь очень к нему чувствительны и после укуса быстро умирают.





Разрез хода сколопендры:
1 — сперматофор на паутиных нитях.



Размножаются гигантские сколопендры в середине весны. Внутри хода самец делает паутиное кольцо, куда откладывает сперматофор. Самка нащупывает сперматофор своими ногами и захватывает его половым отверстием. Так же они способны размножаться партеногенетически. После того, как гигантская сколопендра отложит яйца, она будет обвиваться вокруг них и охранять.



Презентацию подготовила
студентка зооинженерного
факультета 101 группы
Гараева П.С.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**