

Пауки и Скорпионы





Скорпион – представитель паукообразных

В древнегреческом мифе рассказывается, как коварный скорпион ужалил охотника Ориона, за что был превращен в созвездие. На Земле скорпионы живут более 400 млн. лет и распространены почти на всех материках (кроме Антарктиды). Скорпион представитель паукообразных: этот класс относится к семейству членистоногих насекомых.

Места обитания

В мире существует около 1700 видов скорпионов. Они селятся в зонах с жарким сухим климатом. Их можно встретить в пустынях, полупустынях и степях. Известны лесные виды.

На территории России представлено несколько разновидностей:

пестрый скорпион – Поволжье, Кавказ;

желтый скорпион – Северный Кавказ;

итальянский и крымский скорпион – Черноморское побережье.



Внешний вид

Скорпион паукообразное насекомое, имеющее длину 12-18 см. Он отчасти похож на рака с гигантскими передними клешнями. Тело состоит из сросшихся члеников, к которым по бокам прикреплено по 4 пары конечностей. Характерное отличие – длинный членистый хвост, имеющий на окончании капсулу с ядом и жало. Все тело покрывает твердая оболочка, образующая своеобразный панцирь. Поэтому скорпион трудно уязвим для врагов.



Повадки

Днем скорпионы отсиживаются в норах или под камнями. Ночью выходят искать добычу.

Во время охоты, хищник хватает жертву мощными клешнями и наносит удар жалом. От впрыснутого яда, наступает паралич, и охотник поедает обездвиженную жертву. Пищей для скорпионов служат насекомые и их личинки, многоножки, пауки. Иногда ловят ящериц и мышей.



Представители паукообразных

Паукообразные, или другое название – арахниды, относятся к типу членистоногих животных к подтипу хелицеровых.

Известными представителями паукообразных являются клещи, пауки и скорпионы. В современной науке описано более 114 тысяч их видов.



Среда обитания

Представители класса паукообразных живут повсеместно и являются в основном наземными обитателями. Особенностью обитания большинства видов клещей является эктопаразитическая форма существования (на теле живого организма)



Пауки

Этот отряд относится к хищникам. Некоторые добывают добычу с помощью клейкой сети, другие — строят из паутины конусообразные ловушки.

Паук-крестовик является типичным представителем класса. Свою добычу ловит с помощью натянутой паутины.





Тарантул – один из крупных представителей пауков в нашей стране. Обитает в лесостепной зоне возле рек, там, где есть песчаные грунты. Живёт он в небольшой норке, которую делает в почве. Охотится в основном ночью, не отходя далеко от своего укрытия.



Спасибо за внимание