

скорпионы



Тип членистоногие

- Скорпионы — древнейший отряд не только среди паукообразных, но и среди наземных членистоногих вообще.



Среда обитания

- Скорпионы живут в странах с теплым или жарким климатом, причем встречаются в самых различных местах обитания, от влажных лесов и литорали морских побережий до бесплодных каменистых местностей и песчаных пустынь. Некоторые виды найдены в горах на высоте 3 — 4 тыс. м над уровнем моря.

Богата скорпионами фауна
Индии, где насчитывается свыше
80 видов. В фауне Палеарктики
имеется около 100 видов, из них в
России встречается около 15.



■ Принято различать гигрофильные виды скорпионов, живущие во влажных местах, и ксерофильные, встречающиеся в сухих районах. Это деление в значительной мере условно, так как все они активны ночью, а днем прячутся в укрытиях, под камнями, под отставшей корой, в норах других животных или зарываются в почву, так что и в сухих районах находят места, где воздух достаточно влажен.

Большинство видов скорпионов теплолюбиво, но некоторые, живущие высоко в горах, а также у северных и южных границ области распространения скорпионов, хорошо переносят холодные зимы в неактивном состоянии. **Некоторые виды найдены в пещерах, но они здесь случайные пришельцы.**



СВОБОДА

- В неволе повадки скорпионов искажаются, и, как замечают некоторые ученые, нет более свободолюбивого существа, чем скорпион.



Скорпионы в неволе нуждаются в достаточном разнообразии условий и возможности их свободного выбора: большая площадь садка, различная влажность почвы или песка в разных его участках, наличие укрытий, периодическая смена освещенности и температуры и т. д. При этом **поведение скорпионов близко к естественному, в частности отчетливо выражен суточный ритм активности.**



Добыча скорпионов

- Скорпион выходит на охоту ночью и особенно активен в летнее время.

- Скорпион очень чутко реагирует на прикосновение к подвижному объекту и либо схватывает его, если это подходящая добыча, либо отступает, принимая угрожающую позу. Добыча схватывается клешнями и подводится ко рту. Если она невелика, то сразу же разминается и содержимое поглощается. Если добыча оказывает сопротивление, скорпион жалит ее один или несколько раз, обездвиживая и убивая ядом.

- Скорпионы питаются живой добычей, объекты охоты очень разнообразны: пауки-сенокосцы, многоножки, различные насекомые и их личинки, известны случаи поедания мелких ящериц и даже мышат.





- Но скорпионы также могут очень долго голодать, их можно сохранять без пищи по нескольку месяцев, известны случаи голодания до полутора лет. Большинство видов, вероятно, всю жизнь обходится без воды, но некоторые обитатели влажных тропических лесов пьют воду.



- Укол скорпиона — средство нападения и защиты. На мелких беспозвоночных, служащих обычно пищей скорпиону, яд действует почти мгновенно: животное тотчас же перестает двигаться. Но более крупные многоножки и насекомые умирают не сразу и после укола живут день-два; есть и такие насекомые, которые, по-видимому, вообще малочувствительны к яду скорпионов.

ЯД



■ Ядовитость разных видов скорпионов очень различна. Для человека укол скорпиона, как правило, не смертелен, но известен ряд случаев с очень тяжелыми последствиями, даже со смертельным исходом, особенно у детей и в жарком климате. При уколе появляются боль, опухоль, затем наступает сонливость, озноб, иногда температурная реакция.

