

Виды пауков



Паукообразные



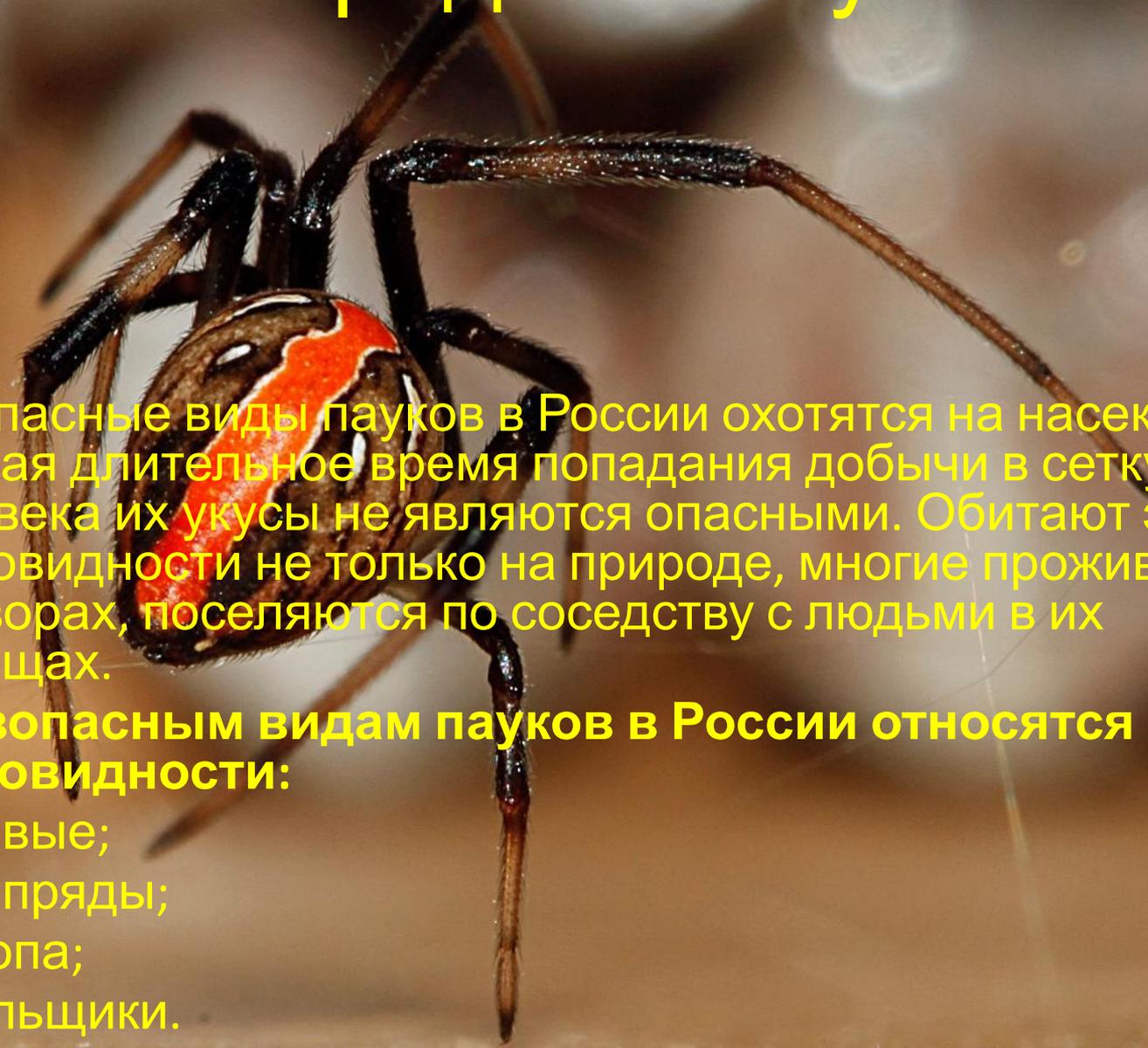
Палеозойская эра, Каменноугольный период. Огромные растения, папоротники, хвощи, плауны. Климат влажный. И вот в это время появляются первые наземные обитатели – пауки. Кто такие пауки? Некоторые их путают с насекомыми. У многих они вызывают боязнь, отвращение. Пауки удивительные существа. Они живут на земле 350 - 400 миллионов лет и не изменились в своем строении. Это живые ископаемые, дожившие до наших дней. Они освоили все природные зоны Земли – от пустынь и тропических лесов до Антарктиды.

Люди и пауки.

- Люди не любят пауков из-за того, что в жилище они заплетают паутиной потаенные и видимые участки стен и потолков. Но в природе существа приносят пользу и поддерживают естественный баланс, поэтому нет необходимости бороться с ними.



Безвредные пауки.

- 
- Безопасные виды пауков в России охотятся на насекомых, ожидая длительное время попадания добычи в сетку. Для человека их укусы не являются опасными. Обитают эти разновидности не только на природе, многие проживают во дворах, поселяются по соседству с людьми в их жилищах.
 - **К безопасным видам пауков в России относятся разновидности:**
 - домовые;
 - кругопряды;
 - аргиопа;
 - вязальщики.

Домовые пауки.

- Этот вид предпочитает для обитания хозяйственные постройки и человеческое жилье. Охотится на моль, клопов, тараканов и других мелких насекомых. На природе жильем служит густая трава или трещина в древесной коре. Разновидность равномерно распространяется по всей территории России.



Внешние признаки домового паука:



- тело окрашено в желтый цвет с бурым оттенком, на поверхности спины располагается коричневый узор;
- размер паука от 0.7 до 1.2 см, самки всегда крупнее;
- ноги окрашены темнее туловища, их длина больше размера тела примерно в 2 раза.
- Паутина в затемненных местах квартиры или дома имеет форму воронки. Хозяин ожидает добычу в центре сетки, при попадании насекомого паук молниеносно с ней расправляется.

Кругопряд на природе.

- Разновидность обитает в древесных кронах, между ветками размещаются сети, а листья служат для изготовления убежища. Колесовидные ловушки сразу обращают на себя внимание в лесу или саду. Иногда круглые сети размещаются под карнизами, в оконных переплетах заброшенных домов.
- Яд является токсичным для беспозвоночных и мелких позвоночных существ, действует на крыс, кроликов, мышей, но лошади, собаки, морские свинки и овцы на укус не реагируют. Мышцы блокируются у саранчи через 35 минут, а лягушка перестает двигаться в течение 15 минут. При укусе человек испытывает слабую боль, но объем впрыскиваемого яда остается безопасным.
- Кругопряды отличаются повышенным аппетитом и съедают за один прием до 8 насекомых. Если в ловушке оказывается неприемлемая для него добыча, то хозяин обрывает паутину вокруг, и насекомое падает. Таким же образом он делает очистку сетей.

Членистоногие аргиопы.

- Паукообразные этого вида не являются опасными для крупных млекопитающих животных и человека. Самцы отличаются скромными размерами и редко превышают 0,5 см, а самки растут до 2,5–3 см. Окраска спины напоминает осу из-за ярких черных и желтых полос. Короткие волосы растут на груди и частично на голове. Длинные лапы состоят из нескольких суставчатых участков, окрашиваются в черный цвет с бледно-желтыми пятнами.
- Аргиопы — это пауки средней полосы России, т. к. предпочитают местности с умеренным климатом. Встречаются также в южной части Ставропольского края. Укус членистоногого сравнивается с пчелиным, пауки не нападают первыми, не проявляют агрессию. На месте поражения ощущается слабая боль, появляется припухлость, но все приходит в норму после 2–3 суток.

Трудовики вязальщики.

- Вид распространяется на всей российской территории и встречается чаще, чем в других странах. Почти всегда предпочитают природу и не селятся в постройках. Для охоты изготавливают сети круглой формы с крупными прямоугольными ячейками. Наблюдатель видит, что такое изделие не годится для ловли из-за редких нитей, но все дело в конкретной жертве, которая должна попасть в сеть. Вязальщики охотятся на комаров-долгоножек, которые являются излюбленным лакомством.

Заключение

- Роль пауков высока как на полях, так и в садах и виноградниках, где пауки поедают листоверток, ногохвосток, тлей, клопов-черепашек и других насекомых. Важным является то обстоятельство, что пауки находят вредителей не только на земле, но и в растительном ярусе.



Спасибо за внимание!

