|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды | Характеристика | Значение |
| Кровососущие клещи | Иксодовые клещи В строении и функциях основных жизненных систем характерно сочетание древних примитивных признаков и наивысшей среди клещей приспособленности к паразитизму. Тело разделено на хоботок несущую ротовые части, и туловище с четырьмя парами ходильных конечностей. Покровы утратили следы сегментации. Чрезвычайно развиты пищеварительная и половая системы; туловище сильно увеличивается в объёме при кровососании. | Кровососущие клещи являются важными переносчиками многих опасных болезней. |
| Чесоточный зудень | внутрикожный [паразит](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D1%82), вызывающий [чесотку](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%81%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B0) у человека и многих других млекопитающих. Клещ как вид относится к кровососущим паразитам, обитающим на поверхности кожи хозяина (эктопаразитам), но многие разновидности в качестве основной пищи потребляют не кровь, а отслоившиеся чешуйки, роговой слой из отмерших клеток. | Чесотка – кожное инфекционное заболевание из разряда паразитарных, характеризуется поражением кожи чесоточным клещом, или зуднем (Sarcoptes scabiei). |
| Амбарные клещи | Наиболее характерная особенность амбарных клещей — преобразование нимфы второго возраста в переживающую стадию, называемую гипопус. Обычное развитие амбарных клещей включает стадии личинки, первой нимфы и следующей нимфы, которая соответствует нимфе третьего возраста у других клещей. Питаются они главным образом твердой растительной пищей, среди них немало форм, повреждающих зерно, муку, другие пищевые продукты. Клещи чрезвычайно жизнеспособны, многочисленны, широко распространены и буквально вездесущи. Там, где есть немного влаги и органического вещества, обязательно живут какие-либо амбарные клещи. | Большое число видов заселяет зерно на элеваторах и складах, куда они заносятся с полей при уборке урожая. При повышенной влажности наблюдается массовое размножение клещей в зерне, так что создается впечатление, что зерно как бы кипит и шевелится. Помимо непосредственного повреждения зерна снижается его всхожесть, происходит засорение экскрементами и шкурками клещей, зерно склеивается в комки, перегревается и гниет. |
| Галловые клещи | Зимуют взрослые клещи под чешуйками почек. Рано весной они пробуждаются и начинают питаться клеточным соком. Постепенно самки перемещаются на зеленую часть почечных чешуек и откладывают там яйца. Вышедшие из яиц личинки также питаются внутри почек. | Вред, наносимый грушевым галловым клещом, состоит в том, что в результате повреждений ухудшается фотосинтез листьев, из-за чего они преждевременно засыхают и опадают, ослабевает прирост побегов, а почки нормально не развиваются и, как правило, погибают, снижается общая урожайность деревьев.  Существенный вред наносит сеянцам груши в питомниках и молодым растениям в садах. У поврежденных сеянцев при окулировке плохо отстает кора, привитые глазки не приживаются. У молодых деревьев происходит массовое усыхание листьев, что сильно ухудшает их состояние. В плодоносящих садах грушевый галловый клещ повреждает также бутоны, завязи и плоды. |
| Почвенные клещи | Почвенные клещи – распространенная проблема для многих цветоводов, когда они появляются в массовых количествах.  Гнилостные клещи– наиболее вредоносный вид, который живет в грунте. Но при повышенной влажности они выходят на поверхность, где питаются надземными частями растений. | При нормальном балансе почвенные клещи играют немаловажную роль для почвообразования и нормального функционирования почвы. С клещами можно столкнуться не только в саду, но и при домашнем разведении цветов. Вывести их порой не так сложно, как обнаружить и идентифицировать, с каким именно видом клеща вы имеете дело. |