



Вредители роз



♦ АВТОР: **Алексей СТЕПАНОВ**,
коллекционер роз, Москва

Они досаждают розам весь год.
С большинством из них в тёплый период, когда мы рядом, можем быстро справиться, но некоторые орудуют, когда розы остаются одни на зимовку.

В первую очередь это грызуны и кроты. Спасая розы от холода и сооружая тёплые укрытия, мы привлекаем грызунов. Ещё бы — пятизвёздочный отель с полным пансионом, и сухо, и тепло, и еды вдоволь, чего ещё желать? Главным вредителем, надо признать водяную крысу или водяную полёвку, поскольку причиняемый ею вред непоправим. Весной, после наступления крыс, от роз, как говорится, «остались рожки да ножки». Ножки — это тонкие корни, от которых уже ничего не отрастёт, а рожки — отлично перезимовавшие побеги верхней части куста. А «туловище», т. е. прививка, самая ценная часть, полностью съедено. Прошлой зимой мой розарий подвергся самому сильному нашествию крыс за все годы. Съели 35 роз, причём без разбора, независимо от подвоя, сорта, возраста куста: и молодые посадки, и 7—8-летние кусты. Укорениться заново смогли только молодые розы.

Водяные крысы летом розам вреда не причиняют, просто нору выкопают прямо в корнях. Летом они питаются листвой, а зимой корнями. Видимо, прививки роз оказались

для них лакомым куском. Водяные крысы не уходят далеко от мест своего обитания, потому страдают, в основном, участки у водоёмов. Предотвратить нашествие практически невозможно, они не едят зерно, поэтому отравы, разложенная осенью под укрытиями, остаётся нетронутой.

Весной можно увидеть ветки роз с обглоданной молодой корой, **это уже проделки лесных или домовых мышей**, которые тоже охотно обустраиваются в наших укрытиях. Существует мнение, что колючие ветки лапника не нравятся мышам, и они в них не поселяются. На самом деле это не так. Более того, в еловом лапнике мыши устраивают даже свои гнёзда, устелив его кусочками лутрасила. Избавиться зимой от них невозможно, отраву обычно съедают мыши-первопроходцы, но им на смену быстро приходит следующий выводок. Единственно, что радует, мыши сгрызают только кору и не трогают прививку, поэтому повреждённые побеги можно отрезать и ждать новых.

Кроты досаждают розам весь сезон, но если они подкапывают их летом, с этим можно бороться, засыпав ходы землёй, а зимой же приходится оставлять растения на волю случая. Под укрытием земля промерзает медленнее и этим тут же пользуются кроты. В розовой яме они любят устраивать свой лабиринт, потому часто весной видим такую картину: роза погребена под кучей земли, а корни болтаются на воздухе. Конечно, она плохо перезимовывает. Хороший способ предотвратить появление кротов — окружить розарий по периметру пластиковой лентой на глубину не менее 0,5 м. Вкопанная лента является для них препятствием, и я ни разу не замечал, чтобы они через неё переползали, обычно предпочитают обойти её по периметру. Помогают и некоторые кротопуги. На практике убедился, что дешёвые китайские кротопуги-пищалки не производят на них никакого впечатления, а вот дорогие трещётки им явно не нравятся, и они предпочитают обходить их в радиусе не менее 15 м. В инструкции сказано, что кротопуги нельзя оставлять на зиму в земле. После прошлого губительного сезона с нашествием крыс я попробовал оставить под укрытиями кротопуги на алкалиновых батарейках длительного действия. Оказалось, что они проработали до самой весны (я их слышал в момент открытия роз) и ни один грызун туда и не сунулся, все розы и луковичы остались целыми и невредимыми.

С остальными вредителями легче справиться. Они предпочитают молодой прирост, поэтому появляются сразу, как только раскрываются первые листики.

РОЗАННАЯ ТЛЯ. Самый распространённый вредитель, поражающий розы ежегодно. Размножается весь вегетационный период, но селится только на молодых побегах и бутонах и никогда — на старых листьях. Яйца тлей перезимовывают на побегах и весной с первыми листиками появляются насекомые. Странно читать о серьёзном ущербе, причиняемом тлей, вплоть до искривления побегов, опадения листвы и нераскрытия бутонов. Наблюдая за розами на многих участках, я так и не заметил большого вреда, наносимого тлей. Побеги продолжают расти как ни в чём не бывало, как только бутон начинает набирать цвет, он сразу становится для тли несъедобным и она его покидает. По сути, для розы укус тли сходен с укусом комара для человека, тот попил у вас немного крови, тля немного сока у розы, неприятно конечно, но жизни и развитию ни комар человеку, ни тля розе не угрожают. Единственный неприятный момент от тли — это визуальный эффект, который и заставляет садоводов браться за опрыскиватель. Если тли немного, то её можно смыть струёй из шланга.

РОЗАННАЯ ЦИКАДКА. Единичные особи не наносят особого вреда, но при сильном распространении представляют угрозу. Цикадки высасывают сок из листьев, сидя на их изнанке. На месте проколов листа образуются многочисленные светлые пятна, лист становится похож на мраморный, растение замедляет рост. Появляются цикадки весь сезон.



2



3



4



1. 'Rose des Cisterciens'. 2. Проделки водяной крысы.
3. Тля. 4. Цикадка и результаты её трудов.



1



2

пилильщики. Самые известные виды: розанный, мокрицевидный, слизистый, вишнёвый, земляничный, гребенчатосый. Зимуют личинки в почве, весной окукливаются и выходят взрослые насекомые. Самки откладывают яйца на изнанке листа или под кожицу молодых побегов. Личинки объедают листья по краям или выедают всю мякоть, остаётся только сетчатый прожилочек.

Пилильщик розанный нисходящий. Самки откладывают яйца на верхушки молодых побегов, личинка пробуравливает побег и выедает его середину, опускаясь сверху вниз (отсюда название), отчего он повисает. Личинка в отличие от малинной мухи имеет крупную голову и прогрызает ход вертикально. При сильном распространении может пойти насмарку первое цветение.

МАЛИННАЯ СТЕБЛЕВАЯ МУХА. Если на участке много малины, то этот вредитель может поражать и розы. Мухи откладывают яйца по одному в пазухи верхних листьев. Личинка взгрызается в побег и протачивает спиралевидные ходы, выедая сердцевину, верхушка побега вянет. Личинка продельывает ход до самого основания побега и уходит в почву. Многие путают поражение от нисходящего пилильщика и стеблевой мухи. Разница в том, что пилильщик поражает побеги наверху куста и продельывает вертикальные ходы, а муха вредит только начинающим отрастать от прививки молодым побегам (не выше 20 см от земли) и продельывает круговые ходы. К тому же её вылет краткосрочен, приходится он на третью неделю мая, когда отрастают молодые «крапивки» малины. За сезон развивается только одно поколение, побегам, отрастающим позже, муха уже не угрожает. Наносит большой вред розам в садах, уничтожая самые ценные и сильные молодые побеги. Меры борьбы с обоими вредителями: **своевременное удаление увядших побегов ниже точки прокола.**

ГАЛЛИЦА МАЛИННАЯ СТЕБЛЕВАЯ. Вредитель маленький комарик, вылетает в мае—июне в момент цветения малины и откладывает яйца на молодые побеги у основания почек. Личинки внедряются под кору и питаются соком стебля, вызывая на месте повреждения образование вздутых галлов, в которых зимуют окуклившиеся личинки. Весной из стебля выходят взрослые насекомые, а на месте выхода остаются разрывы коры. После вылета комарика ткани стебля засыхают, а летом стебель под тяжестью цвет-

ков в этом месте может обломиться. Так как малина и розы из одного семейства, им часто досаждают одни и те же вредители. Поражённые побеги роз и малины **вырезают ниже места вздутия.**

РОЗАННАЯ ЩИТОВКА И ЛОЖНОЩИТОВКА АКАЦИЕВАЯ.

Взрослые насекомые ведут неподвижный образ жизни, прихвостившись к стеблю и сформировав защитный панцирь (щиток). На побеге они выглядят как овальные бляшки. Яйца откладывают, находясь под щитком. Появившиеся личинки быстро расползаются по всему растению и заражают соседние. Высасывая соки они не только ослабляют розы, но зачастую приводят к гибели побегов. С возрастом насекомые покрываются щитком и становятся неуязвимыми для ядохимикатов. Меры борьбы: **при слабом поражении щитков можно стереть со стебля тряпкой, при сильном — обрезать побеги.**

ТРИПС ЗАПАДНЫЙ ЦВЕТОЧНЫЙ, или **калифорнийский.** Вредитель тепличных роз, откуда с посадочным материалом разлетается по окрестностям. В открытом грунте трипс не перезимовывает, но под укрытием в тёплые зимы вполне может сохраниться. Поражает цветки и бутоны. На цветках появляются коричневые сухие пятна, они распускаются недоразвитыми и имеют неприглядный вид. Избавиться от этого вредителя сложно, так как он внедряется в закрытый бутон на ранней стадии и недосыгаем для многих препаратов. **Помогают только системные препараты длительного действия.**



3



4



5



6



7

БРОНЗОВКА. Питаются лепестками цветков и сильно портят их внешний вид. Большой вред наносят не сами жуки, которые объедают лепестки и тычинки роз, а их личинки, которые живут 2 года в почве.

ЖУК-ОЛЁНКА, или **олёнка мохнатая**. Чёрный жук с белыми точками на надкрыльях. Портит цветки так же, как и бронзовки, но его личинки не так вредоносны для корней, так как питаются растительными остатками. Ни один яд не избавит розы от нашествия этих жуков, поэтому **рекомендуется ручной сбор**.

КЛОП ЛУГОВОЙ, или **ягодный**. Крупное сосущее насекомое длиной до 1 см. Даже один клоп способен высосать много сока у молодого побега розы, вызывая при этом сильную деформацию листьев, побегов и формирование уродливых бутонов. Особенно взрослый клоп вредит розам в конце июля — начале августа перед их вторым цветением. Меры борьбы: **опрыскивание кустов системным препаратом**.

ДОЛГОНОСИК, или **цветоед**. Повреждает все растения семейства розоцветных. Наносит сильный вред обильности цветения роз, так как самки откладывают яйца в молодой зелёный бутон и подгрызают цветоножку, после чего бутон надламывается и падает. Всё дальнейшее развитие личинки происходит в опавшем бутоне, там же и окукливание. Новое поколение жуков выходит в середине лета и питается молодыми листьями. Зимуют они в почве под опавшими листьями. Меры борьбы: **сбор жуков, опрыскивание кустов одним из препаратов — фуфанон, карбофос, искра, интавир**.

ПЧЕЛА-ЛИСТОРЕЗ. Крупное насекомое, напоминающее медоносную пчелу. Сами пчёлы вред растениям не наносят, даже опыляют их, но сильно портят внешний вид, вырезая зазубренными жвалами куски листа правильной овальной формы. Из них они строят гнёзда, где откладывают яйца. Самки выкармливают личинок в небольших ходах, проделанных стволовыми вредителями в древесине или в стеблях.

ОРЕХОТВОРКА. Довольно редкий вредитель в наших садах. Вредна не сама орехотворка, а её личинки, они вызывают на стебле роз образование округлых многокамерных наростов-галлов вначале красноватого, а затем коричневого цвета, покрытых волосовидными наростами. По расцветке галлов можно определить вид орехотворки. Для роз не слишком опасны, но сильно портят их внешний вид.

ПАУТИННЫЙ КЛЕЩ. Вредитель большей части комнатных, балконных и тепличных роз, но в жару и засуху может поселиться и в саду. Особенно уязвимы розы, растущие возле стен домов. Клещ не перезимовывает в саду, но его вполне можно занести на сезон с новым посадочным материалом. Питается содержимым клеток растения, поселяясь на изнанке листа. Он опутывает паутиной весь лист, размножается стремительно, за сезон развивается более 10 поколений. В результате клетки растения разрушаются, листья желтеют, затем буреют, сохнут и опадают, роза перестаёт расти и засыхает. Предотвратить появление клеща может обильное дождевание в сухую погоду, комнатные и балконные розы необходимо ежедневно опрыскивать водой. При борьбе с паутинным клещом надо помнить, что он не насекомое



8



9



1. Пилильщик.
2. Малинная стеблевая муха.
3. Розанная щитовка.
4. Трипс западный цветочный.

5. Бронзовка.
6. Жуки-олёнки.
7. Клоп луговой.
8. Долгоносик.
9. Пчела-листорез.



1



2



3



4

и все инсектициды на него не действуют. Обрабатывать розу от клеща акарицидами, хорошо помогают фитоверм и актеллик. При лечении имейте в виду, что препараты не действуют на отложенные яйца, поэтому следует произвести **не менее 3-х обработок с частотой в 7—9 дней**.

ГАЛЛОВЫЕ НЕМАТОДЫ. Поражают корни и корневую шейку растения. Там образуются характерные вздутия — галлы, корни постепенно отмирают, растения отстают в росте и, в конечном счёте, погибают. Распространяются с почвой из теплиц, где высаживается посадочный материал. Меры борьбы: **сжигание больных роз, использование здорового посадочного материала, высаживание возле роз календулы и бархатки угнетающих развитие нематод.**

ГУСЕНИЦЫ. Листья роз привлекательны для гусениц разных бабочек. В их заключается в уничтожении листьев и даже побегов. Появляются гусеницы весь сезон. На розах специализируются гусеницы волнянки, различных сов, стрельчаток, пядениц, чехлоносов, моли. Большого вреда они не наносят, но при сильном размножении могут оставить молодую розу без листьев.

Листовёртки. Обьедаяют по краям листьев и бутоны. Гусеницы живут в склеенных листьях, которые скрепляют в комок своей паутиной после чего выходят питаться соседними листьями. Некоторые виды листовёртки сворачивают коконы из листьев и бутонов, там же и окукливаются. Обычно поражение не носит массового характера и вполне достаточно просто раздавить гусениц пальцами. Развивается листовёртка в одном поколении за сезон.

В борьбе с вредителями надо иметь чувство меры. Если вредителей немного, то проще собрать их вручную и не пользоваться лишними раз отравляющими средствами. При этом надо помнить, что профилактика препаратами от появления большинства вредителей, в отличие от болезней, проводить бессмысленно. Лучше использовать народные средства, отпугивающие их. Например, опрыскивать розы настоями и отварами табака, лука репчатого, чеснока, тысячелистника, полыни горькой или лютика едкого. К разрешённым химическим средствам защиты растений прибегают только в крайнем случае, когда уже случилось массовое заселение. Ведь одновременно с вредными насекомыми уничтожаются и полезные, тут же возникает дисбаланс, в котором победу после периода затишья одерживают вредители. Контактные препараты (каратэ, искра, инта-вир) отличаются низкой токсичностью, быстро уничтожают популяцию вредителей, но через некоторое время новые займут место отравленных, поэтому они малоэффективны. Не рекомендуется пользоваться фосфорорганическими инсектицидами, а тем более хлорорганическими. Гораздо эффективнее системные инсектициды длительного действия, проникающие в ткани растения (актара, командор, конфидант, танрек), после одной обработки которыми можно забыть про вредителей на любимых розах на 3—4 недели. Эти инсектициды помогут справиться сразу с целым комплексом вредителей одновременно, например, с тлёй, сеницами, клопами, галлицей, цикадками, пилильщиками. Только надо помнить, что у вредителей быстро вырабатывается привыкание (резистентность) к одному и тому же отравляющему веществу, поэтому их лучше использовать поочерёдно. ✨



1. Орехотворка.
2. Паутинный клещ.
3. Галловые нематоды.
4. Гусеница.

