



Непарный шелкопряд

Является одним из самых известных вредителей, который наносит значительный урон лиственным и хвойным деревьям.

Свое название этот вид получил за слишком большое различие между самкой и самцом. Если самка обладает массивным толстым брюшком, а размах крыльев у нее достигает 75 мм, то самец отличается тонким брюшком, и размах его крыльев составляет всего 45 мм.

Непарный шелкопряд-самец имеет крылья буровато-серого цвета с темными прерывистыми полосками. У самки крылья грязновато-белого цвета с зигзагообразными черными линиями. Непарный шелкопряд-гусеница окрашена в желтоватый цвет с мраморным темным рисунком.

В теплых районах бабочки появляются с конца июля до августа, в более холодных районах – на месяц позже. Первыми начинают лет самцы. Самки начинают летать на несколько дней позже, хотя они тяжелые и предпочитают не летать, а сидеть на коре дерева.

Самцы же живо летают, особенно в вечернее время, в поисках самок, которые их привлекают феромонами. Оплодотворенные самки на кору лиственных деревьев откладывают яйца.

Один непарный шелкопряд оставляет от 250 до 500 яиц. Сами бабочки проживут не более двух недель, а вот яйца перезимуют, и когда температура поднимется до +10 С, появятся маленькие гусеницы.

Первые несколько дней они живут вместе и ничем не питаются. Но потом расплозаются по всей кроне и в молодых листьях выгрызают небольшие дырочки, причем питаются они в основном в дневное время. Старшие же особи поедают листву характерным для них способом, при этом очень часто остатки от листьев валяются на земле.

Время интенсивного питания у них приходится на ночь, хотя при вспышках массового размножения они могут поедать листву и днем. Если для гусениц мало пищи, то они приступают к тканям незрелых побегов, почкам или цветам.

После усиленного питания наступает время окукливания. Это происходит в первой половине июля, а вот в южных районах – уже в конце июня. Примерно 15 дней продолжается стадия куколки.

Непарный шелкопряд – это довольно многоядный вредитель. Более 300 видов растений могут повредить его гусеницы.



Они наносят вред практически всем лиственным породам и не проходят стороной таких представителей хвойных, как пихта, сосна или лиственница.

Очень любят кустарники и плодовые деревья, культурные злаки, землянику, осоку, бруснику и клюкву. Особенно жизнеспособным и плодовитым получается потомство непарного шелкопряда, если гусеницы питаются листьями тополя, дуба и плодовых деревьев.

В России непарный шелкопряд распространен практически по всей европейской части.

Выявление непарника происходит по погрызленным листьям, экскрементам, бабочкам и яйцекладам в паутине.

Следует внимательно следить за деревьями. При появлении признаков поражения гусеницами, начинать уничтожение яйцекладов. Они заметны среди листьев, гнезда срезают и сжигают вместе с яйцами. Гусениц можно собирать вручную, эта утомительная процедура выполнима на небольших участках. Эффективный способ – устройство клеевых колец, ползущие гусеницы будут прилипать к поверхности ловушек. Осенью кладки яиц выскабливают из коры деревьев.

Применение инсектицидов наиболее эффективная мера борьбы с непарным шелкопрядом в саду и лесном массиве. В начале весны деревья обрабатывают «Хлорофосом», «Метафосом», а также фосфорорганическими соединениями.

Мурад Абдурахманов,
агроном Дагестанского филиала
ФГБУ «ВНИИР»