

Азиатский подвид непарного шелкопряда – опасный карантинный вредитель лесных насаждений.

Лет бабочек обычно наблюдается в июле — августе. Как правило, самцы летают более активно (даже в дневные часы), отыскивая самок по их феромонному следу. После оплодотворения самка откладывает яйца группами на комлевую часть ствола, пни, валежник, выходы скальных пород, прикрывая их буроватым пушком с брюшка. В период вспышки массового размножения яйца могут быть отложены на строения, суда, вагоны, автомашины, контейнеры и т.п. На одну кладку приходится обычно 100-300 яиц, всего же за лето одна самка может отложить до 1000 и более 39 яиц. В отложенных яйцах осенью развиваются гусеницы, остающиеся зимовать, не выходя из оболочки. Весной молодые гусеницы некоторое время сидят группами в местах вышлота, обычно в прикорневой части ствола, а затем поднимаются в крону и приступают к питанию, повреждая вначале почки, а затем, по мере развития кроны, переходят на питание листьями. Повреждает вредитель более 300 видов растений, в том числе многие лиственные и хвойные породы. Прежде всего, предпочитает дуб, тополь, березу, липу, а также плодовые. Это типичный лесной вредитель. В период массового размножения сильно объедает деревья на значительных площадях. Гусеницы непарного шелкопряда являются сильным аллергеном, и могут стать причиной дерматозов и астмы.

Пути распространения

Вид способен самостоятельно расселяться на новых территориях в результате миграции бабочек и пассивного переноса гусениц младших возрастов с помощью ветра (до нескольких километров); однако основным способом расселения непарного шелкопряда является механический занос (завоз) с тарой и транспортом кладок яиц, которые в период вспышек массового размножения самка вредителя может оставлять практически на любой поверхности: на древесине, бетоне, пластмассе, стекле и т.д. Кроме того, гусеницы младших возрастов, проникнув в какие-либо щели или в упаковочный материал, способны расползаться по всему пути следования зараженного транспорта или груза.

Меры по снижению популяции

С целью снижения популяции азиатского подвида непарного шелкопряда необходимо проводить сбор и уничтожение гусениц на приусадебных участках, а также проводить обработку насаждений

препаратами, разрешенными к применению на территории Российской Федерации. Обработку рекомендуется проводить против каждого поколения вредителя с интервалом в 7-8 дней.

