

Monochamus sutor Linnaeus Малый черный еловый усач

Распространение:

Распространен в Европе, Северном Казахстане, Монголии, Северном Китае, Северной Корее, Японии.

Поражаемые (повреждаемые) растения:

Повреждает хвойные, преимущественно ель.

Симптомы (поражений, повреждений):

Заселенные усачом деревья и лесоматериалы легко отличить по кучкам грубых опилок (буровой муке), выбрасываемых личинкой из ходов через специально подготовленное отверстие. Если личинка грызет под самой корой, то опилки будут темные (буроватые или коричневатые), если в древесине – светлые. Иногда отверстие, прогрызенное в коре, оказывается мало, и тогда личинка расширяет его, отгрызая кусочки коры и выбрасывая их наружу. Грызущая личинка издает своеобразный скрип, который при массовом заселении дерева слышен за несколько шагов.

Надкрылья в передней половине с грубыми морщинистыми точками. Надкрылья самца и самки почти цилиндрические, без хорошо заметного вдавления в базальной трети; более или менее выпуклые. Волосяной покров щитка целиком разделен голой срединной бороздкой (Плавильщиков, 1958; Ижевский и др., 2005). Жук черный, блестящий, с беловатыми или желтоватыми волосками и волосяными пятнами. Надкрылья с более или менее

многочисленными беловатыми волосяными пятнышками, а в Сибири нередко без волосков. Длина 16-24 мм. Жуки летают с конца мая до конца августа. Заселяют обычно усыхающие деревья, ветровал, лесоматериалы.

Пути распространения:

Жуки способны к перелетам. Основной способ распространения насекомых – перевоз заселенной жуками древесины.

Методы выявления и идентификации:

Метод выявления вредителя – тщательный визуальный досмотр. Идентификация возможна по морфологическим признакам.

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

1. Анализ фитосанитарного риска малого черного елового усача *Monochamus sutor* для территории Российской Федерации, ФГУ «ВНИИКР», М., 2006.

2. Методические рекомендации по выявлению и идентификации черных хвойных усачей рода *Monochamus*, распространенных на территории РФ, ФГБУ «ВНИИКР», М., 2014.

3. Ижевский С.С., Никитский Н.Б., Волков О.Г., Долгин М.М. Иллюстрированный справочник жуков-ксилофагов, вредителей леса и лесоматериалов Российской Федерации. Тула, 2005.



Малый черный еловый усач (слева – самка, справа – самец)
(Ижевский и др., 2005)