

Monochamus nitens Bates

Черный блестящий усач

Распространение:

Распространен в Корее, Японии.

Поражаемые (повреждаемые) растения:

Повреждает пихту, лиственницу, реже другие хвойные.

Симптомы (поражений, повреждений):

Личинка выгрызает в коре и лубе большие неправильные площадки и через 1-2 месяца уходит в древесину, выгрызая в ней вертикальный скобкообразный ход. Заселение древесины усачами можно определить по наличию круглых или эллипсовидных отверстий более 3 мм в диаметре с буровой мукой около них, образуемой в результате питания насекомых.

Жуки черные, сильно блестящие, иногда с легким металлическим отливом. Длина тела 22-30 мм. Усики самца в 2 раза, а самки – в 1,2 раза длиннее тела.



Черный блестящий усач *Monochamus nitens*, (самец) (Ижевский и др., 2005)

Переднеспинка с белыми волосяными пятнышками и белой волосяной полоской, прикрывающей верхнюю половину боковых бугров. Щиток в белых волосках, с голой срединной полосой. Надкрылья на основании грубо пунктированы, остальная часть надкрылий в едва заметной стертой пунктировке; густые желтые или белые волоски образуют на их поверхности пятна различной величины, создающие выраженную крапчатость.

Пути распространения:

Жуки способны к перелетам. Однако 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 черного блестящего усача *Monochamus nitens* для территории Российской Федерации, ФГУ «ВНИИКР», М., 2007.

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.