

Monochamus impluviatus Motschulsky

Черный крапчатый усач

Распространение:

Распространен в Северной Монголии, Северо-Восточном Китае, Северной Корее.

Поражаемые (повреждаемые) растения:

Повреждает все хвойные, но наиболее сильно лиственницу.

Симптомы (поражений, повреждений):

Заселение древесины усачами можно определить по наличию круглых или эллипсовидных отверстий более 3 мм в диаметре с буровой мукой около них. Весной в результате дополнительного питания жуков на молодых веточках образуются насечки.

Тело жуков от смоляно-черного до черного, слабо блестящее, длиной 11-20 мм. Усики самца сплошь черные, в 1,5 раза длиннее тела, у самки они с резко выраженными волосяными колечками, не длиннее или лишь едва длиннее тела. Переднеспинка обычно с выраженными пятнами из светлых волосков. Щиток в густом желтом или белом опушении с голой срединной полоской. Надкрылья не имеют резкого поперечного вдавления перед серединой, грубо пунктированы только в передней четверти, на середине их пунктировка редкая и некрупная, в последней трети едва заметная; они матовые, довольно густо покрыты короткими серыми волосками и усеяны



многочисленными белыми округлыми крапинками, которые могут сливаться в более крупные пятна.

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 восточносибирского хвойного усача *Monochamus impluviatus* 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.



Черный крапчатый усач *Monochamus impluviatus* (слева – самка, справа – самец)
(Ижевский и др., 2005)