

Monochamus scutellatus (Say)

Белопятнистый усач

Распространение:

Канада, США, Мексика.

Поражаемые (повреждаемые) растения:

Преимущественно – североамериканские виды сосна (*Pinus* spp.), пихта (*Abies* spp.), ель (*Picea* spp.), лиственница (*Larix* spp.), тсуга (*Tsuga* spp.), псевдотсуга (*Pseudotsuga* spp.).

Симптомы (поражений, повреждений):

Наличие на стволе летных отверстий не менее 5 мм в диаметре, буровой муки вблизи этих отверстий, а также поверхностных и уходящих вглубь

древесины ходов личинок шириной не менее 5 мм, частично забитых буровой мукой.

Пути распространения:

Возможен занос с крупномерными саженцами хвойных пород, «рождественскими деревьями», а также деревянные ящики, палеты, изготовленные из древесины хвойных пород.

Методы выявления и идентификации:

Визуальный осмотр, идентификация по морфологическим признакам.



Monochamus scutellatus
(фото Н. Schmidt;

<http://bugguide.net/node/view/945048/bgimage>)



Monochamus scutellatus
(фото М.

Roth; <http://bugguide.net/node/view/57775/bgimage>)



Яйцо, отложенное *M. Scutellatus* в углубление в коре
кормового дерева
(www.tidcf.nrcan.gc.ca)



Личинка *Monochamus scutellatus* (фото D.K.B. Cheung,
http://dkbdigitaldesigns.com/clm/species/monochamus_scutellatus)

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

1. Методические рекомендации по выявлению и идентификации североамериканских жуков-усачей рода *Monochamus*. ФГБУ «ВНИИКР», Д.Г. Касаткин, Москва, 2014.

2. Craighead, Frank C. 1923. North American cerambycid larvae: a classification and the biology of North American cerambycid larvae. A classification and biology of North American Cerambycid larvae. Ottawa: Dept. of Agriculture, 278 pp.

3. Linsley E.G., Chemsak J.A. 1984. The Cerambycidae of North America, Part VII, No. 1. Taxonomy and Classification of the Subfamily Lamiinae, Tribes Parmenini through Acanthoderini. Univ. Calif. Publ. Entomol., 102: ix + 258 pp., 57 figs.