

Saperda candida Fabricius Яблоне́вый круглого́ловый усач-скрипун

Распространение:

Яблоне́вый круглого́ловый усач распространен на территории Северной Америки, в пределах Канады и США.

Повреждаемые растения:

Все известные растения-хозяева принадлежат семейству розоцветных: яблоня, включая дикую яблоню (род *Malus*), вишня, слива, персик, миндаль (род *Prunus*), груша (род *Pyrus*), айва (род *Cydonia*), рябина шведская (дуболистная, круглолистная) (род *Sorbus*), боярышник (род *Crataegus*), ирга (род *Amelanchier*), арония (род *Aronia*), кизильник (род *Cotoneaster*).

Симптомы повреждений:

болезненный и угнетенный вид молодых деревьев розоцветных может указывать на их поражение яблоневым круглоголовым скрипуном. В числе основных симптомов поражения деревьев *S. candida* – их суховершинность, мелкая, бледно окрашенная листва, а также появление летных отверстий вредителя, обычно в нижней части ствола.

Пути распространения: наиболее вероятным путем переноса яблоневого круглоголового скрипуна является его завоз с посадочным материалом растений-хозяев (плодовых или декоративных растений семейства Розоцветные), поскольку вид развивается исключительно на живых растениях.

Методы выявления и идентификации: визуальный досмотр больных растений на выявление взрослых жуков и их личинок.

От близких видов имаго *Saperda candida* отличается характером окраски тела – по средней части каждого надкрылья, от вершины до основания,

проходит ровная светлая полоса, контрастирующая с остальным цветом надкрылий; шов и прилегающие к нему участки надкрылий темные; светлая полоса переходит на переднеспинку и далее на голову.

Личинка *S. candida* отличается от личинок близких видов рядом морфологических признаков, прежде всего тем, что скульптурные образования на поверхности ее простернума сгруппированы в пятно, имеющее поперечную протяженность около двух третей от общей ширины простернума.

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

1. Agnello A., Chouinard G., Firlej A., Turechek W., Vanoosthuyse F., Vincent C. (2006) Tree Fruit Field Guide to Insect, Mite, and Disease Pest and Natural Enemies of Eastern North America. Natural Resource, Agricultural and Engineering Service, NRAES-169, Ithaca (US). 238 pp.
2. EPPO (2008) Standard PM 10/6 (1) Heat treatment of wood to control insects and wood-borne nematodes. Bulletin OEPP/EPPO Bulletin 39, 31.
3. Linsley E.G. & Chemsak J.A. (1995) The Cerambycidae of North America, Part VII, No. 2: Taxonomy and Classification of the subfamily Lamiinae, Tribes Acanthocinini through Hemilophini. University of California Publications in Entomology, vol. 114. Berkeley (US).
4. Solomon J.D. (1995) *Saperda candida* Fabricius in Guide to insect borers of North American broadleaf trees and shrubs. Agricultural Handbook 706, pp. 346-349. U.S. Department of Agriculture, Forest Service. Washington DC (US).



Скрипун круглоголовый яблоневый
Saperda candida F. (имаго) (<http://bugguide.net>)



Крона саженца яблони, пораженного *S. candida*
(<http://www.ipm.msu.edu>)



Летные отверстия *S. candida* на комлевой части
ствола дерева (Baufeld et al., 2009)



Личинки яблоневого круглоголового скрипуна
S. candida (Baufeld et al., 2009)