

Anoplophora glabripennis (Motschulsky)

Азиатский усач

Распространение:

Азия: КНДР, Тайвань, Южная Корея.

Северная Америка: имеется информация об обнаружении азиатского усача в Канаде (<https://gd.eppo.int/taxon/ANOLGL/distribution>).

Европа: Австрия, Германия, во Франции и Польше также были выявлены очаги вредителя, которые были в дальнейшем ликвидированы (<https://gd.eppo.int/taxon/ANOLGL/distribution>).

Поражаемые (повреждаемые) растения:

Древесные растения лиственных пород.

Симптомы (поражений, повреждений):

Типичными симптомами повреждений усача являются круглые летные отверстия приблизительно 9-11 мм диаметром расположенные, как правило, на основном стволе дерева; скелетных ветвях и на надземных оголенных частях корней дерева, под

ними на земле обычно находится грубая древесная труха. Имаго усача могут питаться листвой деревьев (дополнительное питание), но предпочитают кору молодых побегов, которые в дальнейшем вянут и погибают. Личинки (взрослые личинки около 50 мм длиной) прогрызают в древесине широкие и запутанные ходы протяженностью 10-30 см.

Пути распространения:

Наиболее вероятный и быстрый путь распространения азиатского усача – перевоз личинок, куколок и имаго в различных лесоматериалах при торговле, в частности: с лесоматериалами, с древесной тарой, упаковкой, с необработанными деревянными изделиями, с посадочным материалом, лиственных пород.

Методы выявления и идентификации:

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



Имаго *Anoplophora glabripennis*
(<https://gd.eppo.int/taxon/ANOLGL/photos>)



Личинка *Anoplophora glabripennis*
(фото М. Maspero, Fondazione Minoprio, Como (IT))



Яйцо *Anoplophora glabripennis*
(фото Franck Hérard, European Biological
Control Laboratory, Montferrier-sur-Lez
(FR))



Куколка *Anoplophora glabripennis*
(фото Franck Hérard, European Biological
Control Laboratory, Montferrier-sur-Lez
(FR))



Летные отверстия усача на клене
(фото Matteo Maspero, Fondazione
Minoprio, Vertemate con Minoprio (IT))



Личиночные галереи *Anoplophora glabripennis*
(фото, Franck Hérard, European Biological Control Laboratory, Montferrier-sur-Lez (FR))

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

1. Методические рекомендации по выявлению и идентификации азиатского усача *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky). ФГБУ «ВНИИКР», О.А. Кулинич, Москва, 2007.

2. Стандарт ЕОКЗР РМ3/079 (1) Consignment inspection for *Anoplophora chinensis* and *Anoplophora glabripennis*. URL: <https://gd.eppo.int/download/standard/672/pm3-079-1-en.pdf>.

3. Стандарт ЕОКЗР РМ9/016(1) Национальная система фитосанитарного контроля для *Anoplophora glabripennis*. URL: <https://gd.eppo.int/download/standard/260/pm9-015-1-ru.pdf>.

4. Gressitt J.L. *Longicornia* Volume II: Longicorn beetles of China. Paul Lechevalier, Paris, France, 1951.

5. Kojima K., Hayashi M. Longicorn beetles. Insects' life in Japan. Hoikusha Publ., 1969. Vol. 1. 302 p.

6. Lingafelter S.W., Hoebeke E. R. Revision of *Anoplophora* Coleoptera: Cerambycidae. The Entomological Society of Washington. Washington, D.C., 2002.

7. OEPP/EPPO Data sheet on *Anoplophora glabripennis*. URL: https://gd.eppo.int/download/doc/10_datasheet_ANOLGL.pdf.

8. Pennacchio F., Sabbatini Peverieri G., Jucker C., Allegro G., Roversi P.F. – A key for the identification of larvae of *Anoplophora chinensis*, *Anoplophora glabripennis* and *Psacotha hilaris* (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) in Europe. REDIA, XCV. 2012: 57-65.