

Anoplophora chinensis (Forster) Китайский усач

Распространение:

Бирма, Вьетнам, Индонезия, Китай, Малайзия, Республика Корея, Северная Корея, Филиппины.

Поражаемые (повреждаемые) растения: деревья лиственных пород.

Симптомы (поражений, повреждений):

Типичными симптомами повреждений усача являются круглые летные отверстия приблизительно 10-20 мм диаметром расположенные, как правило, на высоте около 25 см выше места яйцекладки; наличие на коре насечек Т-образной формы в местах откладки яиц; насечки обычно

расположены в виде цепочки вдоль ствола; проседание или растрескивание коры на стволе; наличие извитых, заполненных буровой мукой личиночных ходов в заболони под корой и в древесине в комлевой части стволов.

Пути распространения:

Возможен завоз с посадочным и упаковочным материалом лиственных пород.

Методы выявления и идентификации:

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



Anoplophora chinensis
(www.gospodarski.hr)



Anoplophora chinensis
(<http://agronotizie.imaginenetwork.com/difesa-e-diserbo/2010/07/06/la-lenta-espansione-dell-anoplophora-chinensis/9616>)



Симптомы повреждения китайским усачом (www.invasive.org)



Anoplophora chinensis (www.invasive.org)



Anoplophora chinensis (www.vatzum.lt, www.invasive.org)



Anoplophora chinensis
(www.cerambycoidea.com)



Anoplophora chinensis
(http://www.venetoagricoltura.org/upload/publicazioni/schede/AnoplophoraE259_A4.pdf)

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

1. Методические рекомендации по выявлению и идентификации китайского усача *Anoplophora chinensis* (Forster). ФГБУ «ВНИИКР», А.В. Шамаев, Москва, 2015.

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 chinensis*. URL: <https://gd.eppo.int/download/standard/261/pm9-016-1-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 malasiaca* and *Anoplophora chinensis*. URL: https://gd.eppo.int/download/doc/9_datasheet_ANOLCN.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.