

Corythucha ciliata Say

Клоп платановая кружевница

Распространение:

Австрия, Болгария, Венгрия, Германия, Греция, Грузия, Италия, Испания, Канада (Онтарио и Квебек), Словения, Португалия, Сербия, Словакия, США (Айова, Аляска, Вермонт, Вирджиния, Джорджия, Иллинойс, Индиана, Северная Каролина, Колорадо, Коннектикут, Массачусетс, Мериленд, Мичиган, Монтана, Мэн, Нью-Джерси, Нью-Йорк, Огайо, Оклахома, Пенсильвания, Род-Айленд, Теннесси, Техас, Флорида), Украина, Франция, Хорватия, Чехия, Швейцария.

Повреждаемые растения:

Имаго и личинки платановой кружевницы питаются растительными соками на листьях деревьев преимущественно рода *Platanus*, наносят серьезный вред платанам западному *Platanus occidentalis* и кленолистному, или гибридному *P x acerifolia* (*P. hybrida*).

Симптомы повреждения:

Клопы локализуются на нижней стороне листьев, часто вблизи жилок. Одним из основных признаков заселения дерева *C. ciliata* является появление на листьях в массе белесых пятен, а в дальнейшем пожелтение (хлороз) листьев. Первые признаки хлороза заметны уже в начале лета. Пятна начинают появляться обычно вблизи крупных жилок листовой пластинки. При высокой численности личинок клопа, более 10 особей на лист, происходит усыхание листьев. В результате сильных повреждений листья начинают буреть и опадать уже с середины лета, т.е. наблюдается преждевременная дефолиация. Важным

признаком присутствия кружевницы является обилие на нижней стороне листа мелких экскрементов черного цвета. Листовая пластинка при этом выглядит испещренной черными точками.

Пути распространения:

Возможен занос с посадочным материалом и другими неокоренными лесоматериалами данных растений, а также с различными грузами и транспортными средствами.

Методы выявления и идентификации:

Выявление платановой кружевницы возможно визуальным способом в процессе досмотра подкарантинной продукции или в ходе маршрутного обследования лесного массива.

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

1. Гниненко Ю.И., Голуб В.Б., Калинин В.М., Котенев Е.С. 2009. Методические рекомендации по выявлению платанового клопа-кружевницы *Corythucha ciliata* (Say). – Пушкино: ВНИИЛМ. 24 с.
2. Гниненко Ю.И., Супаташвили А.Ш. 2008. Рекомендации по выявлению и защите от платанового клопа-кружевницы (*Corythucha ciliata* (Say)). – Тбилиси: ВПРС МОББ. 10 с.
3. Калинин В.М., Голуб В.Б., Мазеева Р.Н. 2002. Распространение и особенности биологии неарктического вида *Corythucha ciliata* Say (Heteroptera, Tingidae) на юге России. – Евроазиатский энтомологический журнал, 1: 25-29.



Клоп платановая кружевница *Corythucha ciliata* Say



Кружевницы вблизи центральной жилки листа платана
(черные блестящие образования – экскременты клопа)
(<http://www.forestpest.org/oak/lacebug.html>
http://www.ento.psu.edu/extension/factsheets/lace_bug_woody_orn.htm)



A



B



C



Побеление листьев платана гибридного (А), развивающийся хлороз (В) и усыхание листьев (С) вследствие питания платановой кружевницы (фото А.Г. Блюммера)