

Ceroplastes rusci (Linnaeus) Инжировая восковая ложнощитовка

Распространение:

Африка: Алжир, Ангола, Гана, Египет, Замбия, Зимбабве, Канарские острова, Кения, Ливия, Мадейра, Мали, Марокко, острова Кабо-Верде, Сан-Томе и Принсипи, Сенегал, Сейшельские острова, Судан, Танзания, Тунис, Эритрея, Эфиопия, Южная Африка.

Азия: Афганистан, Вьетнам, Индия (Бихар, Карнатака, Керала), Иран, Ирак, Израиль, Иордания, Индонезия, Ливан, Саудовская Аравия, Сирия, Объединенные Арабские Эмираты.

Америка: Аргентина, Антигуа и Барбуда, Бразилия, Виргинские острова, Гайана, Гваделупа, Доминиканская Республика, Пуэрто-Рико, Сент-Винсент и Гренадины, США (Флорида), Уругвай, Французская Гвиана.

Европа: Албания, Венгрия, Гибралтар, Греция (Крит), Италия (Сардиния, Сицилия), Испания (Балеарские острова, Канарские острова), Кипр, Мальта, Польша (закрытый грунт), Португалия (Азорские острова, Мадейра), Сербия, Турция, Франция (Корсика), Хорватия, Черногория.

Поражаемые (повреждаемые) растения: инжир, цитрусовые культуры, айва, мушмула, киви, шелковица, гранат, боярышник, виноград, хлопчатник, груша и другие. Является полифагом, повреждает растения более 30 семейств.

Симптомы (поражений, повреждений):

Инжировая восковая ложнощитовка повреждает надземные части кормового растения: листья, ствол, побеги и плоды. Основными симптомами повреждения являются: пожелтение и увядание листьев, искривление и усыхание побегов, снижение ежегодного прироста, ухудшение фотосинтеза, опадение и деформация плодов. На сладких выделениях ложнощитовки поселяется сажистый грибок.

Пути распространения:

Высокий фитосанитарный риск интродукции вредного организма

представляет зараженный посадочный материал (саженцы и черенки цитрусовых, субтропических, плодовых и декоративных культур, винограда), а также и горшечные культуры.

Методы выявления и идентификации:

Основным методом выявления инжировой восковой ложнощитовки является визуальный метод, сущность которого заключается в осмотре надземных частей кормовой культуры с помощью лупы (налобной либо ручной) на наличие колоний, либо единичных особей вредного организма, и симптомов повреждения.

Идентификация инжировой восковой ложнощитовки осуществляется морфологическим методом на основании изучения особенностей строения воскового покрытия тела самки и микроскопического исследования строения тела самки, а также молекулярными методами диагностики.

Ссылки на основные источники информации по выявлению и идентификации:

1. Ben-Dov Y. 1993. A systematic catalogue of the soft scale insects of the world (Homoptera: Coccoidea: Coccidae) with data on geographical distribution, host plants, biology and economic importance. Gainesville, USA: Sandhill Crane Press, Inc., 536 pp.

2. Borchsenius N.S. 1957. Subtribe mealybugs and scales (Coccoidea). Soft scale insects Coccidae. Vol. IX (In Russian). Fauna SSSR. Zoologicheskii Institut Akademii Nauk SSSR NS, 66: 1-493.

3. Gimpel W.F., Miller D.R. & Davidson J.A. A systematic revision of the wax scales genus *Ceroplastes*, in the United States (Homoptera; Coccoidea; Coccidae). Agricultural Experimental Station, University of Maryland, Miscellaneous Publication 841, 1974, 85 pp.

4. Pellizzari G. & Rainato A. & Stathas G. Description of the immature female of *Ceroplastes rusci* (Linnaeus)

(Hemiptera: Cocidae). Zootaxa, 2010, 2556: 40-50.

5. Гура Н.А., Ершова Н.И. «Методические рекомендации по выявлению и идентификации инжировой восковой ложнощитовки *Ceroplastes rusci*», 2015.



Особенности строения воскового покрытия самки инжировой восковой ложнощитовки
(<http://www.nbair.res.in/insectpests/Ceroplastes-rusci.php>)



Поражение инжира *Ceroplastes rusci*
(<http://shop.agrimag.it/img/cms/fsflarge/Fitopatologia/F>)



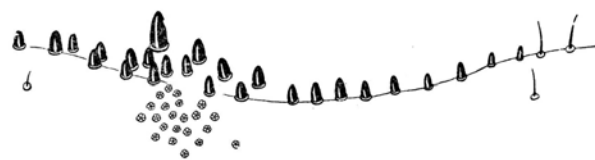
Появление сажистого грибка на сладких выделениях восковых ложнощитовок
(<http://entnemdept.ufl.edu>)



Поражение инжировой восковой ложнощитовкой цветочной культуры
(<http://idtools.org/id/scales/factsheet.php?name=6879>)



Особенности строения воскового покрытия самки инжировой восковой ложнощитовки
(<https://www.flickr.com/photos/tomasdb/8405208498>)



Особенности строения дыхальцевых шипов *Ceroplastes rusci* и дыхальцевых бороздок
(Н.С. Борхсениус, 1957)