

**НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД**

**МАТЕРИАЛЫ VI МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**“ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА  
В БОТАНИЧЕСКИХ САДАХ И ДЕНДРОПАРКАХ”**



**(Ялта, 27-30 мая 2014 г.)**

**Ялта 2014 г.**

## **САМШИТОВАЯ ОГНЁВКА (*CYDALIMA PERSPECTALIS* WALKER) – НОВЫЙ ИНВАЗИВНЫЙ ВРЕДИТЕЛЬ САМШИТА ВЕЧНОЗЕЛЁНОГО В СОЧИНСКОМ ДЕНДРАРИИ**

Ширяева Н.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Сочинский национальный парк», г. Сочи; [natshir@rambler.ru](mailto:natshir@rambler.ru)

В 2013 г. почти все городские декоративные посадки самшита вечнозеленого на территории Сочи сильно пострадали: наблюдалась фактически почти полная их дефолиация и последующее стремительное усыхание. Не миновала эта беда и сочинский Дендрарий. В первую очередь она коснулась самшита вечнозелёного, его садовой формы ‘Полукустарниковый’ (*Buxus sempervirens* L. ‘Suffruticosa’) – традиционного растения для медленнорастущих, невысоких бордюров, которые успешно произрастали в парке, являясь его естественным зеленым украшением.

Однако случилось то, что повсеместно происходит во всем мире. Вместе с растениями, приобретаемыми в других странах, попадают и заселяют новые территории их вредители и болезни, ранее на них отсутствовавшие. В 2012 г. на самшите вечнозелёном, завезённом в Сочи из Италии, нами была обнаружена повреждающая его самшитовая огнёвка (*Cydalima perspectalis* Walker) из семейства Crambidae – Огнёвки-травянки, или Травяные огнёвки. Известно, что родом она из стран Восточной Азии, но в 2007 г. проникла в Европу, и в настоящее время это серьёзный и опасный вредитель самшита во многих европейских странах (Hizard et all., 2012).

Климатические условия Сочи оказались для вредителя благоприятны, так же как и условия питания, т.к. самшит – одна из востребованных для озеленения курорта культур. И уже в следующем году началось массовое распространение бабочки как в городских, так и лесных самшитовых насаждениях. К середине лета на территории сочинского Дендрария декоративные посадки самшита вечнозелёного ‘Полукустарникового’ представляли собой изуродованные бордюры из объеденных оголённых скелетных ветвей, заплётённых паутиной, выделаемой гусеницами. Повреждения, нанесенные огнёвкой самшиту, в значительной степени ухудшили его общее состояние, вызвав ослабление, угнетение и усыхание растений, полную утрату их эстетической привлекательности.

Наблюдения, выполненные нами в районе Сочи в 2012 – 2013 гг., показали, что вредитель развивается в 2-3-х поколениях в год. Гусеницы питаются на листьях и побегах и имеют 6-7 личиночных возрастов. После завершения питания они оккукливаются в ветвях поврежденных растений. Зимуют яйца на листьях.

Обработка заселенных растений препаратом «Актеллик» к полной гибели гусениц не привела, что способствовало последующему быстрому расселению фитофага.

Сложившаяся ситуация требует принятия незамедлительных мер по сохранению самшита вечнозеленого не только в сочинском Дендрарии, но и в других районах на территории Черноморского побережья. В связи с этим намечены первоочередные мероприятия по предотвращению дальнейшего распространения самшитовой огнёвки и снижению её вредоносности до хозяйственно-неощутимого уровня.

### **Литература**

Hizard E., Kose M., Yesil C., Kaynor D., The new pest *Cydalima perspectalis* Walker, 1859 (Lepidoptera, Crambidae) in Turkey // Journ. of Animal and Veterinary Advances. – 2012. – V. 11. – № 3. – P. 400-403.