



БОТАНИЧЕСКИЙ САД АН ЛАТВИЙСКОЙ ССР

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРОБЛЕМЫ  
СЕМЕНОВЕДЕНИЯ  
ИНТРОДУЦЕНТОВ**

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Н.В.Ширяева, Л.С.Деньгова  
Кавказский филиал ВНИИЛМ, Сочи  
ВРЕДИТЕЛИ ШИШЕК ХВОЙНЫХ ИНТРОДУЦЕНТОВ  
НА ЧЕРНОМОРСКОМ ПОВЕРЕЖЬЕ КАВКАЗА

Для озеленения на Черноморском побережье Кавказа широко используют различные интродуценты, в том числе сосны. В дендрарии собрана одна из самых больших коллекций видового состава сосен. С 1981 г. проводили систематическое обследование парка с целью выявления вредителей интродуцированных пород. Установлено, что *Pinus eldarica*, *P. pinea*, *P. radiata* повреждаются шишковой смолевкой (*Pissodes validirostris*) и шишковой огневкой (*Dicoryctria abietella*).

При изучении биологии вредителей не было выявлено существенных различий полученных результатов и литературных данных. Установлены некоторые особенности развития вредителей, в частности более ранние сроки прохождения всех фаз, что объясняется исключительно теплыми климатическими условиями. Повреждаемость шишек была небольшой – от 3 до 7%, однако и это приводит к ощутимым потерям семян, поскольку каждое интродуцированное растение представляет собой большую эстетическую и практическую ценность.