

## **Септориоз хвои японской лиственницы**

*Mycosphaerella laricis-leptolepidis* K.  
Ito, K. Sato & M. Ota

**Страны распространения и  
возможного заноса:**

Азия: КНДР, Корейская  
Демократическая Республика, Южная Корея,  
Япония.

**Характерная подкарантинная  
продукция и пути распространения:**

Срезанные ветки и растения для  
посадки *Larix* sp.

**Симптомы повреждений и методы  
диагностики:**

В начале июля появляются  
разбросанные коричневые пятна (5-7 или до  
20 на хвоинку иглы), в окружении слабого  
хлоротического ореола. Иглы верхних  
ветвей часто менее заражены, чем нижние.  
Пятна постепенно сливаются, достигая  
ширины 1 мм или более, хвоинки становятся  
коричневыми и дерево, может иметь  
выжженный внешний вид. Это окраска  
особенно заметна летом и осенью.  
Визуальный осмотр, микроскопирование и  
морфометрирование, влажная камера,  
выделение на питательные среды.

Визуальный осмотр,  
микроскопирование и морфометрирование,  
влажная камера, выделение на питательные  
среды.



Внешний вид пораженной септориозом  
хвои лиственницы

(<http://www.forestryimages.org>)