

Жук - долгоносик



Взрослый жук



Личинка



Куколка



Повреждения

Жук-долгоносик длиной 5-6 мм.

- **Усики посажены посредине головотрубки.**
- **Перед корнем щита жук имеет вилообразно разветвленный оттиск.**

- **Личинка беловатая с желто-коричневой головой, длина ее 10-12 мм.**
- **Куколка свободная белая, длиной 6-8 мм, с хорошо заметной головотрубкой, очень похожа на взрослую особь.**

**Еловая жердняковая смолевка
повреждает ель.**

- Часть популяции зимует в
стадии личинки под корой
деревьев, часть — в стадии
взрослых особей в основном в
почве и почвенном покрове.**

- **Чаще всего ею поражаются ослабленные, в частности, загрязнением воздуха, еловые леса в возрасте 50-100 лет.**

- **Когда лесная подстилка прогреется до 10 °С, жуки выходят на поверхность, в средней полосе обычно в конце апреля — мае, в северных областях часто даже в июне. Жуки поднимаются на стволы елей, разыскивают гладкую, не очень толстую кору, которую поедают, выгрызая часто до камбия.**

- **В это же время происходит спаривание. Оплодотворенные самки выкусывают в коре ослабленных стволов узким глубокие ямки, куда откладывают либо по одному, либо группками по 2-5 яичек, так что могут возникнуть повреждения в виде звезды**

- **Неправильные, постепенно расширяющиеся ходы, которые часто перекрещиваются и переплетаются, в стадии растущих **личинок** имеют ширину около 3 мм, проходят глубоко в луб, но заболони почти не касаются.**

- **Ходы заканчиваются**
куколочными колыбельками
(размером 3 x 7 мм, 3 x 10 мм),
которые, наоборот, проходят
глубоко в заболонь и
выстланы древесными
стружками.
- **Генерация однолетняя.**

- **Еловая жердняковая смолевка** **распространена** в ареале ели. **Северной** границей ее распространения является южная Лапландия, **восточной — западная Сибирь.**