

Короед-типограф (*Ips typographus*)

Одним из наиболее опасных стволовых вредителей, широко распространенных на территории России, является короед-типограф, или, как его еще называют, большой еловый короед. В первую очередь короед-типограф предпочитает ель (это его основная кормовая культура), но также развивается, повреждая растения, и на других хвойных породах: сосне, пихте, кедре, лиственнице и т.д. Это опасное насекомое поражает ослабленные деревья, и при неправильном лечении дерева (или отсутствии такового) ведет к его гибели, заражая при этом все больше деревьев. Жуки-короеды повреждают жизненно важные ткани дерева, древесину, по которой транспортируется снизу вверх вода, и луб, где сверху вниз двигаются питательные вещества. Эффект можно сравнить с тем, как если бы в организме человека прекратилось движение крови, поэтому, если жуки-короеды заселили всю окружность ствола, гибель дерева – вопрос 1-2 недель.



Однако, даже если количество жуков-короедов оказывается недостаточным для того, чтобы убить дерево, они могут заразить его грибной инфекцией, которую они зачастую переносят. Размер типографов-короедов варьируется от 4,2 до 5,5 мм. Важным морфологическим признаком короеда-типографа является так называемая тачка – широкое углубление в задней части тела, снабженное зазубренными краями. Зубцы отличаются по форме и размеру. При помощи этой тачки жуки выгребают из своих ходов опилки, а мы при помощи нее можем безошибочно отличить типографа от других короедов. Самые молодые жуки, только что выбравшиеся из куколок, - мягкие, темно-желтой окраски. Взрослея, они становятся более жесткими блестящими жуками черно-коричневой окраски.

Короеды, как стволовые вредители, ведут скрытный образ жизни, так как большую её часть проводят под корой дерева. Характер повреждений определить гораздо проще и быстрее, чем изловить жука и рассмотреть его в подробностях.

Короед-типограф оставляет на поврежденных поверхностях характерные «рисунки», которые позволяют без проблем определить видовую принадлежность вредителя.

Существуют некоторые признаки заселения дерева короедом:

- 1.Наличие буровой муки вокруг дерева или на его органах свидетельствует о том, что дерево подверглось нападению стволовых вредителей, поскольку буровая мука – не что иное, как ткани коры и луба, измельченные короедом.
- 2.Многочисленные отверстия в коре диаметром чуть менее миллиметра – следы проникновения короеда внутрь растения. Если в коре видны отверстия круглой или овальной формы разных размеров, то это чаще всего означает, что жуки не только заселили дерево, но уже успели из него вылететь.
- 3.Поползни и дятлы – птицы, питающиеся стволовыми вредителями. Если они зачастили к вам, значит, им есть, чем полакомиться: короед где-то рядом.
- 4.Пожелтение и опадение хвои, отслаивание коры – самые удручающие признаки: они свидетельствуют о гибели дерева. Если кора опадает, то дерево уже погибло, независимо от наличия или цвета листьев (хвои).