

Ясени имеют значение

Знаете ли вы, что ясени...

- » Помогают предотвращать эрозию по берегам рек.
- » Обеспечивают тень в прибрежных зонах и в водно-болотных угодьях.
- » Очищают воздух и уменьшают ливневый сток.
- » Дарят людям красоту, радость и тень.
- » Используются коренными народами для изготовления весел для каноэ, инструментов и лекарств.



Ясень

Ясень широколистный (*Fraxinus latifolia*)
и другие виды рода ясень (*Fraxinus*)



- » Нечетное число листочков в одном листе (вверху слева).
- » Супротивное расположение листьев (вверху посередине)
- » Плоды — однокрылые семена, называемые крылатками (вверху справа).
- » Листопадное растение, сбрасывает листья осенью.
- » Цвета осенней листвы варьируются от желтого до темно-бордового и темно-пурпурного.

Четыре способа защиты деревьев от ясеневой изумрудной узкотелой златки (ЯИУЗ)

1. **Обеспечивайте достаточный полив деревьев**
Здоровые ясени живут дольше, чем больные.
2. **Следите за деревьями**
Проверяйте деревья на предмет признаков ЯИУЗ: поредение кроны, активность дятлов, растрескивание коры и D-образные отверстия.
3. **Сообщайте о фактах наблюдения ЯИУЗ**
О подозрении на наличие ЯИУЗ сообщайте на горячую линию штата по адресу OregonInvasivesHotline.org.
4. **Определяйте, каким деревьям нужно лечение**

Отдельные деревья можно защитить до того, как они будут заражены ЯИУЗ, с помощью специальных инсектицидов, вводимых непосредственно в дерево каждые 2–3 года. Разработайте план ухода за ясенями совместно со специалистом по защите деревьев. Найти арborистов, сертифицированных Международным обществом арбористов (ISA), в вашей местности можно на сайте TreesAreGood.org.

Более подробные сведения
см. на сайте
OregonEAB.com



Адаптировано с разрешения города Портленда. Это учреждение предоставляет равные возможности.
Этот материал был поддержан средствами Министерства сельского хозяйства США.

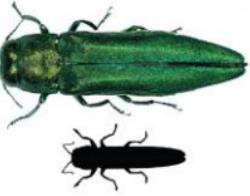
КАРМАННЫЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЯСЕНЕВАЯ ИЗУМРУДНАЯ УЗКОТЕЛАЯ ЗЛАТКА

Инвазивный вредитель,
уничижающий ясени



Фото: Дэвид Капперт (David Cappaert), Bugwood.org

Ясеневая изумрудная узкотелая златка Имаго



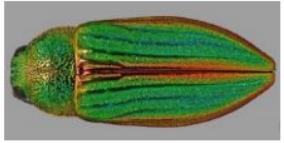
Фактический размер

Личинка



- » Развивается под корой.
- » Тело кремового белого цвета.
- » Колокообразные сегменты.
- » Небольшая коричневая голова.
- » Длина тела 2,5–3,2 см (1–1,3 дюйма).

Похожие имаго других видов



Златка *Buprestis aurulenta*



Златка *Trachykele blondeli*

Фото (слева направо, сверху вниз): Департамент охраны природы и природных ресурсов Пенсильвании – лесное хозяйство, Bugwood.org (имаго и личинка); Стивен Вэлли (Steven Valley), Министерство сельского хозяйства штата Орегон, Bugwood.org (*Buprestis aurulenta* и *Trachykele blondeli*)

Признаки заражения ЯИУЗ Поредение кроны



Побеги, растущие из основания/ствола дерева



Министерство сельского хозяйства штата Мичиган, Bugwood.org

Признаки заражения ЯИУЗ

Кора частично или полностью уничтожена дятлами



Кеннет Лоу (Kenneth R. Law), Служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору при Министерстве сельского хозяйства США, отдел защиты и карантин, Bugwood.org

Отверстия, проделанные дятлами



Признаки заражения ЯИУЗ

D-образные отверстия



Трещины в коре



S-образные ходы под корой



Уильям Сисла (William M. Ciesla), компания Forest Health Management International, Bugwood.org