

**Айла́нт высоча́йший** (*Ailanthus altissima*) - дерево рода Айлант семейства Симиарубовые. Родиной айланта высочайшего является Китай, где дерево издавна культивируется для разведения айлантового шелкопряда.

В Крыму, особенно на южном берегу, айлант высочайший благодаря своей способности к образованию корневых отпрысков и тому, что из-за его специфического запаха у него нет природных врагов, образует густые заросли и вытесняет местные виды. Плод — крылатка. Семена ядовиты.





# Вяз гладкий или обыкновенный (*Ulmus laevis*)

Семейство Вязовые.

Ильмы появились около 40 миллионов лет назад и включают в себя несколько десятков видов.

Вяз гладкий: 1 — общий вид; 2 — раскрывающиеся цветочные почки; 3 — цветок; 4 — облиственный побег; 5 — ветвь с плодами; 6 — листья.





**Гледичия трёхколючковая или обыкновенная**  
(*Gleditsia triacanthos*) Вид деревьев из рода  
Гледичия семейства Бобовые. Родина -  
центральная часть восточной половины  
Северной Америки.



Укол иголками вызывает  
продолжительное и  
болезненное воспаление  
повреждённого участка  
кожи.

**Дуб пушистый** (*Quercus pubescens*) — вид деревьев из рода Дуб семейства Буковые (Fagaceae). Ареал вида — южный Крым, северная часть Закавказья, Южная Европа и Малая Азия. Имеется в заповедниках Крыма. Образует ксерофитные редколесья на содержащих известь породах. Очень светолюбивый ксерофит. Растет в лесах нижнего пояса на южных склонах гор, поднимаясь на высоту до 400 метров над уровнем моря. Дает высококалорийное топливо.





## Каркас южный (*Celtis australis*)

Вид деревьев рода Каркас семейства Коноплёвые. В природе ареал вида охватывает южную и центральную Европу, Малую Азию и Северную Африку. Культивируется по всему Средиземноморью. Пригоден для разведения в садах и парках, озеленения улиц и лесоразведения. Применяется для закрепления откосов.



## **Маклюра яблоконосная или оранжевая** (*Maclura pomifera*)

Вид деревьев семейства Тутовые.

Листопадное двудомное дерево высотой до 20 метров, с сильно ветвистой, густой, раскидистой кроной; со стройным стволом, покрытым тёмно-бурой трещиноватой корой. Ветви коленчато-изогнутые, побеги сильно колючие. Родина — юго-восток США. Распространено в Центральном Техасе. Древесина чрезвычайно прочна, прочнее дубовой.





**Палиурус шиповатый** (*Paliurus spina-christi*) — вид двудольных цветковых растений семейства Крушиновые. Распространён в Средиземноморье. Листопадное небольшое дерево с многочисленными шипами. Плод сухой, деревянистый, нераскрывающийся, с дисковидным или чашевидным крылом.



**Робиния ложноакациевая** или **обыкновенная**  
(*Robinia pseudoacacia*)

Широко распространено ботанически  
ошибочное название «белая акация».  
Растение происходит из Северной Америки.  
Робиния названа так Карлом Линнеем в  
честь французского ботаника Жана Робэна.





**Софора японская** или **Стифнолобий японский** (*Styphnolóbium jarónicum*)- листопадное дерево; вид рода Стифнолобий семейства Бобовые. Распространение: Япония, Китай, Корея. В культуре с 1747 года.

В Никитском ботаническом саду в Крыму с 1814 года. Широко культивируется как декоративное и медоносное растение. Лекарственным сырьём являются бутоны софоры японской.





**Тополь белый** или **Тополь серебристый** (*Populus álba*) - двудомное листопадное быстрорастущее дерево семейства Ивовые. Древесина у тополей лёгкая, белая, мягкая, хорошо обрабатывается и используется очень широко в технических целях: как сырьё для бумаги, для получения искусственного шёлка, изготовления спичечной соломки, фанеры, простой мебели, пиломатериалов, тары, долблёных лодок и многого другого.





**Фисташка туполистная** (*Pistacia atlantica* subsp. *mutica*) - растение семейства Сумаховые. В Крыму растёт от Севастополя до Коктебеля и в районе Бахчисарая. Распространено в Восточном и Южном Закавказье, в Турции, на западе Ирана, на греческих островах Хиос и Родос. Дерево высотой 8—12 м; растёт медленно, доживает до 1000 лет; крона очень густая, низкосидящая; кора пепельно-серая, трещиноватая на старых ветвях; Плоды - односемянные сухие костянки, краснеющие при созревании; плодоносит с июля по октябрь. Почвоукрепител, пригоден для облесения сухих крутых склонов, оползней. Растение содержит камедистую смолу, употребляемую как благовонная жвачка — кева (откуда и одно из названий — кевовое дерево).



**Ясень обыкновенный** или **Ясень высокий** (*Fraxinus excelsior*) — дерево из семейства Маслиновые. Высота 25-35 м (отдельные экземпляры до 60 м) и диаметр ствола до 1 м, удлинённо-яйцевидная, высоко поднятая, широкоокруглая крона, толстые, редкие ветви. Древесина ясеня, благодаря своей упругости и прочности, использовалась для изготовления боевых орудий и орудий охоты. Сейчас из ясеня делают жерди для гимнастических брусьев, гоночные вёсла, высококачественные лыжи, кии для бильярда, бейсбольные биты.

