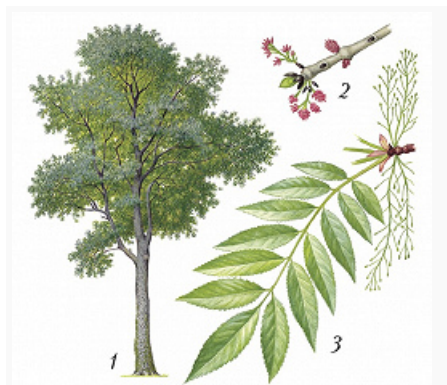


ЯСЕНЬ



Ясень обыкновенный: 1 – общий вид; 2 – укороченный побег с пучками цветов; 3 – часть побега с листом и мелкими плодиками.

ЯСЕНЬ (*Fraxinus*), род листопадных деревьев сем. маслиновых. Выс. 20–40 (иногда 60) м, диаметр ствола до 1,5 (редко 2) м. Крона удлинённо-яйцевидная, с возрастом высокоподнятая, широкоокруглая, с изогнутыми молодыми ветвями. Листья большие непарноперистые (редко цельные), с 3–17 листочками. Распускаются до цветения или одновременно с ним. Цветки в метёлках или кистях, обоеполые, однополые или полигамные. Чашечка четырёхчленная или неправильно рассечённая (иногда её нет). Венчик из 4 долей (часто отсутствует). Плод – крылатка длиной 1,5–7 см. Ок. 60 видов, гл. обр. в умеренном и субтропич. поясах Сев. полушария, немногие виды заходят в тропики Азии и Америки; в России 9 видов. Виды Я., цветки которых лишены лепестков, цветут обычно до появления листьев, опыляются ветром, виды, имеющие цветки с развитым венчиком, – насекомыми. Плодоносят с 15–20 лет, в насаждениях

позднее. Плоды разносятся ветром, водными течениями, птицами. Виды Я. – важнейшие лесообразующие породы в смешанных лесах умеренно тёплых областей Сев. полушария; доживают до 350 лет. Твёрдая и упругая древесина используется в судо-, вагоно-, авиастроении, в столярном и токарном производстве. Я. высокий, или обыкновенный (*F. excelsior*), широко применяется в озеленении. Европейский Я. манновый (*F. ornus*) – источник манны (сладкого сока, застывающего на воздухе, употребляемого как лёгкое слабительное). На Я. китайском (*F. chinensis*) разводят восковую ложнощитовку (*Ericerus pela*), выделяющую белый воск, применяемый в производстве свечей, в медицине, парфюмерии. Мн. виды Я. используются в зелёном (экологически чистом) строительстве.