

Во флоре мира клёнов насчитывается примерно 150 видов. Сплошных лесов, как Монокультура, они не образуют.

В России и сопредельных странах (в пределах территорий бывшего СССР) встречается около 40 листопадных видов клёна. В европейской части России растут 4 вида: клен татарский (*Acer tataricum* L), клён ложноплатановый (*Acer pseudoplatanus* L), клён полевой (*Acer campestre* L), клён остролистный (*Acer platanoides* L), на дальнем Востоке - 12 видов, а в Сибири клёны не растут. Клен японский (*Acer japonicum*) занесён в «Красную Книгу России». В ботанических садах, арборетумах, парках, дендрариях выращивают большее число видов - до 40 видов и подвидов, сортов и форм.

В Южной Азии и Средиземноморье встречаются и вечнозелёные виды клёна. Основные же виды клёнов, произрастающие в нашей стране - это крупные деревья высотой от 10 до 40м, есть и невысокие виды похожие на кустарники. Самые

декоративные - те виды, листья которых имеют рассечённую, перистую форму и ярко-красную осеннюю окраску.

Такие виды как клён серый (*Acer griseum*), клён трёхцветковый (*Acer triflorum*), клён манчжурский (*Acer mandshuricum*) и клён Максимовича (*Acer maximowiczianum*) имеют листья но форме тройчатые. У клёна ясенелистного (*Acer negundo*) листья сложные, могут состоять из 3,5,7 и даже 9 листиков. У клёна граболистного (*Acer carpinifolium*) листья напоминают листья граба.

Клён зеленокорый (*Acer tegmentosum*) впервые был введён в культуру в Ботаническом саду в 1856 году, т.е. чуть более 150 лет назад началось изучение это вида. И уже как бы в культуре, в Санкт- Петербурге он значится с 1863 года. За 3 ги годы клён зеленокорый проявил себя как вполне достойная культура для городского и паркового озеленения. Как и большинство клёнов размножать его лучше всего семенами, которые желательно сеять вскоре после их сбора, не высушивая и не выдерживая в комнатных, сухих условиях. Обычно это дерево 10-15 м высотой с декоративной гладкой зеленовато-серой корой, которая выглядит в течение года очень привлекательно. У молодых деревьев кора зелёная с продольными серыми трещинами. Листья у этого вида трехлопастные или округло-четырёхугольные. Цветки жёлтые. Цветёт после

распускания листьев. В народных названиях Дальнего Востока его знают и под названием «клёнлипа». Естественный ареал этого вида - Амурская область, Хабаровский и Приморский край. За пределами России - Северо- восточный Китай и Корейский полуостров. Плодоносит слабо и нерегулярно.

Клёны цветут ранней весной. Большинство видов сразу после начала появления листьев, а некоторые и до раскрытия листовых почек. Цветки симметричные, жёлтые, оранжевые или красные, жёлто- зеленоватые, зелёные, собраны в кисть, щиток или зонтик. Плод крылатка, состоит из двух симметрично расположенных частей. Крыло семени способствует лёгкому распространению ветром (аие- мохория) на значительное расстояние. Плоды созревают через месяц — два (у некоторых видов и через три) после цветения.