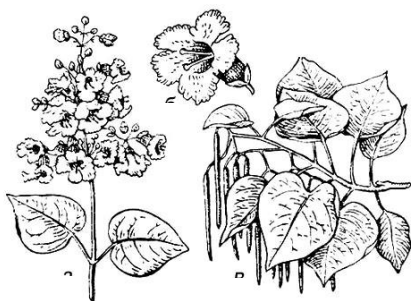


БИГНОНИЕВЫЕ (*BIGNONIACEAE* PERS.)



Катальпа бигнониевидная, или обыкновенная (*Catalpa bignonioides* Walt.) растет по берегам рек на юго-востоке Северной Америки. В культуре известна с 1726 г.

Дерево до 20 м высотой с раскидистыми ветвями, образующими широкоокруглую крону. Кора ствола тонкопластинчатая, светло-

коричневая. Замечательны ее крупные листья, по форме напоминающие листья сирени, но больших размеров (20×15 см). Сверху они голые, светло-зеленые, снизу опушенные по жилкам простыми волосками. Листья при растирании издают неприятный запах. Слабо душистые белые цветки до 5 см длиной с красно-коричневыми крапинками и двумя желтыми полосками внутри собраны в крупные, рыхлые, широкопирамидальные, прямостоячие соцветия (30×20 см). Продолжительность цветения 20–25 дней. Первое цветение замечено на пятом году жизни. Плоды – узкие стручковидные коробочки (40×0,8 см) с мелкими семенами и более тонкими стенками, чем у катальпы великолепной. Вегетация начинается с середины мая. Рост побегов заканчивается в августе. Листопад начинается после заморозков. Часто листья опадают еще совсем зелеными.

Катальпа бигнониевидная растет довольно быстро. Требовательна к влажности почвы. Низкая морозоустойчивость. Молодые растения могут сильно подмерзать. С возрастом зимостойкость несколько увеличивается. Рекомендуется на зиму обвязать их лапником или защищающим материалом, а приствольные круги обильно замульчировать. Следует сажать на солнечных местах, защищенных от ветра, так как крупные и нежные листья катальпы на сквозняках сильно повреждаются.

Успешно размножается без всякой специальной обработки семенами и летними черенками (приживаемость – 30–50%). Посев семян производят осенью или весной. Глубина заделки – 1–1,5 см.

Красивое дерево для одиночных, групповых посадок переднего плана, аллейных и уличных насаждений.