

# Катальпа

## Катальпа

(*Catalpa*)

Род растений семейства Бигнониевые.

**Домен:** Эукариоты

**Царство:** Растения

**Отдел:** Цветковые

**Класс:** Двудольные

**Порядок:** Ясноткоцветные

**Семейство:** Бигнониевые

**Род:** Катальпа

**Вид:** Катальпа

**Разновидность:** Катальпа



Родина растения - Китай. Представители рода Катальпа - деревья или кустарники высотой 1- 32 м и диаметром ствола до двух метров. Независимо от времени года, листья деревьев не меняют свой окрас.

Разветвленная корневая система способна разрастаться горизонтально, углубляясь до 2-х метров вглубь земли. Ствол дерева разрастается в ширину на 20 см. Листья у них вечнозелёные или опадающие на зиму, по форме широкояйцевидные или сердцевидные. Цветки двуполые с двураздельной чашечкой и с двураздельным венчиком; тычинок пять, из них только две с пыльниками; пестик один, завязь с множеством семян. Плод - многосемянная коробочка. Семена крылатые.

Период цветения зависит от погодных условий. Обычно оно выпадает на май или июнь. В начале лета на ветках катальпы появляются белые цветки, источающие приторно-сладкий запах.

После цветения растение плодоносит - на ветках появляются удлиненные стручки с семенами.

Созрев, семена окрашиваются серо-бурым оттенком.

Самыми популярными разновидностями катальпы являются: Катальпа прекрасная, Катальпа бигнониевидная, Катальпа бунге, Катальпа яйцевидная, Катальпа Фаргези.

Период цветения зависит от погодных условий. Обычно оно выпадает на май или июнь. В начале лета на ветках катальпы появляются белые цветки, источающие приторно-сладкий запах.

После цветения растение плодоносит - на ветках появляются удлиненные стручки с семенами.

Созрев, семена окрашиваются серо-бурым оттенком.

Самыми популярными разновидностями катальпы являются: Катальпа прекрасная, Катальпа бигнониевидная, Катальпа бунге, Катальпа яйцевидная, Катальпа Фаргези.

Для посадки используют саженцы, приобретенные в питомниках. Возраст посадочных черенков должен составлять не менее 2 лет. Культуру разрешается высаживать либо осенью, либо весной.

Катальпа размножается черенкованием и семенами. Каждый из этих способов имеет свои особенности.

Используют растение так же в медицинских целях. Отвар из коры дерева применяют при проблемах с пищеварительной системой. Отвар помогает избавиться от диареи и улучшить метаболизм. Плоды и листья используют в качестве средства при лечении раковых заболеваний, абсцессов и болезней дыхательной системы. Лечебные настойки на основе коры помогают против воспалительных процессов.

