

Catalpa bignonioides (Katalpa trubačovitá)

čeleď: Bignoniaceae

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, New Jersey, New York, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Západní Virginie

Roste v Severní Americe v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky (8 -) 10 - 15 (i 20)m a šířky 20m v rozkladitém habitu s kompaktní zakulacenou korunou. Barva kmene s postupujícím stářím přechází od hnědé přes šedivou k téměř černé, šupinaté a je pokrytá svíslými brázdami. Listy jsou široce vejčité, špičaté, zelené, velikosti 10 - 25cm, báze je srdčitá (i s 1 - 2ma postranními laloky), spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 8 - 16cm. Květenstvím je kuželovitá lata délky 15 - 25cm, vlastní květy jsou bílé, dlouhé 3 - 5cm, široké 2,5 - 5cm, oboupohlavné, pyskaté a jícen má žluté pruhy a růžovofialové tečky. Plodem je úzká tmavá válcovitá visící tobolka o délce (15 -) 20 - 35 (i 40)cm, šířky 6 - 9mm, uvnitř se nacházejí ochmýřená semena šířky 3 - 4mm, která jsou rozdělena do 2 částí středovou přepážkou. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aurea'/var. aurea - výška 6 - 10m, šířka 6 - 8m; listy v mládí žluté, později zelené
- 'Aureomarginata' - listy mají žluté a skvrnitě okraje, někdy z až 95%
- 'Koehnei' - listy na okraji žlutozelené nebo žluté, střed a žilky zelené
- 'Nana'/'Dwarf Weeping' - keřovitý; výška 4 - 10m, zpravidla širší; listy menší, na spodní straně mírně ochlupené
- 'Rehderi' - listy prakticky 3úhlé, dlouhé 13 - 15cm, v mládí mírně vejčité s 1 - 2mi postranními ocasovitými laloky

<https://www.rostliny.net/>