

Paulownia elongata (Paulovnie protáhlá)

čeleď: Paulowniaceae

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě stromu s široce kuželovitou korunou. Dřevo je světlé, nemá suky a má nízký obsah pryskyřice. Větve jsou v mládí tlusté a hnědočervené. Listy jsou špičaté, dlouhé 18 - 38cm, báze srdčitá a spodní strana ochlupená. Květenství je ochlupené, dlouhé do 35cm, kalich je obkuželovitý, dlouhý 1,6 - 1,9cm, koruna má délku 6,5 - 7,5cm, vnější strana je žláznatě ochlupená a fialová. Plodem je vejčitá (i eliptická) tobolka délky 3,5 - 5cm obsahující semena délky 4 - 5mm (včetně křídla). Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Americana' - mohutnější
- 'Juan You I' - silnější a mohutnější habitus; lépe odolává suchu
- 'Juan You II' - silnější a mohutnější habitus; lépe odolává suchu

Je nejrychleji rostoucím druhem ve svém rodu (až 4,6m a 1 rok) a ve vhodných oblastech se tak používá jako rychlý zdroj dřeva (sklizeň probíhá po 5 - 7mi letech). Dokáže růst i v suché půdě, ideální je ale vlhká hlinitá půda bohatá na živiny. Vyhovují jí teploty od -20°C po 40°C (mrazuvzdorná je ale až po zpomalení růstu).

Množí se semeny nebo zimními kořenovými řízků.

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