



Paulownia tomentosa



Šířka	10-12m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Cenné pro včely (medonosná rostlina)
Použití	bulváry a široké ulice
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen
Synonymum	Paulownia imperialis

Paulownia tomentosa, známá jako pavlovnice plstnatá, je strom s mohutnými, silnými a odstávajícími větvemi, které formují malebně klenutou korunu. Kůra je šedohnědá a časem hrubne. Mladé letorosty jsou tlusté a sametově plstnaté, zatímco starší větve olysávají a stávají se dutými. Velké, srdčité listy jsou často stejně široké jako dlouhé a u statných jedinců mohou dosáhnout velikosti až 40 cm. Díky plstnatému ochlupení na svrchní i spodní straně působí na dotek sametově. Jejich řapík může být dlouhý až 20 cm. Květy se objevují v koncových, vzpřímených latách krátce před rozvinutím listů. Světle hnědé, plstnatě ochlupené květní pupeny se zakládají již v předchozím létě, proto hrozí jejich poškození mrazem během tuhých zim. Samotné květy jsou světle fialově modré, levandulové barvy a dosahují délky 5–6 cm. Pavlovnice vyžaduje chráněné stanoviště.