

Schede tecniche per la coltivazione e la cura delle piante da giardino

SCHEMA N.196

Paulownia tomentosa (P. imperialis) (Paulowniaceae, ex Scrophulariaceae) Giappone, Cina centrale – Paulonia

(Categoria delle legnose arboree)



Paulownia tomentosa

Albero spogliante da fiore e da fogliame, noto per la sua spettacolare fioritura primaverile, di rapido accrescimento e abbastanza rustico. Teme i ristagni idrici e i geli intensi e prolungati che danneggiano i boccioli fiorali già completamente formati fin dall'anno precedente, e passanti l'inverno allo stato di bottoni dall'aspetto vellutato e dal colore rossastro.

- Terreno: comune, purché non manchi di freschezza e fertilità, ben drenato (pH 6.0-8.0).
- Esposizione: sole.
- Propagazione: per seme in autunno o primavera; per talee di radice.

▪ Altezza: m 12-15. Chioma globosa-allargata con grosse ramificazioni, sovente irregolari e fragili. Rapido accrescimento nell'età giovanile. Le giovani piante, troncate alla base, rigettano vigorosissimi astoni con grandi foglie cuoriformi.

- Distanza d'impianto: m 7-8.
- Fioritura: i fiori, simili nella forma a quelli della Digitale, profumati, di colore azzurro-lavanda con macchia bianca, sono riuniti su grandi infiorescenze a pannocchia apicali, che sbocciano nella seconda metà di aprile e in maggio.

▪ Altre specie: fra le altre specie, che differiscono di poco da quella citata, ricordiamo: la *P. fargesii*, con fiori profumati, color lilla chiaro, con gola macchiata di porpora, che sbocciano in maggio-giugno e la *P. fortunei*, con abbondanti fiori color malva, molto resistente al freddo.

▪ Potatura: l'albero può essere sottoposto a potature, tenendo però conto di due esigenze particolari: le pannocchie di fiori si presentano all'apice dei giovani rami fin dall'autunno e, pertanto, ogni accorciamento, effettuato fra fine estate e la primavera, riduce la fioritura; il legno è tenero, quindi i tagli non convenientemente protetti possono dare adito a marcescenze.

▪ Malattie: sebbene la pianta sia abbastanza resistente, tuttavia può essere soggetta all'attacco di malattie fungine e parassitarie. In particolare, tra i funghi: *Marciume radicale* (*Phytophthora* – *Armillaria* - *Famigliola*), che si verifica soprattutto per eccesso di umidità e ristagni d'acqua nel terreno; *Maculature fogliari* (*Phyllosticta* - *Ascochyta*), che si verificano sulle foglie durante le stagioni molto umide e piovose.

- Impiego: isolata o a filari nei parchi o viali spaziosi.



Particolare della infiorescenza



Curiosità e note aggiuntive

Il nome ricorda Anna Pavlovna Romanova, figlia dello zar Paolo I di Russia, che regnò fra il 1796 e il 1801, e moglie di Guglielmo II dei Paesi Bassi. Il legno della Paulonia, per la sua particolare qualità di essere più o meno denso in funzione della velocità di accrescimento, non può essere utilizzato in falegnameria. Tuttavia, al contrario, in Giappone, paese d'origine, il legno di questo albero è utilizzato per la fabbricazione dei tradizionali sandali. I fiori della Paulonia simboleggiano: *Forza, Resilienza, Rinascita, Prosperità*. In particolare, nella tradizione orientale cinese e giapponese, i fiori stessi simboleggiano l'eleganza femminile e la buona fortuna. In alcune culture occidentali, infine, i fiori sono associati al dolore paziente della Vergine Maria ai piedi della Croce.

