



PAULÓNIA - KIRI JAPONÊS - ÁRVORE-DA-IMPERATRIZ (*Paulownia tomentosa* (Thunberg) Steudel)

Introdução

Pertencente à Família das *Scrophulariaceae*. É uma árvore oriunda do Norte da China e Coreia. Conta a lenda que foi plantada pelo Imperador como garantia de boa sorte e de uma longa vida à jovem Imperatriz recém nascida. A ideia era de que o Imperador tivesse uma floresta de paulônias, plantada no ano de nascimento da Imperatriz, para que quando atingisse a idade de 12 anos, a primeira madeira de árvores com 14 metros, se necessário fosse, proveria qualquer necessidade imprevista. Sempre que uma paulônia era cortada, “renascia” em inúmeros rebentos perpetuando a prosperidade da Imperatriz e da família real.

Descrição

A *Paulownia tomentosa* é uma árvore caducifólia, de porte médio até 18-20 metros de altura, com crescimento rápido, pode ter crescenças de 100-150cm/ano, tem casca cinzenta ou castanho-acinzentada e copa ampla, mais ou menos arredondada. As folhas são opostas, pecíolo comprido, ovadas ou em forma de coração na base, inteiras, angulosas ou ocasionalmente 3-5 lobadas, sobretudo em exemplares jovens, muito grandes (de 12 a 30 por 12 a 27 cm), tomentosas na página superior e inferior. As inflorescências são panículas grandes, erectas, piramidais, com os ramos cobertos de pêlos acastanhados. As flores são hermafroditas, irregulares, aromáticas, grandes e vistosas, com cálice de 1,5 a 2 cm, campanulado, fendido até metade em 5 lóbulos triangulares, coberto de pêlos. Possui 4 estames que ficam ocultos no interior do tubo da corola, desiguais, 2 mais compridos que os outros dois (didinâmicos). O ovário é súpero, ovóide-cônico, coberto de pequenos pelos glandulíferos, com 2 cavidades; o estilete é simples, algo arqueado. O fruto é uma cápsula seca, de 3-4,5 cm, ovóide, pontiaguda, que se abre por 2 valvas. As sementes são numerosas, rodeadas por uma asa estriada.

Condições Ecológicas e Distribuição

Utilizada como árvore florestal de crescimento rápido, também é vulgar encontrada em parques, jardins e passeios. Adapta-se a todo o tipo de solos embora prefira os solos frescos e profundos; é muito resistente à poluição atmosférica. Floresce na Primavera (Maio) em bonitas flores azul-lilás, seguindo-se as folhas. Cultiva-se da China aos Estados Unidos, em zonas de clima temperado, foi introduzida na Europa, em 1834, via Japão.

Curiosidades e Utilizações

A paulónia está entre as árvores do mundo com crescimentos mais rápidos. O preço da sua madeira é 5 a 10 vezes mais valioso que o pinho; produz, no mesmo intervalo de tempo, 4 vezes mais volume de madeira, que é mais resistente e leve. Está pronta para corte entre os 12 e os 20 anos, rebenta de touça (como o eucalipto), propiciando vários cortes. A madeira é utilizada em moldes, cabanas, portas, janelas, mobília e instrumentos musicais. Novas aplicações estão a ser experimentadas com a aeronáutica, a indústria automóvel e a naval, assim como todas as utilizações e indústrias que usem uma madeira forte e resistente, leve e que não empene.

As características ambientais são de salientar, é uma espécie que cresce em solos contaminados, enriquecendo-os e tornando-os férteis, “devora” 10 vezes mais dióxido de carbono (CO²) que a maioria das outras árvores e produz 10 vezes mais oxigénio. Estas características tornam-na, provavelmente numa das mais surpreendentes do mundo.

Esquecia-me de mencionar que a sua exuberante floração azul-lilás e branca, constituem um verdadeiro colírio, beneficiando também os seus olhos e mente.

António Ribeiro (2017)
Quinta do Prazo-Campizes
www.quintadoprazo.pt

Fotografia

©a.ribeiro

Composição de fotos de *Paulownia tomentosa* (Thunberg) Steudel

Bibliografia

<http://serralves.ubiprism.pt/species/show/1229>

<http://zmotion.missionsplace.com/agriculture/forests-for-the-future/royal-super-tree/>

Allen J. Coombes, Dorling Kindersley Limited, London (1992). *Manuales de Identificación de Árboles*. Ediciones Omega S.A., Barcelona.