

árboles urbanos

La Paulonia pertenece a la familia de las Escrophulariáceas, la que agrupa a alrededor de 190 géneros y más de 4.000 especies de distribución cosmopolita. A pesar del gran número de especies, esta familia tiene poca importancia económica, pues sólo escasas excepciones son usadas con fines ornamentales y médicos. Entre las especies ornamentales destacan el perrito o boca del dragón (*Antirrhinum majus*) y diversas especies del género *Calceolaria*, conocidas como topa-topas o capachitos. Este género contiene alrededor de 90 especies nativas de Chile. En medicina sobresale el género Digitalis, utilizado en bajas dosis como estimulador cardíaco y en dosis más masivas como poderoso veneno.

El único género arbóreo de la familia, *Paulownia*, comprende 17 especies nativas del este de Asia y su nombre recuerda a una princesa rusa, de fines del siglo XVIII, llamada Ana Paulowna. El nombre específico de la paulonia, "tomentosa", nos habla del fino tomento (vellosidad) que recubre las hojas.

Se trata de un árbol de follaje caduco, copa ancha y ramas ascendentes, que crece con rapidez, pudiendo alcanzar hasta 15 metros de altura. La corteza es grisácea con finas fisuras. Se sostiene que la Paulonia es uno de los árboles de más rápido crecimiento del reino vegetal.

Posee grandes hojas con forma de corazón, largamente pecioladas, de hasta unos 30 cms. de largo. Las láminas de las hojas, de color verde oscuro, se ven con poco brillo debido a la suave vellosidad que las cubre.

Las flores, largamente acampanadas y muy aromáticas, son de color lila, con dos pálidas bandas amarillas en su interior. Se agrupan en grandes panículas cónicas de 35 o más cms. de largo. La espectacular floración de la Paulonia se inicia a mediados de primavera y se prolonga hasta entrado el verano.

El fruto es una cápsula leñosa, de hasta 5 cms. de largo, con un septo en su interior, de forma aovada y con el extremo distal aguzado. En su interior se encuentran numerosas semillas aladas que son dispersadas por el viento cuando se abre el fruto.

En China, su lugar de origen, la Paulonia es considerada como "de buena suerte".

Si bien la especie es resistente a los suelos malos y a la sequía, si se la planta en suelos profundos y con abundante riego, responde con una magnífica floración y un imponente follaje. Lamentablemente la especie no es muy longeva y se desgancha con cierta facilidad.

Dado el rápido crecimiento del árbol, la madera verde es bastante frágil, pero una vez seca, se endurece, alcanzando una muy buena cotización en ebanistería y para la confección de instrumentos musicales por su grano fino, su bonito color dorado, su estabilidad dimensional y su resistencia a las termitas y a diversos agentes como la humedad.

Paulonia
(Paulownia tomentosa) (Thumb.) Steud

Por Iván Benoit Contesse
Biólogo, CONAF
Texto y Foto