

Árboles de Montevideo

CASUARINA

Casuarina cunninghamiana Miq.

Si bien las casuarinas se usan principalmente como cortinas de viento, en especial en la costa marítima, también podemos encontrarlas en algunas veredas de la ciudad. Hay quienes las llaman *pinos* e incluso sospechan que se trata de alguna conífera, pero las casuarinas están muy alejadas de los pinos en el árbol familiar de las especies vegetales. Pertenecen a las casuarináceas, una familia representada por 4 géneros y aproximadamente 90 especies distribuidas en Australia, algunas islas del Pacífico y el sudeste asiático.

En las casuarinas, lo que a primera vista nos recuerda las acículas de los pinos (esas hojas con forma de aguja que al caer forman la pinocha) son, en realidad, ramillas fotosintéticas deciduas que, como las acículas de los pinos, caen y forman una fina alfombra de color pardo a los pies del árbol. Las hojas verdaderas de las casuarinas son pequeñas escamitas ubicadas en las articulaciones de las ramillas y que podemos observar mejor con una lupa. La ausencia de verdaderas hojas y el color verde oscuro de las ramillas es lo que provoca la confusión. En las casuarinas no son las hojas, entonces, las que realizan la fotosíntesis, sino esas ramillas de color verde que se confunden a menudo con las hojas.

El nombre del género *Casuarina* se debe a la similitud del follaje de estos árboles con el plumaje de unas grandes aves no voladoras endémicas de Australia y Nueva Guinea, los casuarios. *Casuarina cunninghamiana* es una especie dioica, esto es, que produce flores masculinas y femeninas en diferentes pies. Así, mientras algunos ejemplares, los masculinos, adquirirán un color dorado en la época floración, a fines del verano), al cubrirse de flores portadoras de polen, otros producirán pequeñas flores femeninas sin pétalos, agrupadas en capítulos. Más fáciles de apreciar que sus flores femeninas, son las numerosas infrutescencias leñosas de aproximadamente 1 cm de largo que persisten en los árboles femeninos durante meses y que también pueden recordarnos los conos de algunas coníferas.

Se trata de árboles de rápido crecimiento que alcanzan los 20 metros de altura en nuestro medio. Estas características, su rusticidad, su capacidad para prosperar en suelos pobres y arenosos, y el hecho de que ramifiquen desde baja altura la hacen una especie apta para su uso como cortinas de viento.

En Montevideo, se destacan las alineaciones de casuarinas que rodean el Hotel del Prado, en la avenida Gabriela Mistral, y las de avenida Italia a la altura de Carrasco.



Hojas escamiformes



Ramillas



Tronco

Infrutescencias



Inflorescencias femeninas



Hojas informativas de la Escuela de Jardinería Prof. Julio Muñoz
Intendencia de Montevideo. Departamento de Cultura. División Artes y Ciencias
Coordinación de Museos, Salas de Exposición y Espacios de Divulgación
Ilustraciones: Javier Lage. Texto: Eloísa Figueredo
Montevideo, abril de 2022



ESCUELA DE JARDINERÍA PROF. JULIO MUÑOZ