



Sostenibilidad Medioambiental

## LA PLANTA DEL MES DE DICIEMBRE EN EL JARDÍN BOTÁNICO HISTÓRICO LA CONCEPCIÓN ES LA SEQUOYA

Nombre científico: *Sequoia sempervirens* (D.Don) Endl.

Familia: *Cupressaceae*

3/12/2023.- El Jardín Botánico Histórico La Concepción ha elegido como planta del mes de diciembre a la secuoya. Se trata de una especie de conífera, que son árboles muy asociados a la Navidad junto a pinos y abetos. La secuoya es el que se cree que es el árbol más alto que existe, pudiendo alcanzar los 110 metros de altura con un tronco de hasta 9 metros de diámetro. Además, es la única especie del género *Sequoia*, árbol estatal de California, de donde es originario, y forma bosques costeros en zonas húmedas, aunque no cerca del mar puesto que tiende a alejarse de los vientos salinos. En La Concepción hay dos ejemplares plantados por la Asociación de Amigos en una colección de coníferas cercana a la colección de palmeras.

La secuoya roja es una conífera perennifolia extremadamente longeva, ya que puede vivir alrededor de dos mil años. Su copa es de forma cónica, las ramas horizontales ligeramente caídas y la corteza fibrosa, estriada y de un color marrón rojizo debido a los taninos que posee, que le dan protección frente a incendios e insectos.

Las hojas se disponen en espiral, pero las de las partes sombreadas son más planas para aprovechar mejor la luz. Por lo demás, son rígidas, punzantes, de forma lanceolada y color verde oscuro. En cuanto a su tamaño, es muy variable entre 1 y 3 cm. Las piñas masculinas se sitúan en las ramillas inferiores. Son unos conos ovoides que llevan el polen, y miden 2 ó 3 mm. Los conos femeninos son algo mayores, hasta varios centímetros, y portan unas pequeñas semillas aladas; están en las ramas más altas para recibir más luz solar, lo que beneficia su maduración.

Su nombre se puso en honor al hijo de un comerciante inglés y una india cheroqui llamado Sequoyah, que nació a finales del siglo XVIII y fue inventor de un sistema de transcripción de la lengua cheroqui. El nombre de la especie se refiere a su larga longevidad. Además de la reproducción sexual, es una de las pocas coníferas que se reproducen vegetativamente, a partir de brotes de tocón. Su madera es apreciada en ebanistería por su color particular y su buena calidad.

Nombre en inglés: Redwood