METASEQUOIA GLYPTOSTROBOIDES Hu & W.C. Cheng

Bull. Fan Mem. Inst. Biol. n.s. 1: 154 (1948)

zona 7-9

Familia: Cupressaceae (antes Taxodiaceae)

Sinónimos: *Sequoia glyptostroboides* (Hu & W.C. Cheng) Weide, *Metasequoia neopangaea* Silba.

Nombre común: Secoya china, metasecoya.

Lugar de origen: China. El género *Metasequoia* estaba basado en ejemplares fósiles, hasta que en 1948 se describió la única especie viva, descubierta unos años antes.

Etimología: El nombre del género procede del griego *meta* = cercano, junto a, y el género *Sequoia* Endl., por su cercana relación. El epíteto específico procede del género *Glyptostrobus* Endl., de la misma familia, con el sufijo *–oides*, que indica parecido.

Descripción: Conífera monoica, caducifolia, que puede alcanza 30-40(-50) m de altura, con una copa inicialmente cónica que se torna irregular con los años, y un tronco recto y muy grueso en la base, a menudo con contrafuertes, con la corteza fibrosa, de color marrón rojizo, que con los años se oscurece y fisura, exfoliándose en tiras largas y estrechas. Ramillas glabras, marrón rojizas o verdosas, unas largas y con acículas caedizas y otras más cortas y decurtantes (caen las ramillas junto a sus acículas). Yemas ovoides o elipsoides, de 2,5-5 mm de largo, con escamas marrón rojizas o amarillentas, no resinosas. Ramillas con acículas opuestas, de 5-8(-15) cm de longitud, portando alrededor de 50 hojas opuestas, lineares, aplanadas, no punzantes, rectas o ligeramente curvadas, de 8-15(-20) x 1,5-2,5 mm, con la base decurrente, los márgenes enteros y paralelos y el ápice obtuso o mucronado; son de color verde glauco en el haz, y de color verde más claro o amarillento por el envés, con ligeras líneas estomáticas y un nervio medio algo marcado. Antes de caer se tornan de color marrón rojizo. Conos masculinos muy pequeños y abundantes, opuestos, ovoidales o globosos, de 5-6 x 2,5-4 mm, apareciendo en primavera en largos racimos colgantes de 20-25 cm de longitud o a lo largo de ramillas de un año. Conos femeninos terminales, solitarios, colgantes y largamente pedunculados, subglobosos o ligeramente cilíndricos, de color verde glauco, de 15-30 x 10-23 mm, tornándose marrones o gris-marrones en la madurez, que ocurre anualmente. Están formados por 20-30 escamas leñosas dispuestas en pares decusados, portando en la base (5-)6-8(-9) óvulos cada una de las escamas fértiles. Semillas numerosas, obovadas, de color marrón claro, emarginadas en el ápice, de 4-5 mm de largo, con 2 alas membranáceas más claras rodeando la semilla.

Cultivo y usos: Especie que resiste bien el frío y las heladas, necesitando suelos frescos, profundos, con materia orgánica y bien drenados, con un pH entre 6 y 7. Gusta de suelos constantemente húmedos y no soporta la sequía, por lo que vegeta muy bien cerca de estanques o cursos de agua. Requiere una exposición soleada, y su crecimiento es bastante rápido. Se multiplica por semillas, que deben someterse a estratificación, aunque sus porcentajes de viabilidad suelen ser bajos, acudiéndose en mayor medida a la propagación por esquejes semileñosos en verano. Árbol para utilizar en jardinería de forma aislada por su porte. Es apreciado en las técnicas de bonsái por su resistencia.

© 2026 José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres
www.arbolesornamentales.es