



Familia: Ginkgoaceae.

Sinónimos: *Salisburia adiantifolia* Sm., *Ginkgo macrophylla* K. Koch

Nombre común: Ginkgo, árbol de los 40 escudos.

Lugar de origen: China, introducido en Japón y Corea.

Etimología: el nombre del género deriva de su nombre nativo *ginkyo*. El epíteto específico procede del latín *bilobus*, -a, -um = con dos lóbulos, en alusión a sus hojas.

Descripción: Árbol caducifolio, dioico, con ramificación abierta y una copa piramidal durante los primeros años, especialmente los ejemplares masculinos, que puede alcanzar más de 30 m de altura, con un tronco ramificado a poca altura, de corteza grisácea o castaño-grisácea, gruesa, fisurada y agrietada longitudinalmente con los años. Presenta ramillas de dos tipos, unas largas y otras cortas. Yemas marrón-amarillentas, ovadas. Hojas simples, alternas y dispuestas en espiral sobre las ramillas largas, y en fascículos de 3-5 sobre las ramillas cortas, con el limbo en forma de abanico (flabeladas), de 5-10 cm de largo por término medio, con la base anchamente cuneada, los márgenes laterales rectos y enteros y el margen superior irregularmente dentado y hendido, aparentando 2 lóbulos que las dividen; son glabras, de color verde claro, tornándose amarillas en el otoño, con la nervadura paralela y muy apretada, bifurcándose repetidamente a medida que la hoja se ensancha. Pecíolo de 5-8(-10) cm de longitud. Inflorescencias unisexuales y en pies diferentes, apareciendo sobre las ramillas cortas y antes que las hojas. Las masculinas verde-

amarillentas, en amentos colgantes de 2-3 cm de largo, que consisten solamente en estambres con sacos de polen dehiscentes longitudinalmente. Las femeninas solitarias, sobre pedúnculos de 4-5 cm de largo, a veces ramificados, en cuyo extremo se hallan los óvulos, de los cuales sólo madura uno, produciendo un fruto drupáceo (en realidad es una semilla), redondo o elipsoide, de unos 2-3 cm de diámetro, con una cubierta carnosa (sarcotesta) de color naranja amarillento, de olor poco agradable cuando madura. Debajo de la sarcotesta se encuentra la cáscara dura (esclerotesta) de la semilla, y la endotesta membranácea que rodea al embrión. Los tejidos blandos de las semillas son comestibles y especialmente apreciados en China, Japón y Corea.

Cultivo y usos: Gusta de suelos bien drenados, frescos y profundos, creciendo con más rapidez y adquiriendo mayor porte, pero se adapta bien a diversos climas y condiciones de suelo, soportando bien la contaminación, lo que lo hace un árbol muy apreciado en la arboricultura urbana, incluso como árbol de alineaciones. Se multiplica por semillas, por esquejes y por injertos. Admite bien el trasplante con cepellón. En general se prefieren árboles masculinos obtenidos por injerto por el mal olor de los frutos de los ejemplares femeninos. Un cultivar popular es '**Autumn Gold**', un clon de una planta masculina que produce un buen color amarillo otoñal, aunque es menos resistente que la especie. '**Variegata**' es un clon femenino con hojas variegadas, y existe un clon '**Pendula**' con hábito llorón. Es una planta con interesantes propiedades medicinales.