



Familia: Rutaceae

Sinónimos: *Poncirus trifoliata* (L.) Raf., *Citrus trifolia* Thunb., *Citrus triptera* Desf., *Aegle sepiaria* DC.

Nombre común: Naranjo trifoliado, naranjo espinoso.

Lugar de origen: China. Introducido en Corea, Japón y algunos otros países.

Etimología: El nombre del género procede del latín *Citrus-i*, nombre clásico del cidro (*Citrus medica*). El epíteto específico procede del latín *tri-* = tres, *folium*, *-ii* = hoja, mas el sufijo *-atus*, *-a*, *-um*, que indica posesión o parecido, en alusión a sus hojas con tres folíolos.

Descripción: Arbusto o arbolito caducifolio de 3-5 m de altura, con una copa muy ramificada y uno o varios troncos con la corteza lisa de color castaño con finas líneas blanquecinas longitudinales; ramaje abundante, con las ramillas verdes, rígidas, angulosas y con fuertes espinas de 4-5 cm de largo. Las hojas son alternas, y brotan sobre la madera del año anterior en braquiblastos carentes de espinas y con entrenudos muy cortos; son trifoliadas, aunque en estados juveniles a veces son unifoliadas, con folíolos sésiles de ovados a oblongos, de 2-6 x 1-3 cm, el central algo mayor que los laterales, con la base oblicua, el margen entero o ligeramente crenado y el ápice obtuso y normalmente emarginado, a veces agudo; son de textura algo coriácea, glabros aunque con algunos pelos en el nervio medio cuando son jóvenes, de color verde oscuro por ambas caras, tomando coloraciones amarillas antes de caer. Pecíolo estrechamente alado. Flores blancas, actinomor-

fas, bisexuales, de 3-5 cm de diámetro, sésiles, solitarias o en pares en las axilas de las espinas, apareciendo antes o al tiempo que las primeras hojas sobre brotes del año anterior. Cáliz con 5 sépalos ovados unidos basalmente; corola con (4-) 5 pétalos libres, de obovados a espatulados, de 2-3 cm de largo, estrechados en la base y con el margen algo ondulado. Androceo de 5-20 estambres libres, con filamentos rosados y anteras amarillas. Ovario densamente pubescente, con 6-8 lóculos, con 4-8 óvulos en cada lóculo; estilo corto y grueso; estigma capitado. Frutos en hesperidios de subglobosos a piriformes, de 3-4,5 x -3,5-6 cm, de color verde que se torna amarillo limón en la madurez, con glándulas de aceites esenciales bien visibles y una suave pubescencia en la corteza, así como una pulpa escasa y muy ácida. Permanecen en el árbol cuando ya está sin hojas, bien entrado el invierno. Semillas de 20 a 50 por fruto, ovoides, de 9-12 mm de largo.

Cultivo y usos: Especie muy resistente al frío y a las heladas, que gusta de suelos medianamente fértiles y bien drenados y de una exposición soleada o a media sombra. Se multiplica por semillas y esquejes de madera suave. Se utiliza como patrón portainjertos de otros cítricos comerciales por su resistencia a varias enfermedades. Es interesante para formar setos impenetrables gracias a sus formidables espinas. En China se utilizan sus frutos con fines medicinales, para tonificar el bazo y estimular el apetito, como antitoxina y para hernias y prolapso del útero. El cultivar '**Flying Dragon**' es una variedad enana y compacta con el ramaje muy retorcido.