



Familia: Ulmaceae (otros autores la incluyen en Canabaceae y Celtidaceae)

Sinónimos: *Celtis burmanni* Planch., *Celtis kraussiana* Bernh., *Celtis eriantha* E. Mey. ex Planch.

Nombre común: Almez africano.

Lugar de origen: Sudáfrica, África tropical, Arabia.

Etimología: El nombre *Celtis* procede del nombre antiguo latino *celthis-is*, aplicado por Plinio a un árbol africano diferente, probablemente un azufaifo (*Ziziphus lotus*) y que Linneo adoptó para el género. El epíteto específico procede del latín *africanus*, -a, -um = procedente u originario de África.

Descripción: Árbol caducifolio, polígamo-monoico, de 5-15(-30) m de altura, con una copa semiglobosa y un tronco recto, a veces con refuerzos en la base, con la corteza lisa de color gris pálido y los tallos y las ramas jóvenes densamente tomentosas y con pequeñas lenticelas. Hojas simples, alternas, de ovadas a ovado-lanceoladas, de 5-10 x 2-6 cm, con la base redondeada o cuneada y notablemente asimétrica, el margen ondulado y toscamente dentado-aserrado en la parte superior de la lámina, o más raramente crenado o subentero, y el ápice acuminado, a veces caudado. Tienen textura cartácea, de color verde oscuro por el haz y más claras por el envés, y cuando jóvenes suelen ser bastante pubescentes en ambas caras, luego glabrescentes, excepto en los nervios del envés. Nervadura con 3 nervios principales que parten desde la base, con 1-2 pares de nervios laterales, todos más destacados por el envés. Pecíolo pubescente, de 2,5-5 mm de largo. Estípulas lineares, de 3-8 mm, pronto caedizas. Inflorescencias en cimas

axilares que aparecen al tiempo de las hojas nuevas sobre las ramillas del año. Flores pequeñas y sin interés, apétalas, verdosas, las inflorescencias de las axilas inferiores con grupos de flores masculinas sobre pedicelos pubescentes de 2-5 mm de largo, y las inflorescencias de las axilas superiores con flores bisexuales sobre pedicelos pubescentes de 10-17 mm de largo. Cáliz con 4-5 sépalos pubescentes de 1,5-2,5 mm. Estambres naciendo sobre el receptáculo, con anteras exertas de dehiscencia longitudinal. Ovario súpero, ovoide, sésil, densamente pubescente, unilocular y uniovulado; estilo sésil, de 2-5 mm de largo. Fruto en drupa carnosa, ovoide-elipsoide o subglobosa, de 12 x 8 mm, amarilla o anaranjada, glabra o suavemente pubescente, sobre un delgado pedicelo de 1-2,5 cm de longitud.

Cultivo y usos: Aunque prefiere suelos relativamente fértiles, húmedos y profundos, bien drenados, también puede prosperar en aquellos arenosos o rocosos, pero tendrá menos desarrollo. Se multiplica por semillas frescas, teniendo un crecimiento rápido. Posee una raíz pivotante que puede dificultar el trasplante. Árbol interesante para jardinería, por su resistencia al frío y a la sequía, con un crecimiento rápido y de fácil multiplicación por semillas, pero tiene el inconveniente de hibridar con facilidad con *C. australis* y *C. sinensis* si están en su proximidad. Su madera tiene mal olor al cortarla, y se ha utilizado para fabricar tablonos y muebles no muy resistentes. El fruto es comestible, harinoso y algo dulzón. Las hojas a veces se han utilizado como forraje para el ganado.