



Koelreuteria elegans (Seem.) A.C. Sm.

KOELREUTERIA ELEGANS (Seem.) A.C. Sm.
Contr. US Natl. Herb. 30: 518 (1952)

Familia: Sapindaceae

Sinónimos: *Melia elegans* Seem., *Azedarach elegans* (Seem.) Kuntze

Nombre común: árbol de la llama dorada.

Lugar de origen: La subespecie *elegans* es nativa de Fiji y la subespecie *formosana* es nativa de Taiwán.

Etimología: El género está dedicado al botánico alemán Joseph Gottlieb Kölreuter (1733-1806), profesor de historia natural en la universidad de Karlsruhe que adquirió fama como pionero en la hibridación de plantas. El epíteto específico procede del latín *elegans-,tis* = elegante, por su apariencia.

Descripción: Árbol monoico, caducifolio, de 7-10(-15) m de altura en cultivo, de tronco grueso con la corteza grisácea, que se torna corchosa y rugosa con los años, desprendiéndose en placas; ramillas acostilladas, pubescentes. Hojas bipinnadas, con el folíolo terminal a veces muy reducido, de 25-60 cm de longitud, con pinnas de 4-8 pares de folíolos, sésiles o sobre peciólulos de 1-3 mm de largo, de lanceolados a oblongo-ovados, de 6-8 x 2,5-3 cm, con la base marcadamente oblicua, el margen ligeramente crenado-aserrado o entero, especialmente en la mitad inferior, y el ápice de largamente acuminado a caudado; son de textura subcoriácea, de color verde lustroso, glabros o con algunos pelos en los nervios y peciólulos, y pilosos en los nervios del envés. Inflorescencias en panículas terminales de 30-50 cm de largo, puberulentas y glandulosas, con flores amarillas, algo olorosas, de alrededor de 1 cm de diámetro, unas funcionalmente pistiladas y otras estaminadas. Cáliz con 5

sépalos ovado-trianguulares, parcialmente soldados, ciliados en los márgenes; corola con (4-) 5 pétalos lanceolados u oblongos, de 5-7 x 1,5-3,5 mm, de agudos a redondeados, con una mancha rojiza en la base. Disco nectarífero lobulado. Androceo con 7-8 estambres de 5-10 mm de largo, con los filamentos pilosos hacia la base. Gineceo con ovario de 3(-4) lóculos, con 2 rudimentos seminales por lóculo; estilo y estigma rojizos. Fruto en cápsula papirácea inflada, elipsoide, con 3 costillas, de 3,5-5 x 3-4,5 cm, de color rojo rosado al principio, tornándose marrón-amarillenta en la madurez. Semillas globosas, negras, de unos 5 mm de diámetro, lisas o algo rugosas. Los racimos de frutos son muy ornamentales.

Cultivo y usos: Especie de climas templados, libres de heladas, que prospera en multitud de condiciones de suelos, en exposición soleada o sombreada. Tolerancia muy bien la polución de las ciudades e incluso la relativa proximidad a la costa, no así el aire salino, siendo interesante para alineaciones urbanas por estas razones y por su sistema radicular poco agresivo. Requiere de algunas podas de formación, que no deben ser muy fuertes. Se multiplica con facilidad por semillas, que germinan a los pocos días. Su crecimiento es rápido.