



Erythrina caffra Thunb.

ERYTHRINA CAFFRA Thunb.

Prodr. Pl. Cap. 121 (1800)

Familia: Leguminosae-Papilionoideae

Sinónimos: *Erythrina insignis* Tod., *Erythrina fissa* C. Presl., *Chirocalyx pubescens* Walp.

Nombre común: árbol de coral africano.

Lugar de origen: nativo de Sudáfrica.

Etimología: El género procede del griego *erytros* = rojo, en alusión al color predominante en las flores de la mayoría de especies. El epíteto específico *caffra* alude a su procedencia, la región de los cafres, situada en la parte oriental de África del Sur, donde habitaban una serie de pueblos bantúes.

Descripción: Árbol caducifolio de 9-12 m de altura, con la copa algo aparasolada y el tronco de corteza lisa y grisácea, con las ramas cubiertas generalmente de espinas cortas y gruesas de color negruzco. Hojas dispuestas hacia el final de las ramillas, trifoliadas, con los folíolos cartáceos, pubérulos de jóvenes y más tarde glabros, de anchamente ovados a elípticos o incluso romboidales, a menudo más anchos que largos, de 8-16 x 8-18 cm, los laterales de menor tamaño que el terminal, con la base más o menos cuneada, el margen entero y el ápice agudo o subagudo. Carecen de espinas en raquis, pecíolos y nervio medio, aunque a veces de jóvenes pueden tener 1-2 espinas. Pecíolo de más de 16 cm de longitud. Estípulas ovadas, diminutas, caedizas. Inflorescencias en densos racimos terminales, más o menos horizontales, apareciendo antes que las hojas. Flores bisexuales, sobre pedicelos pubescentes de 2-6 mm de largo, con un cáliz marrón, tomentoso, de 1,7-2 cm de largo, con el tubo acampanado que se abre lateralmente y se torna bilabiado en la floración. Corola de color naranja-escarlata, rara vez cremoso, con el estandarte de 3,5-5,4 x 1-2,8 cm, obovado o elíptico, obtuso, cortamente unguiculado, glabro; quilla

de oblonga a obovada, de 0,8-2,1 x 0,4-1,4 cm, estrechándose en su base; alas oblongas u obovadas, de 0,9-2,4 x 0,3-1,1 cm, por lo general curvadas y estrechadas en la base. Estambres mostrándose ligeramente, normalmente monodelfos, unidos por los filamentos formando un tubo excepto uno de ellos que está parcialmente libre. Ovario estrechamente cilíndrico, de 1,5-2,5 cm de largo; estilo hispido basalmente, con estigma simple, capitado. Fruto en legumbre cilíndrica, leñosa, negruzca en la madurez, tomentosa al principio, luego glabra, de unos 6-20 cm de longitud, fuertemente constreñida entre las semillas, que son rojas, elípticas, de 6-8 x 2-3 mm, con el hilo de color negro.

Cultivo y usos: Especie no muy exigente si se cultiva en exposición soleada y protegida del frío intenso y más que nada de las heladas. La madera es muy quebradiza, por lo que debe formarse bien el árbol y resguardarlo de fuertes vientos. Se utiliza de manera aislada normalmente, destacando cuando está sin hojas y en plena floración. Se multiplica por semillas y por esquejes. En ocasiones se confunde con *Erythrina lysistemon* pero se diferencia porque *Erythrina caffra* nunca tiene espinas en el nervio medio, raquis y pecíolo de las hojas, y el estandarte de la flor no envuelve totalmente a los estambres, que se pueden ver ligeramente. Además, las flores de *Erythrina lysistemon* son de color rojo escarlata, mientras que las de *Erythrina caffra* son de color anaranjado escarlata. Las ramas con densas espinas cortas, anchas y de color negruzco de *Erythrina caffra* también la diferencian de *Erythrina lysistemon*. Existen híbridos entre ambas especies con caracteres intermedios, lo que puede despistarnos en nuestra identificación.