



Erythrina lysistemom Hutch.

elíptico, de 4,5-6 x 2-3,5 cm, obtuso, a veces emarginado, encerrando a los otros pétalos y a los estambres; la quilla de 0,7-1 x 0,3-0,5 cm, de oblonga a obovada, estrechada en la base; las alas de 1 x 0,3-0,4 cm, curvadas, estrechadas en la base. Los estambres poseen filamentos de 2-3,6 cm de largo, unidos a lo largo de las dos terceras partes de su longitud excepto uno de ellos, que es libre. Anteras de 2 mm de largo. El ovario es estrechamente cilíndrico, de 1-1,7 cm de largo, con un estilo linear e hispido y un estigma pequeño, capitado. El fruto es una legumbre dehiscente, subleñosa, falcada, moniliforme, de 9-20 x 1-1,5 cm, glabra en la madurez, conteniendo 3-8 semillas rojas, elípticas, de 8-10 x 5-6 mm, con el hilo negro.

Cultivo y usos: Árbol de rápido crecimiento que requiere cultivarse en zonas libres de heladas, en suelos medianamente fértiles y bien drenados, necesitando riegos en verano, al menos durante los primeros años, resistiendo algo la sequía cuando adulto, al igual que el frío por poco tiempo. Se multiplica con facilidad por semillas, y también es posible por esquejes, floreciendo a corta edad. Su madera es ligera, habiéndose utilizado en la fabricación de canoas, balsas y flotadores. La corteza e infusiones de las hojas han sido utilizadas localmente con fines medicinales. La planta posee numerosos alcaloides tóxicos pero con propiedades antiinflamatorias, antibacterianas y analgésicas. Especie que a menudo se confunde con *Erythrina caffra*, con la que se hibrida, estando el híbrido, *Erythrina x dyeri* Hennessy, también cultivado.

ERYTHRINA LYSISTEMON Hutch.

Bull. Misc. Inform. Kew 1933: 422. (1933)

Familia: Leguminosae-Papilionoideae

Sinónimos: *Erythrina caffra* var. *mossambicensis* Baker f., *Erythrina caffra* auct. non Thunb.

Nombre común: árbol de coral sagrado, judías de la suerte.

Lugar de origen: Tanzania, Malawi, Mozambique, Zambia, Zimbabue, Botsuana, 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 *lysisstemon* procede del griego *lysis* = desatar, disolver y *stemon* = estambre, en alusión a que uno de sus estambres es libre y no está soldado al tubo estaminal.

Descripción: Árbol caducifolio de 7-12 m de altura, con la copa más o menos redondeada y largas ramas provistas de espinas ganchudas, al igual que el tronco, que tiene la corteza lisa, de color gris o gris-castaño. Hojas alternas, con frecuencia agrupadas hacia el final de las ramillas, trifoliadas, con el pecíolo, raquis y nervio medio a menudo con espinas ganchudas espaciadas; folíolos anchamente ovados, el terminal de hasta 5-13 x 4,5-12 cm, los laterales de menor tamaño, con la base anchamente cuneada, el margen entero y el ápice largamente acuminado; son de textura cartácea, de color verde oscuro brillante, con el nervio central resaltado en ambas caras. Pecíolo de 8-16 cm de longitud. Estípulas de 2-3 mm de largo, ovadas, caedizas. Inflorescencias en espigas terminales densas, algo horizontales, sobre pedúnculos de 6-22 cm de largo, apareciendo antes que las hojas. Brácteas ovadas, pubescentes, caedizas. Flores de color rojo escarlata sobre cortos pedicelos. Tienen el cáliz marrón, acampanado, tomentoso, bilabiado, de 1-1,5 cm de longitud, con el labio superior a veces bifido. La corola es glabra, tubular, con el estandarte obovado o