



Libidibia ferrea (Mart. ex Tul.) L.P. Queiroz

tambres libres, con los filamentos de 7-10 mm de largo, pubescentes en la mitad inferior, y las anteras glabras. Ovario ínfero, velutinoso, de 5 x 1,3 mm; estilo de 7 mm de largo, pubescente salvo en el ápice; estigma ciliado. Legumbre indehiscente, oblonga, comprimida, de 8-10 x 2-4 cm, apiculada, leñosa, lisa, glabra, tornándose marrón-negruzca en la madurez. Semillas duras, elípticas, lisas, glabras, de 10 x 6 mm.

Cultivo y usos: Gusta de climas suaves, libres de heladas, y de suelos bien drenados y sueltos, bajo una exposición soleada y con disponibilidad de riegos. Su sistema radicular es algo agresivo, un aspecto a tener en cuenta a la hora de su ubicación. Se debe evitar plantarlo en zonas ventosas por sus ramas quebradizas. Su madera es dura, pesada y muy durable, utilizándose en construcción civil y naval, fabricación de muebles, etc. Tiene algunas aplicaciones medicinales contra anemias, contusiones, diabetes e infecciones pulmonares. Se multiplica por semillas, que deben ser escarificadas antes de su siembra. Generalmente se cultiva con fines ornamentales como árbol de sombra la var. *leiostachya* (Benth.) L.P. Queiroz = *Caesalpinia leiostachya* (Benth.) Ducke

LIBIDIBIA FERREA (Mart. ex Tul.) L.P. Queiroz
Legum. Caatinga 130 (2009)

Familia: Leguminosae-Caesalpinioideae

Sinónimos: *Caesalpinia ferrea* Mart. ex Tul., *Apuleia ferrea* (Mart. ex Tul.) Baill.

Nombre común: Árbol leopardo, palo de hierro.

Lugar de origen: Es nativa de Brasil.

Etimología: El nombre del género deriva del nombre popular "libi-dibi" o "divi-divi" aplicado a algunas especies de Cesalpinias. El epíteto específico procede del latín *ferreus,-a,-um* = de hierro, por la dureza de su madera.

Descripción: Árbol semicaducifolio de 7-15(-30) m de altura, con una copa densa, abierta y algo aparasolada, y un tronco recto y grueso, con la corteza lisa y grisácea, que se pela y desprende en placas dejando ver debajo una corteza verdosa. Ramillas más o menos pubérulas o glabras. Hojas alternas, bipinnadas, de hasta 20 cm de largo, con 6-13 pinnas opuestas o subopuestas, de 7-8 cm de largo, cada una con 4-15 pares de folíolos opuestos, de estrechamente elípticos a elíptico-obovados, de 3,2 x 1,4 cm, con la base simétrica, redondeada o ligeramente cordada, el margen entero y revoluto y el ápice retuso o redondeado. Son de textura cartácea, glabros o pubérulos, con la nervadura secundaria más apreciable por el envés. Inflorescencias en panículas terminales de 8-10 cm de largo, glabras, con brácteas ovadas, agudas, de 1,5-3 x 0,8-2 mm, pubescentes externamente. Flores bisexuales, zigomorfas, de 1 cm de diámetro, sobre pedicelos de 5-10 mm de largo, articulados bajo el hipanto. Cáliz con 5 sépalos oblongos, de 7 x 4 mm, glabros, ciliados en el margen. Corola con 5 pétalos libres, de color amarillo dorado, con el estandarte de 8 x 7 mm manchado de rojo-anaranjado, las alas de 5-8 x 3-5 mm y la quilla de 6 x 4 mm. Androceo con 10 es-