

Sideroxylon capiri

A. Taxonomía

Reino	Plantae
División	Magnoliophyta
Clase	Magnoliopsida
Orden	Ebenales
Familia	Sapotaceae
Género	<i>Sideroxylon</i>
Especie	<i>capiri</i>
Autor	(A.DC.) Pittier, 1912.
Nombres comunes	Tempisque
NOM-059-SEMARNAT-2010	Amenazada (A)



Figura 1. *Sideroxylon capiri*.

B. Descripción

Árbol de 20 a 35 m, usualmente con un tronco grueso y bajo, copa grande y amplia, las ramas inferiores a veces algo colgantes, la corteza gris oscura; las ramillas seríceas o glabras; pecíolos usualmente muy largos y delgados, principalmente de 4-8 cm de largo, a veces más largos que las láminas; láminas de las hojas elípticas a ovado-elípticas, a veces oblongo-elípticas, de 7-12 cm de largo por 3-7 cm de ancho, ápice redondeado a subagudo, base aguda a redondeada, abruptamente contraída y estrechamente decurrente, los márgenes enrollados y unidos para formar un tubo o bolsa larga; cuando jóvenes más o menos seríceas pero glabras con la edad o más o menos así.

Flores de color crema, fasciculadas en los nudos defoliados, los pedicelos de 5 mm de largo o a veces más largos, seríceos o glabros; sépalos de 3 mm de largo, redondeado-ovados, seríceos; corola de 7-8 mm de largo, ligeramente pubescente o glabra, el tubo muy corto, los lóbulos elíptico-ovados, redondeados en el ápice; estaminodios diminutos, ovados, escumiformes; estambres casi igualando los lóbulos de la corola, glabros; anteras de 3.5-4 mm de largo; ovario seríceo, pentaloculado, el estilo grueso; fruto oval u ovoide, punteado, de 3-4 cm de largo por 2-2.5 cm de grueso, apiculado, amarillento, liso y glabro; semilla 1, ovoide, de 2.5 cm de largo, lisa, de color marrón; la cicatriz del hilo ovada-elíptica, blanquecina (Standley & Williams, 1967; Niembro, 1986).

Existen dos subespecies que se distinguen por la presencia del indumento. La subespecie *capiri* presenta hojas y brotes tomentosos; el indumento es persistente en ambas superficies o al menos en la superficie inferior de las hojas, mientras que la subespecie *tempisque* tiene las hojas y brotes glabros o finamente pubérulos y pierden el indumento cuando maduros o solo persiste en la cara inferior de la vena media (Pennington, 1990).

Especie decidua, la subespecie *capiri* florece desde abril a julio y los frutos maduros se han colectado desde abril a junio, en agosto y diciembre; la subespecie *tempisque* florece

principalmente desde enero a junio, los frutos tardan varios meses en madurar y se ven más frecuentemente durante los seis primeros meses del año. (Palacios, 2009).

A. Factor de riesgo en vida silvestre

Es una especie endémica de México, las poblaciones se han visto diezmadas debido a la modificación de su hábitat de las selvas bajas caducifolias para la extensión de la ganadería y la agricultura.

B. Contribución a su conservación

La especie se encuentra representada y conservada en el Jardín Botánico Benjamin Francis Johnston, en cumplimiento de la Meta 14 de la Línea de acción 2.2.1 de la Estrategia Mexicana para la Conservación Vegetales 2012-2030.