

## ***Sideroxylon cartilagineum***

### **A. Taxonomía**

<b>Reino</b>	Plantae
<b>División</b>	Magnoliophyta
<b>Clase</b>	Magnoliopsida
<b>Orden</b>	Ebenales
<b>Familia</b>	Sapotaceae
<b>Género</b>	<i>Sideroxylon</i>
<b>Especie</b>	<i>cartilagineum</i>
<b>Autor</b>	(Cronquist, Pennington, 1990).
<b>Nombres comunes</b>	Huizilacate
<b>NOM-059- SEMARNAT-2010</b>	En peligro de extinción (P).



Figura 1. *Sideroxylon cartilagineum*.

### **B. Descripción**

Árbol perennifolio, de 8 a 12 m de alto, tronco de hasta 80 cm de diámetro cerca de la base, muy ramificado a partir de unos 2 a 3 m; hojas arregladas en espiral, no agrupadas en la punta de las ramillas; lores bisexuales, axilares, de 1 a 10 en cada fascículo; fruto elipsoide, de 1.4 a 2 cm de largo, de 0.7 a 1 cm de ancho, adelgazándose y finamente redondeado hacia el ápice, base redondeada, liso, glabro, jugoso; semilla solitaria, de 1 a 1.4 cm de largo; florece de enero a marzo y se observan frutos maduros de abril a julio (Carranza, 2005).

Se distribuye en el pacífico mexicano desde Sinaloa hasta Oaxaca

### **C. 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.

### **D. 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.