

GUACHIMOL

Nombre común: Cola de lanza (Petén-GU); espino de playa (NI); gallinero; guachimol (ES); jaguay (GU); madre de flecha (GU); mangollano (ES); michiguiste (HO, NI); shahuey (GU); tsuiche (GU: Maya).

Nombre científico: Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.

Familia: Mimosaceae.

Publicación: London Journal of Botany 3: 199. 1844.

Descripción: Árbol o arbusto, espinoso, perennifolio, de 15 a 20 m de altura, con ramas provistas de espinas. Copa / Hojas. Copa piramidal o alargada, ancha y extendida, muy frondosa. Hojas en espiral, aglomeradas. Tronco / Ramas. Tronco derecho. Ramas delgadas y ascendentes provistas de espinas. Corteza externa lisa o ligeramente fisurada, gris plomiza a gris morena con bandas horizontales protuberantes y lenticelas pálidas en líneas longitudinales. Raíz. Sistema radical extenso sobre todo en aquellas áreas donde la precipitación es baja.

Distribución geográfica: Nativo de Mesoamérica. Se extiende desde las laderas del pacífico en México y el sur de California, hasta Colombia y Venezuela. Prospera en terrenos planos u ondulados.

Etimología: Pithecellobium, del griego pithekos=mono, simio y ellobion=oreja o pabellonaudicular, haciendo alusión a la forma de sus frutos retorcidos, manera de orejas de mono.

Usos, beneficios restaurativos y ecológicos: Se cultiva a menudo en los huertos y potreros como árbol de sombra y como barrera rompeviento, además es fuente de alimento, refugio y sombra para la fauna silvestre. Especie útil para estabilización de taludes, recuperación de áreas degradadas (por ser un árbol pionero que tolera fuertes vientos y suelos degradados), usada para corredores riparios, recuperación y conservación de suelos, estabilización de cauces fluviales sometidos a inundaciones periódicas, protección de mantos acuíferos, recuperación de áreas degradadas, restauración de áreas degradadas por fuegos y restauración de yermos.

Categoría en El Salvador: Sin categoría.

Bibliografía:

Vázquez-Yanes, C., A. I. Batis Muñoz, M. I. Alcocer Silva, M. Gual Díaz y C. Sánchez Dirzo. 1999. Árboles y arbustos potencialmente valiosos para la restauración ecológica y la reforestación. Reporte técnico del proyecto J084. CONABIO - Instituto de Ecología, UNAM. Disponible en: http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/info_especies/arboles/doctos/45-legum38m.pdf





Hojas



Ramas



Árbol



Fruto