

CASTAÑO

Nombre común: Castaño, castaña (ES, H, NI) castañal, castañar, castaño común.

Nombre científico: Sterculia apetala (Jacq.) H. Karsten.

Familia: Malvaceae.

Publicación: Florae Columbiae 2: 35, pl. 118. 1862.

Descripción: Árboles (7–) 17 (–50) m de alto. Hojas -lobadas, lobos subagudos, enteros, base cordada, haz subglabra, envés densamente pubescente, con tricomas estrellados pequeños, lisas, coriáceas. Sépalos verde-amarillentos con manchas rojizas; androginóforo sigmoide, 6 mm de largo, tricomas punctiformes glandulares dispersos; flores estaminadas con 15 estambres; flores pistiladas con tubo estaminal cupuliforme, anteras aparentemente normales. Semillas subesféricas, lisas, negras.

Distribución geográfica: Común, en bosques secos a húmedos, zonas pacífica y atlántica; 0–600 msnm, México a Perú, Brasil y naturalizada en las Antillas.

Etimología: Sterculia: nombrado en honor del dios romano Sterculius. Apetala: que carece de pétalos.

Usos, beneficios restaurativos y ecológicos: Ornamental, es recomendado para espacios muy amplios o en programas de reforestación. La madera es blanca porosa, ha sido usada principalmente para la extracción de chapas, las semillas tostadas son comestibles y sirven de alimento a diferentes animales. Especie útil para 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 y protección de mantos acuíferos.

Categoría en El Salvador: Amenazada.

Bibliografía:

Tropicos.org. Missouri Botanical Garden. Octubre 2019. Disponible en: <http://www.tropicos.org/Name/30400661>

EDUCALINGO (2019) Sterculia [en línea] . Octubre 2019, Disponible en:

<https://educalingo.com/es/dic-de/sterculia>

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/67-sterc2m.pdf





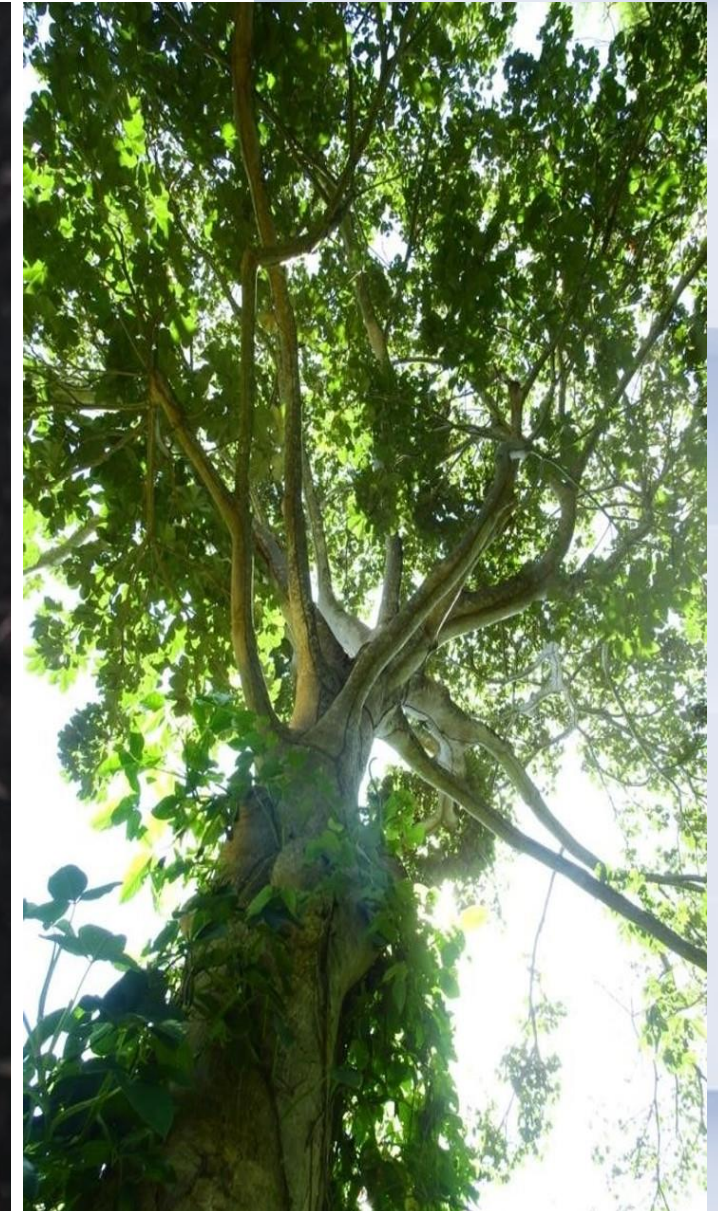
Ramas



Fruto



Semillas



Árbol