Mimosa pigra

Carpinchera, mimosa uña de gato

Preocupantes para Canarias

Clasificación científica

Plantae - Spermatophyta - Magnoliophytina - Magnoliopsida - Fabales - Fabaceae

Clasificación divulgativa

plantas - árboles y arbustos

Descripción técnica

Mimosa pigra es un arbusto perenne y espinoso, muy ramificado, que alcanza una altura de 3 a 6 m. Los tallos son verdosos al principio pero se vuelven leñosos, miden hasta 3 m de largo y tienen espinas dispersas al azar, ligeramente recurvadas, de 0,5 cm. Las hojas, de color verde brillante, son bipinnadas; presentan un raquis central espinoso de 20 a 25 cm de largo con 15 pares de pinnas de 5 cm de largo, cada una dividida en pares de foliolos (20-42 pares) de 3 a 8 mm de largo. Estas hojas son sensibles, plegándose al tacto y al caer la noche. Las inflorescencias de color malva a rosa, formadas por cabezas apretadas, pedunculadas, subglobosas de 1 cm de diámetro, cada una con alrededor de cien flores. Cada cabeza de flor produce un grupo de 10 a 20 legumbres, que luego maduran y se rompen en segmentos (unos 21 (14-26) segmentos parcialmente dehiscentes), cada uno con una semilla de forma oblonga. La vellosidad localizada en los segmentos les permite flotar en el agua y adherirse al cabello o a la ropa, facilitando así su dispersión. Las semillas oblongas se producen en gran cantidad, y al madurar son de color marrón claro a marrón o verde oliva. Pueden sobrevivir por lo menos 23 años en suelos arenosos, pero su viabilidad disminuye más rápidamente en los arcillosos. La planta puede germinar durante todo el año si el suelo está húmedo, aunque no inundado. Sin embargo, la mayor parte de la germinación tiene lugar al comienzo y al final de la temporada de lluvias. El crecimiento de las plántulas es rápido y la floración se produce entre 4 y 12 meses después de germinada. El proceso desde la yema floral a las semillas maduras se hace en cinco semanas (CABI, 2020; GISD, 2020; PIER, 2020).

Galería

3 fotos



Reinaldo Aguilar CC BY-NC-SA 2.0



Bùi Th?y ?ào Nguyên CC BY-SA 3.0



Filo gèn ' CC BY-SA 4.0