

Vachellia nilotica (L.) P.J.H. Hurter & Mabb.

= *Acacia nilotica* (L.) Wild. Ex Del.

Mimosa de Egipto



¿Cómo es?

Árbol espinoso de hasta 20 m de altura. El tronco fuertemente fisurado y marrón-negruzco. Hojas perennes, compuesta, alternas, bipinnadas, azuladas de 4-10 cm de longitud, con 3-6 pares de pinnas y 10-25-30 pares de foliolos por pinna de 1.7-7 mm de longitud. Las espinas se disponen en la base de la hoja, son estrechas y largas cuando son rectas, y en forma de garfio cuando son cortas; de color gris blanquecino y longitud variable: 0.5-8-15 cm de largo. Un fascículo de 1-2-4 glomérulos de flores amarillo brillante en la base de la hoja de 1.2-1.5 de diámetro. El fruto es una vaina planas o cilíndrica, de diferente longitud y número de semillas (en función de la subespecie); las semillas están separadas por segmentos más o menos profundos (dependiendo de la subespecie).

¿Dónde vive?

Especie sahelo-sudanesa, crece en una variedad distinta suelos, dependiendo de la subespecie; se la encuentra en terrenos secos y arenosos de zonas desérticas en los que predomina el clima seco, pero también en zonas inundables. Se han descrito tres subespecies cuya principal diferencia es la morfología del fruto.

Se le encuentra desde Senegal hasta Sudán en Oriente Próximo, la Península Arábiga e India.



Usos y curiosidades

Se utilizan todas las partes de este árbol. La madera es de color rojizo y muy resistente; se la usa en la construcción de casas, barcos, traviesas de tren, instrumentos, y también como leña y para hacer carbón; las ramas se utilizan para hacer herramientas de agricultura y para construir cercados para el ganado; la corteza se usa en el curtido de pieles y la goma como pegamento y para fijar colores en pintura.

En medicina tradicional se utilizan todas las partes del árbol; las raíces para infecciones de boca y garganta, conjuntivitis, diarreas, disentería; la corteza contra las hemorragias, las hojas contra los problemas de pecho, neumonías, diarreas y disentería; y las semillas contra las hemorroides y gingivitis.

Hojas y frutos son consumidos por el ganado doméstico. Esta especie es también utilizada en ceremonias místico-religiosas.

Coincide en el área de distribución de la gacela dorcas y la gacela mohor y es consumida por estas especies, principalmente las hojas.