

Vachellia flava (Forssk.) Kyal. & Boatwr.

= *Acacia ehrenbergiana* Hayne

Acacia



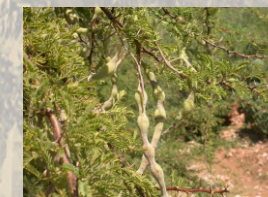
¿Cómo es?

Árbol o arbusto de hasta 6 m de altura, a menudo con muchos tallos; en ocasiones en forma de paraguas. El tronco tiene la corteza lisa, de color marrón-verdoso y más o menos brillante. Hojas perennes, compuestas, alternas, bipinnadas de 3 a 5 (a veces 8) cm de longitud, con 1-2 o 3 pares de pinnas y 5-8-12 pares de folíolos por pinna, de 3-4 mm de longitud. Espinas rectas dispuestas en pares en la base de la hoja de hasta 8 cm de longitud y color blanco. Un fascículo de 1-2-5 glomérulos de flores de color amarillo dispuestas en la base de las hojas. La floración ocurre durante la estación seca y después de la estación de lluvias. El fruto es una vaina ligeramente "espiralada" de 7-10 cm longitud y 0.4-0.5 cm de ancho, con 6-8 semillas de color marrón.

¿Dónde vive?

Especie propia de hábitats sahelo-saharianos, con rangos de precipitación entre 50-400 mm/año donde ocupa desiertos arenosos y pedregosos; también se la encuentra en cursos de agua (oueds o wadis) y llanuras.

Se distribuye por el Norte de África hasta Egipto, Arabia e Irán.



Usos y curiosidades

Se utilizan todas las partes de este árbol, incluida su resina: las ramas para la construcción de cercados de ganado, el tronco para hacer fuego y producir carbón, y la corteza para hacer cuerdas. Además, su resina tiene usos similares a la goma arábiga.

Hojas y frutos son una fuente de alimento muy importante para el ganado doméstico (ovejas, cabras, dromedarios).

Es un árbol muy utilizado en medicina tradicional ya que todas sus partes muestran propiedades antiinflamatorias y diuréticas; además, la goma se utiliza como emoliente, la corteza contra la flatulencia y la madera contra la parálisis.

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