

Vachellia tortilis (Forssk.) Galasso & Banfi

= *Acacia tortilis raddiana* Savi

Acacia



¿Cómo es?

Árbol de hasta 15 m de altura, su copa tiene forma de sombrilla. El tronco está ligeramente fisurado y es de color marrón. Hojas perennes, compuestas, alternas, bipinnadas de 2.5 a 4.5 cm de longitud, con 2-5-10 pares de pinnas y 6-15-20 pares de folíolos por pinna, de 3-4 mm de longitud. La mayor parte de las espinas son rectas de 5 a 10 cm de longitud; otras están más o menos curvadas, de 0.5 cm y dispuestas en la base de la hoja. Un fascículo de 1-3-6 glomérulos de flores blanquecinas, pedunculadas, de 2.5 cm de longitud y 0.5-1 cm de diámetro, se dispone en la axila de la hoja. Florece en la estación de las lluvias, después de la aparición de nuevas hojas. El fruto es una vaina curvada en espiral, de color verde pálido a amarillo (cuando están maduras), de 7-12 cm de longitud, 0.5-0.7 cm de ancho que contiene hasta 10 semillas.

¿Dónde vive?

Es un árbol típico del desierto del Sáhara y del Sahel. Prefiere suelos arenosos; vive en llanuras y depresiones de terreno pero también sube hasta los 2000 m de altura en los macizos montañosos del Sáhara.

Especie ampliamente extendida por todo el Norte de África, el África Tropical, Oriente Medio y la Península Arábiga.



Usos y curiosidades

Se utilizan todas las partes de este árbol; la madera es de muy buena calidad y se utiliza tanto en la construcción de viviendas y enseres como combustible y para producir carbón. La corteza se utiliza para hacer cuerdas y para tinte (color amarillo y marrón).

Las hojas y frutos son una fuente importante de alimento para el ganado doméstico; las espinas son utilizadas como agujas.

En medicina se utilizan todas las partes del árbol: la corteza como vermífugo, desinfectante, para combatir enfermedades de la piel, heridas y asma; las hojas se utilizan para combatir alergias de la piel y edemas; la goma como emoliente, para enfermedades de los huesos, de los ojos, garganta e ictericia, y las semillas contra la diarrea.

Coincide en el área de distribución de las tres gacelas que hay en la Finca La Hoya y el arruí y es consumida por estas especies, tanto las hojas como los frutos.