



Home

Photo

# Acacia mellifera (Vahl) Benth.

Leguminosae

Auteur: Le Houérou

## Synonymes

- *A. senegal* (L.) Willd. *subsp. mellifera* (Vahl) Roberty
- *Mimosa mellifera* Vahl.

## Noms communs

Kitr (le Soudan).

## La description

Arbuste arrondi ou petit arbre avec une couronne en forme de boule, atteignant parfois 9 m de haut dans la limite sud de sa distribution. Branches recouvertes d'épines recourbées très pointues. L'écorce grise lisse avec des lenticelles blanches sur les jeunes branches et les pousses peut être différenciée de ses ressemblants *A. laeta*, *A. senegal*, *A. gourmaensis* et *A. dudgeonipar* ses feuilles qui ont seulement 1-2 paires de pinnae avec 1-2 paires de tracts, ovales ou obovées obliquement, c'est-à-dire assez asymétriques; aussi par le fait qu'il développe simultanément des feuilles et des fleurs au début de la saison des pluies. Cependant, les jeunes feuilles peuvent apparaître bien avant le début des pluies; Il constitue alors une navigation très appréciée, en particulier pour les chèvres et les chameaux. Les prickles sont recourbées et placées dans des paires axillaires. Les fleurs parfumées sont de couleur blanche à la crème, de 3,5 cm de long, et se sont rassemblées en pointes courtes, denses et accrochées. Les gousses sont plates, oblongues, 3-8 x 1,5-2,5 cm, ourlées, avec des marges légèrement rétrécies entre les graines, les papillons, réticulés avec un haut cassé, contenant généralement 3 graines.

## Habitat

*A. mellifera* est une espèce grégaire. Il constitue souvent des fourrés presque purs, denses, impénétrables et à l'âge moyen.

## Eau

Il se produit dans les courroies de précipitations comprises entre 400 et 800 mm MAR., Mais jusqu'à l'isohyète de 100 mm dans la République du Soudan le long des réseaux de drainage (par ex. Wadi al Milk, Kordofan).

## Sol

Habituellement trouvé sur les sols en argile, mais peut pousser sur la plupart des sols.

## Distribution

Diffusé en Afrique, en Egypte, au Soudan, en Somalie, en Éthiopie, en Angola, au Kenya, en Ouganda et en Tanzanie. Sahel à l'est de la rivière Niger jusqu'à la péninsule arabique du sud, l'Afrique orientale et australe. Au Kenya, il se produit à des altitudes comprises entre 1000 et 1400 m.

## Gestion des cultures

Ivens (1970) a montré que *A. mellifera* est facilement tué par collision et coupe, et la combustion répétée exerce beaucoup de contrôle.

## Produits et utilisations

Les chèvres apprécient beaucoup les feuilles, qui sont soit parcourues par les arbustes debout, soit ramassées lorsqu'elles tombent au sol (normalement pendant la saison sèche). Les jeunes feuilles, qui apparaissent généralement en février (milieu de la saison sèche), sont très appréciées par les chèvres, et où elles dominent, *A. mellifera* contribue très considérablement à leur alimentation. L'arbre est trop épineux pour le bétail et les feuilles tombées trop petites.

Parcourir, les feuilles sèches et les gousses sont collectées sur le sol par des bovins et des moutons qui, contrairement aux chameaux et aux chèvres, ne peuvent pas les parcourir directement, du bois de charpente, des matériaux de construction pour les «zeribas», les bâtiments de cabane, les haies vivantes, l'écorce des tiges et des racines fibres pour le tissage, la fabrication de sacs et l'osier, dans la médecine humaine, les décoctions de feuilles sont utilisées pour guérir les troubles génito-urinaires.

### ***Qualité nutritionnelle et production animale***

Les jeunes feuilles contiennent jusqu'à 42 pour cent de protéines (Dougall et Bogdan, 1958).

### ***Liens pour le genre:***

- [The WattleWeb](#) : Acacias de l'AZ
- [Traitement et inoculation des semences](#) : Instructions pour les acacias et autres NFT (Arbustes d'azote)
- [Production animale durable](#) : connaissance indigène de l'utilisation des arbres et arbustes locaux dans le centre de la Tanzanie
- [Arbres polyvalents indigènes de Tanzanie: utilisations et avantages économiques pour les personnes](#)

### ***Les références***

Dalziel 1955 ; Dale & Greenway 1961 ; Giffard 1966 ; El Amin 1973 ; Geerling 1982/88 ; Von Maydell 1983/86 ; Baumer 1983 ; Wickens et al. 1995 .