Acacia nilotica (L.) Willd. ex Del.



Lhaut

Basionyme : *Mimosa nilotica* L. (1753)

Synonymes : *Acacia arabica* (Lam.) Willd. (1806)
Acacia nilotica (L.) Willd. ex Delile subsp. ***nilotica***
Acacia nilotica (L.) Willd. ex Delile var. ***nilotica***
Acacia nilotica var. ***vera*** Roberty
Acacia scorpioides (L.) W. Wight
Acacia scorpioides subsp. ***nilotica*** (L.) A. Chev.
Acacia nilotica subsp. ***adstringens*** (Schumach. & Thonn.) Roberty (1948)
Acacia nilotica subsp. ***indica*** (Benth.) Brenan
Acacia nilotica subsp. ***kraussiana*** (Benth.) Brenan
Acacia nilotica subsp. ***leiocarpa*** Brenan
Acacia nilotica subsp. ***subalata*** (Vatke) Brenan (1957)
Acacia nilotica subsp. ***tomentosa*** (Benth.) Brenan (1957)
Mimosa arabica Lam. (1783)
Mimosa scorpioides L. (1753)

Description : forme de grands arbres atteignant 15-20 mètres de haut, au tronc noir et à la cime plus ou moins globuleuse. **Écorce** gris sombre, crevassée. **Feuilles** vertes, bipennées, à 3-6 paires de pinnules, portant chacune 10-25, voire 35 paires de foliolules. **Fleurs** jaunes, réunies en glomérules sphériques, eux-mêmes associés en grappes terminales. **Fruits** : gousses plus ou moins droites, assez étranglées entre les graines (cela conduit, entre autres, à distinguer plusieurs taxons infra-spécifiques).

Riches en tanins, ces gousses sont utilisées pour tanner certains cuirs.

Biogéographie : espèce soudano-zambézo-deccanienne.

Type biomorphologique de Raunkier : méso-phanérophyte.

Port : ligneux haut.

Préférences édaphiques : espèce des sols lourds.

Préférences hydriques : espèce tropo-hygrophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : plante caractéristique des mares temporaires sahéliennes où elle forme de petites “forêts”. Présente également dans les oueds stagnants et les dépressions inondables. Rare en milieu saharien.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : peut fournir abri et nourriture lors des invasions.

Références bibliographiques

Ozenda	283/548	Quézel & Santa	557	Barry & Celles	211	Nègre	



Individu isolé, en bordure de mare.



Écorce crevassée.



Feuillage et grappes florifères.



Fruits.



Une mare temporaire en début de décrue, coïncidant avec une pleine feuillaison et un début de floraison.

