Acacia ehrenbergiana Hayne



Lhaut

Synonymes : *Acacia flava* (Forssk.) Schweinf.
Acacia flava f. *ehrenbergiana*
Mimosa flava Forssk. (1775)

Description : arbuste ou arbre épineux, au bas branchu, atteignant 6-8 mètres de haut. **Écorce** rougeâtre et rugueuse, s'exfoliant en lambeaux papyracés (jeunes troncs). **Épines** stipulaires disposées par paire à la base des feuilles, généralement aussi longues que ces feuilles et pouvant atteindre 8 centimètres. **Feuilles** à 1-2, voire 3 paires de pinnules, portant chacune 6 à 12 paires de foliolules. Ces feuilles sont amères lorsqu'on les mâche. **Fleurs** jaunes, odoriférantes, réunies en glomérules sphériques. **Fruits** : gousses étroites, longues (8-12 centimètres), plus ou moins arquées et toruleuses.

Biogéographie : espèce saharo-sindienne à affinités tropicales, remontant jusqu'au Sahara central et atlantique.

Type biomorphologique de Raunkier : micro-phanérophyte.

Port : ligneux haut, au port évasé, en entonnoir. Se présente le plus souvent sous forme d'arbuste plus ou moins branchu. Les vieux individus évoluent en arbres dont le tronc est divisé dès la base.

Préférences édaphiques : préfère les sols lourds pouvant être superficiellement ensablés.

Préférences hydriques : espèce eury-xérophile (phréatophyte) à double système racinaire : l'un de surface, l'autre pivotant et pouvant atteindre plusieurs dizaines de mètres de profondeur.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce fréquente et parfois abondante dans les épandages et les lits d'oueds moyens et petits.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : PLANTE IMPORTANTE. Offre abri et éventuellement nourriture. Lors des passages d'essaims, le sommet des canopées est défeuillé et l'écorce des jeunes rameaux rongée.

Acacia ehrenbergiana est parfois désigné sous différentes appellations erronées.

Espèce voisine : attention à ne pas confondre avec ***Acacia seyal*** Del., arbre ou arbuste dont les feuilles ont davantage de pinnules (de 3 à 7). Les épines sont moins longues que les feuilles. C'est une espèce sahélo-soudanienne qui pousse le plus souvent à la périphérie des terrains inondables et qui se distingue par un port arboré et une écorce verdâtre à jaunâtre plus ou moins pulvérulente, pouvant se desquamer par plaques.

Références bibliographiques

Ozenda	549	Quézel & Santa	557	Barry & Celles	211	Nègre	



Port arbustif ramifié et dense.



Vieil individu à port arboré.



Écorce s'exfoliant sur un jeune tronc.



Rameau fleuri.



Espèce voisine : *Acacia seyal*.



Espèce voisine : *Acacia seyal*.



Jeunes fruits longs et plats.

