

Maerua crassifolia Forssk.



Lhaut

Synonymes : *Maerua hirtella* Chiov.
Maerua rigida R. Br.
Maerua trichocarpa Gilg & Gilg-Ben. (1915)

Description : espèce formant des arbres atteignant 6-10 mètres de haut, souvent mutilés par le bétail qui les maintient ainsi à l'état de buisson ou d'arbuste. **Écorce** lisse, très souvent grise, à reflets rosés. **Feuilles** petites, vert foncé plus ou moins argenté, réunies en fascicules sur de très courts rameaux. **Fleurs** grandes (moins de 2 centimètres), sans pétales. **Fruit** très toruleux, qui atteint 5 à 6 centimètres de long, très recherché par le bétail et les nomades qui utilisent les jeunes rameaux comme cure-dents.

Biogéographie : espèce saharo-sindienne à préférences tropicales. Présente au Sahara méridional et central, remonte au Sahara septentrional dans la zone atlantique.

Type biomorphologique de Raunkier : méso-phanérophyte.

Port : ligneux haut donnant des arbres à la canopée très rameuse (ombre dense) mais dont la croissance est souvent perturbée par les ruminants.

Préférences édaphiques : espèce préférant les sols lourds, sablo-limoneux.

Préférences hydriques : espèce xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce très commune au Sahara méridional dans tous les épandages et les sols profonds disposant de réserves hydriques.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : espèce utile, susceptible de fournir abri et nourriture. Peut servir de perchoir pour les larves dans certains biotopes et favoriser la densation. Espèce fréquente dans les biotopes de reproduction.

Espèce voisine : *Cadaba farinosa* Forssk., espèce ligneuse pouvant ressembler à *Maerua* (buissons mutilés), se reconnaît à sa fleur plus discrète : 4 sépales verdâtres, 4 pétales et 4 ou 5 étamines. Le fruit contient une pulpe rouge caractéristique.

Références bibliographiques

Ozenda	249	Quézel & Santa	386	Barry & Celles	122	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Port naturel de l'espèce : arbre moyen d'une dizaine de mètres de haut.



Souche montrant une écorce lisse, de couleur grise, aux reflets rosés.



Pleine floraison.



Fin de floraison.



Jeune fruit.



Individu sculpté par les dromadaires.

