Grewia tenax (Forssk.) Fiori



Lhaut

Basionyme : *Chadara tenax* Forssk. (1775)

Synonymes : *Grewia betulifolia* Schinz (1908)
Grewia bracteata Baker (1889)
Grewia celtidifolia Juss. (1804)
Grewia picta Baill. (1886)
Grewia orientalis L. (1753)
Grewia populifolia Vahl (1790)
Grewia rupestris Dinter & Schinz (1908)

Description : plante pérenne assez polymorphe (une quinzaine de synonymes) formant de petits arbustes (moins de 3 mètres). **Feuilles** alternes sub-orbiculaires (2 à 5 centimètres de diamètre), munies de 5 nervures palmées et plus ou moins scabres au toucher. **Fleurs** blanches, solitaires. **Fruits** composés de 2 à 4 lobes globuleux accolés, glabres et de couleur brun rougeâtre à maturité.

Biogéographie : espèce paléo-tropicale des régions sèches, remontant jusqu'au Sahara central (assez rare) mais plus fréquente au Sahara méridional.

Type biomorphologique de Raunkier : nano-phanérophyte.

Port : espèce formant de petits arbustes à feuilles de taille variable.

Préférences édaphiques : espèce des sols lourds et rocailleux.

Préférences hydriques : espèce eury-xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : plante des sols rocailleux, que l'on retrouve dans les terrasses d'oueds (de colline ou de montagne) et les pentes rocailleuses, essentiellement au Sahara méridional et remontant jusqu'au Sahara central.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : espèce pouvant servir d'abri mais peu ou pas consommée.

Espèce voisine : *Grewia villosa* Willd. fait partie des *Grewia* à feuilles sub-orbiculaires et à nervure 5-7 palmées. Elle se distingue par ses fleurs rouge orangé, ses grandes feuilles (4 à 12 centimètres de diamètre) aux nervures secondaires en échelle. C'est une espèce soudano-deccanienne, remontant ponctuellement au Sahara méridional.

Références bibliographiques

Ozenda	652	Quézel & Santa	630	Barry & Celles	338	Nègre	



Nervation de la base du limbe.
(Cliché : Michel Arbonnier, Cirad)



Feuilles et fruits.
(Cliché :Michel Arbonnier, Cirad)



Tronc et écorce.
(Cliché : Michel Arbonnier, Cirad)



Fleurs.
(Cliché : Michel Arbonnier, Cirad)



Rameau portant une fleur.
(Cliché : Michel Arbonnier, Cirad)

