

## *Chrozophora brocchiana* (Vis.) Schweinf.



**Basionyme :** *Croton brocchianus* Vis.

**Lbas**

**Synonyme :** *Chrozophora senegalensis* var. *lanigera* Prain

**Description :** buisson plus ou moins dense, de couleur sombre, ne dépassant pas 1 mètre de haut.

**Tiges et feuilles** velues. La pilosité est très variable d'un individu à l'autre et semble augmenter avec l'aridité du milieu. Feuilles en forme de triangle (rhomboïdales), parfois trilobées. **Fleurs** dioïques. Le **fruit** est une capsule tricoque typique entourée des 10 dents du calice dépassant la moitié de la capsule.

**Biogéographie :** espèce du Sahara méridional et du Sahel.

**Type biomorphologique de Raunkier :** chamaephyte de grande taille.

**Port :** ligneux bas.

**Préférences édaphiques :** espèce des sols limono-sableux.

**Préférences hydriques :** espèce eury-xérophile.

**Tolérance aux sels :** non.

**Biotopes :** espèce assez commune dans les steppes sahélo-sahariennes, les oueds, les épandages et les ergs fossiles.

**Intérêt pour le Criquet pèlerin :** peut offrir abri et éventuellement nourriture dans divers types de biotopes de reproduction.

**Espèce voisine :** *Chrozophora senegalensis* (Lam.) A. Juss. ex Spreng. est nettement moins ligneuse. La face supérieure des feuilles est glabre et les dents du calice ne dépassent pas la moitié de la capsule, à maturité. Ce taxon est localisé à la zone sahélo-soudanienne mais fait des incursions en zone saharienne, à la faveur de biotopes favorables.

La confusion entre les deux espèces est possible et vraisemblablement fréquente.

### Références bibliographiques

Ozenda	331	Quézel & Santa	606	Barry & Celles	185	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Individu de taille moyenne.



Rameau fleuri.



Jeune fruit.



Espèce voisine : *Chrozophora senegalensis*. Jeune fruit.

