

Cullen plicatum (Delile) C.H. Stirt.



Basionyme : *Psoralea plicata* Delile (1813)

Lbas

Synonyme : *Munbya plicata* (Delile) Pomel (1860)

Description : buisson petit ou moyen, de 30 à 120 centimètres de haut, à souche ligneuse mais pouvant également se comporter en annuelle. **Tiges** herbacées ponctuées de tubercules à pubescence grise. **Feuilles** trifoliées, avec foliole terminale nettement plus grande que les deux latérales. Toutes les feuilles sont plus ou moins gaufrées. **Fleurs** petites (moins de 4 millimètres), blanchâtres, ailes teintées de bleu. **Fruits** : gousses (4-5 millimètres de long) dissimulées dans le calice.

Biogéographie : espèce saharo-sindienne à préférences tropicales.

Type biomorphologique de Raunkier : chamaephyte se comportant très souvent en thérophyte.

Port : espèce dont le port est très variable car les individus sont mutilés par le bétail. On rencontre des touffes rampantes, des touffes érigées, des buissons moyens ou parfois de petits arbrisseaux.

Préférences édaphiques : espèce des sols lourds.

Préférences hydriques : espèce xéro-mésophile voire tropo-xérophile.

Tolérance aux sels : très faible.

Biotopes : plante des épandages éventuellement inondables. Présente dans des biotopes de survie, voire de reproduction, du Criquet pèlerin (mosaïque de sols lourds et sableux).

Intérêt pour le Criquet pèlerin : plante utile. Peut fournir abri et nourriture.

Références bibliographiques

Ozenda	298	Quézel & Santa	503	Barry & Celles	229	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Individu au port érigé.



Individu au port rampant, étalé.



Calice dissimulant les gousses.



Fleurs et tige nettement tuberculée.



Arbrisseau (environ 45 cm de haut).



Buisson moyen, de près d'un mètre de haut.

