

Heliotropium crispum Desf.



Han

Synonymes : *Heliotropium bacciferum* var. *crispum* (Desf.) Maire
Heliotropium undulatum var. *crispum* (Desf.) Maire
Heliotropium nubicum Bunge (1869)
Heliotropium persicum Lam.
Heliotropium ramosissimum (Lehm.) DC.

De nombreux synonymes ont été utilisés pour désigner ce taxon pourtant facile à reconnaître mais très polymorphe.

Description : plante naturellement érigée, formant des touffes de taille et de forme très variables.

Tiges et feuilles ordinairement velues, conférant à la plante un aspect cendré. **Fleurs** blanches, petites et regroupées en cymes bipares généralement contractées.

Biogéographie : espèce principalement saharo-sindienne mais vraisemblablement à distribution plus large (paléo-tropical sec/aride).

Type biomorphologique de Raunkier : thérophyte susceptible de prolonger son cycle en fonction des conditions écométéorologiques.

Port : plante annuelle semi-érigée ou érigée formant des touffes ou des taches en réaction au pâturage.

Préférences édaphiques : espèce des sables plus ou moins limoneux.

Préférences hydriques : espèce eury-xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce fréquente dans les oueds et leurs épandages frontaux et latéraux, sur sols sablo-limoneux, où elle peut être abondante.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : **PLANTE D'IMPORTANCE MAJEURE.** Excellente nourriture, peut également fournir un bon abri quand elle accède à un fort développement.

Espèce voisine : *Heliotropium ovalifolium* Forssk. se reconnaît facilement par la forme de ses feuilles (ovales et lisses) et par celles de ses inflorescences : cymes bipares mais très élancées. Elle colonise des sols lourds des dépressions inondables en zone saharo-sahélienne.

Références bibliographiques

Ozenda	397	Quézel & Santa	773	Barry & Celles	103	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Jeune plant partiellement ensablé montrant les différents organes de la plante.



Inflorescence.



Jeune infrutescence.



Plante âgée, pâturée, ayant acquis un port rampant.



Faciès à *Heliotropium crispum*. Plants de plus de 35 cm de haut et très verts. Excellent biotope pour le Criquet pèlerin.



Espèce voisine : *Heliotropium ovalifolium*.

