

### *Moltkiopsis ciliata* I.M. Johnst.



**Basionyme :** *Lithospermum ciliatum* Forssk. (1775)

Lbas

**Synonymes :** *Lithospermum angustifolium* Forssk. (1775)  
*Lithospermum callosum* Vahl (1790)  
*Moltkia callosa* (Vahl) Wettst. (1918)  
*Moltkia ciliata* (Forssk.) Maire (1941)

---

**Description :** plante formant ordinairement de petits buissons bas (moins de 45 centimètres de haut) rameux dès la base. **Tiges** et **feuilles** sont hérissées de poils tuberculés blancs très raides. L'**écorce** des tiges est blanche ou rosée. Les **fleurs** sont réunies en cymes à l'extrémité des tiges ; de couleur claire, blanc crème ou rosée quand elles sont jeunes, elles rosissent puis bleuissent en se fanant.

**Biogéographie :** espèce saharo-sindienne.

**Type biomorphologique de Raunkier :** chamaephyte pouvant se comporter en thérophyte.

**Port :** petit buisson rameux rigide et piquant.

**Préférences édaphiques :** plante sténo-psammophile.

**Préférences hydriques :** espèce hyper-xérophile et résistante à la sécheresse.

**Tolérance aux sels :** non.

**Biotopes :** espèce des "grands sables", présente dans les dunes et les ergs.

**Intérêt pour le Criquet pèlerin :** intérêt limité mais la plante est indicatrice des sables profonds.

#### Références bibliographiques

Ozenda	652	Quézel & Santa		Barry & Celles	100	Nègre	
--------	-----	----------------	--	----------------	-----	-------	--



Individu jeune.



Feuilles.



Inflorescence (cyme) en fin de floraison.



Jeune repousse en début de floraison.



Individu âgé, en partie déchaussé et montrant une puissante racine pivotante.

