

*Euploca strigosa* (Willd.) Diane & Hilger



**Basionyme :** *Heliotropium strigosum* Willd. (1753)

Lbas

**Synonymes :** *Heliotropium bicolor* DC. (1845)  
*Heliotropium brevifolium* Wall. (1824)  
*Heliotropium constrictum* Kaplan (1927)  
*Heliotropium cordofanum* Hochst. ex A. DC. (1845)  
*Heliotropium hissopifolium* Lepr.  
*Heliotropium longifolium* Klotzsch (1861)  
*Heliotropium pygmaeum* Klotzsch (1861)  
*Heliotropium senense* Klotzsch (1861)  
*Heliotropium sennii* Chiov. (1932)  
*Heliotropium strigosum* var. *bicolor* (DC.) O. Schwartz  
*Heliotropium strigosum* var. *cordofanum* (Hochst. ex A. DC.) Maire (1938)  
*Heliotropium strigosum* var. *brevifolium* (Wall.) C.B. Clarke (1883)

**Description :** plante formant de petits buissons bas ayant assez souvent un port en entonnoir. **Tiges** raides et ramifiées, **feuilles** petites, étroites, linéaires. **Fleurs** petites, blanches, en cymes lâches. **Fruit** : nucule courtement velue.

**Biogéographie :** espèce saharo-sindienne à affinités tropicales.

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

**Port :** petit buisson plus ou moins diffus.

**Préférences édaphiques :** espèce psammophile et saxicole.

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

**Tolérance aux sels :** non.

**Biotopes :** espèce assez commune sur les terrasses d'oued ou les bas de pentes rocailleuses, principalement au Sahara méridional.

**Intérêt pour le Criquet pèlerin :** peut offrir un abri modeste et une nourriture médiocre.

**Espèce voisine :** *Euploca rariflora* (Stocks) Diane & Hilger est assez fréquente en Mauritanie et se distingue essentiellement par des fruits (nucules) couverts de longs poils dressés plus ou moins hirsutes. Elle peut former de fortes touffes dans la zone de transition saharo-saharienne.

**Références bibliographiques**

Ozenda	577	Quézel & Santa	772	Barry & Celles	102	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Aspect général.



Jeune plant en fructification et début de floraison.



Fruits couverts de poils courts.



Espèce voisine : *Euploca rariflora*. Inflorescence, fleurs et fruits.

