

## *Trichodesma africanum* (L.) Sm.



Han

**Basionyme :** *Borago africana* L. (1753)

**Synonymes :** *Boraginella africana* (L.) Kuntze (1891)  
*Borraginoides africana* (L.) Hiern (1896)  
*Trichodesma fruticosum* Maire (1949)  
*Trichodesma giganteum* Quézel (1957)  
*Trichodesma gracile* Batt. & Trab. (1911)

**Description :** plante annuelle ordinairement érigée, pouvant former de grandes touffes de près de 1 mètre de haut. **Tiges** raides. Tiges et **feuilles** ne portant que des poils tuberculés, raides, blancs. **Fleurs** en cymes diffuses, pédoncules longs ; sépales triangulaires sans éperon (caractère distinctif de *T. calcaratum*, espèce voisine)

**Biogéographie :** espèce saharo-sindienne à tendance tropicale.

**Type biomorphologique de Raunkier :** thérophyte.

**Port :** plante annuelle, de port variable.

**Préférences édaphiques :** plante très nettement saxicole.

**Préférences hydriques :** espèce xérophile.

**Tolérance aux sels :** non.

**Biotopes :** plante des zones rocailleuses (bas de pente) mais pouvant se disperser dans les épandages adjacents.

**Intérêt pour le Criquet pèlerin :** peut lui fournir abri et nourriture mais se développe ordinairement dans des biotopes qui ne lui sont pas favorables.

**Espèce voisine :** *Trichodesma calcaratum* Coss. **var. homotrichum** Guinet & Sauvage, est facile à distinguer car ses tiges et ses feuilles sont munies de deux types de poils : des poils blancs, raides et tuberculés et de petits poils ras, grisâtres et appliqués. De plus, les sépales sont munis de très nets éperons à la base. Son écologie est similaire mais sa distribution est davantage méditerranéenne.

### Références bibliographiques

Ozenda	392	Quézel & Santa	767	Barry & Celles	102	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Jeune plant montrant tous les signes distinctifs.



Fleur, sépales triangulaires sans éperon, même à maturité.



Grande touffe.



Espèce voisine : *Trichodesma calcaratum*.  
Deux types de poils sur les tiges et les feuilles.



Port érigé. Biotope très rocailleux.



Espèce voisine : *Trichodesma calcaratum*.  
Fleurs et calice formé de sépales munis d'éperons bien visibles à maturité.

