

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.

