

## *Convolvulus prostratus* Forssk.



Hviv

**Synonymes :** *Convolvulus heterotrichus* Maire (1935)  
*Convolvulus microphyllus* Sieber ex Spreng. (1824)  
*Convolvulus parviflorus* Spreng.  
*Convolvulus pluricaulis* Choisy (1834)  
*Convolvulus scindicus* auct.  
*Ipomoea microphylla* Roth (1821)

**Description :** espèce vivace. Une rosette de grandes feuilles donne naissance à des tiges horizontales munies de petites feuilles portant les fleurs et les fruits. **Tiges** grêles et rampantes, de 15 à 35 centimètres de long. **Feuilles** sub-linéaires et non pétiolées. Tiges et feuilles hirsutes. **Fleurs** moyennes (1-1,6 centimètre de diamètre) de couleur blanche ou plus ou moins rosée, sépales longuement acuminés portant des bandes de poils.

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

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

**Port :** plante vivace.

**Préférences édaphiques :** espèce des sols plus ou moins lourds et compacts.

**Préférences hydriques :** espèce xéro-mésophile.

**Tolérance aux sels :** non.

**Biotopes :** espèce des épandages latéraux ou frontaux, aux sols alluviaux plus ou moins compactés.

**Intérêt pour le Criquet pèlerin :** plante ne pouvant pas fournir d'abri et poussant ordinairement dans des biotopes peu favorables à la ponte.

**Espèces voisines :** *Convolvulus supinus* Coss. & Kralik **subsp. supinus**, espèce méditerranéenne dont les feuilles sont elliptiques ou lancéolées, ne serait présente qu'au Sahara septentrional.

*Convolvulus trabutianus* Schweinf. & Muschl., espèce épineuse formant des buissons denses de couleur cendrée, à l'abondante pilosité et à grandes fleurs blanches, est un chamaephyte endémique du Sahara nord-occidental.

Certains *Convolvulus* sont des adventices des cultures oasiennes, en particulier *Convolvulus arvensis* L. et *Convolvulus fatmensis* Kunze.

### Références bibliographiques

Ozenda	652	Quézel & Santa	757	Barry & Celles	159	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Aspect général.



Deux types de feuilles, de rosette et de tige. Pilosité.



Espèce voisine : *Convolvulus trautianus*.  
Buisson moyen, dense.



Espèce voisine : *Convolvulus trautianus*.  
Grande fleur blanche, parfois rosée.

