

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 trabutianus*.
Buisson moyen, dense.



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

