Corchorus depressus (L.) Stocks



Hviv

Basionyme : *Antichorus depressus* L. (1767)

Synonymes : *Corchorus antichorus* Raeusch. (1797)
Corchorus microphyllus Fresen. (1837)

Description : espèce vivace à pubescence laineuse, prostrée, formant des coussinets rigides plus ou moins circulaires de moins de 3 centimètres de haut mais pouvant atteindre 50 centimètres de diamètre. **Tiges** rigides de couleur claire car souvent recouvertes par le sable, ainsi que les fruits. **Feuilles** elliptiques ou largement elliptiques, à bord cranté, de 5 à 25 millimètres de long, vert franc. **Pétiole** glabre ou très finement pubescent, de 10 à 25 millimètres de long. **Fleurs** petites, de couleur jaune et de type 4 (tétramères). **Fruit** : capsule s'ouvrant selon quatre valves longitudinales. Appliqués sur le sol, les fruits sont souvent enfouis dans une couche de sable apporté par le vent.

Biogéographie : espèce saharo-sindienne à fortes affinités tropicales.

Type biomorphologique de Raunkier : hémicryptophyte.

Port : plante vivace formant des touffes ligneuses appliquées contre le sol.

Préférences édaphiques : espèce des sols lourds.

Préférences hydriques : espèce eury-mésophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce caractéristique des épandages limono-argileux.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : espèce pouvant être consommée mais ne pouvant éventuellement abriter que de très jeunes larves.

Espèce voisine : ***Corchorus fascicularis*** Lam. est une herbe annuelle glabre pouvant avoir un port rampant quand elle est mutilée par le pâturage. Les feuilles sont courtement pétiolées (5 à 7 millimètres de long) et les capsules sont groupées (par 5 à 10) à l'aisselle des feuilles et plus ou moins dressées. C'est également une plante tropicale des sols lourds, dont la répartition est plus méridionale.

Références bibliographiques

Ozenda	560	Quézel & Santa	630	Barry & Celles	339	Nègre	



Coussinet dense en pleine feuillaison.



Jeune coussinet en début de floraison et de fructification.



Capsule à quatre valves sur la face inférieure des tiges.



Espèce voisine : *Corchorus fascicularis.* Feuille sans pétiole et capsules dressées à 3 valves.

