Corchorus tridens L.



Han

Description : espèce annuelle formant des touffes érigées et lâches, de 20 à 60 centimètres de haut. **Tiges** raides, plus ou moins anguleuses, velues et scabres. **Feuilles** étroites munies de 2 auricules filiformes à la base du limbe. **Fleurs** jaunes de petite taille, groupées par deux à la base des feuilles supérieures. **Capsules** munies à leur extrémité de 3 dents très nettes (correspondant aux styles des 3 carpelles), l'ouverture se fait par 3 valves longitudinales.

Biogéographie : espèce paléo-tropicale remontant jusqu'au Sahara central.

Type biomorphologique de Raunkier : thérophyte.

Port : herbe annuelle sub-cespiteuse.

Préférences édaphiques : espèce appréciant les sols argilo-sableux.

Préférences hydriques : espèce méso-xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : plante à tendance rudérale présente dans de nombreux épandages, certains lits d'oued et interdunes humides, faisant donc partie des biotopes de reproduction au Sahara méridional.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : espèce à la structure trop diffuse pour servir d'abri mais pouvant être consommée.

Espèces voisines : ***Corchorus trilocularis*** L. se distingue par un port retombant et des capsules dépourvues de dents apicales. Les styles restent soudés et forment un bec unique. La plante est légèrement plus mésophile et moins rudérale, elle se fait moins fréquente. C'est une espèce soudano-deccanienne remontant au Sahara méridional et central.

Corchorus olitorius L. est un grand *Corchorus* érigé, à rameaux plus ou moins anguleux ou cannelés, pouvant atteindre 85, voire 200 centimètres de haut. Il diffère par de larges feuilles à auricules filiformes et surtout par des capsules fusiformes à 5 loges munies d'un bec unique. Les 5 sutures sont soulignées de rouge. C'est une plante pantropicale souvent adventice des cultures, qui se rencontre exceptionnellement au Sahara méridional, aux abords des cultures et des sites humides (espèce mésophile).

Références bibliographiques

Ozenda	560	Quézel & Santa		Barry & Celles	339	Nègre	



Jeune plant, feuilles étroites et linéaires.



Fruits sub-rectilignes latéraux munis de 3 dents apicales.



Espèce voisine : *Corchorus trilocularis*. Capsule rectiligne à 3 valves se terminant par un bec unique.



Espèce voisine : *Corchorus olitorius*. Fruit dressé, sutures soulignées de rouge.

