

Centaurea pungens Pomel



Hviv

Synonymes : *Calcitrapa pungens* (Pomel) Holub (1973)
Centaurea pungens Pomel subsp. *pungens*

Description : plante herbeuse rampante, formant parfois des touffes. **Feuilles** pennatilobées avec le lobe terminal plus important sur les feuilles basales, poils blancs, courts et raides. **Tige** non ailée.

Fleurs violettes réunies en capitule globuleux. **Bractées** involucales terminées par une longue épine (2 à 3 centimètres) blanche, munie d'une à trois paires de petites épines plus ou moins teintées de brun à la base.

Biogéographie : espèce saharo-sindienne.

Type biomorphologique de Raunkier : hémicryptophyte se comportant très souvent en thérophyte.

Port : globalement rampant mais très variable en fonction des conditions de développement, pouvant même former des touffes buissonneuses en l'absence de broutage.

Préférences édaphiques : espèce fréquente sur les sables plus ou moins limoneux, principalement en zone saharo-méditerranéenne.

Préférences hydriques : espèce xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce présente dans les épandages sablo-limoneux, devenant exubérante lors de bons apports hydriques. Adventice dans les parcelles cultivées.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : espèce peu ou pas consommée par le Criquet pèlerin mais pouvant constituer un abri lorsqu'elle est bien développée.

Espèces voisines : *Centaurea maroccana* Ball se distingue par ses fleurs jaunes, les épines de ses bractées involucales munies d'épines latérales dans leur partie supérieure. Le lobe des feuilles est plus arrondi et les tiges sont plus ou moins ailées.

Dans le Sahara méditerranéen, plusieurs autres espèces de Centaurées sont présentes ; certaines sans épines involucales vulnérantes, telle *Centaurea furfuracea* Coss. & Durieu.

Références bibliographiques

Ozenda	450	Quézel & Santa	1024	Barry & Celles	71	Nègre	II-324
--------	-----	----------------	------	----------------	----	-------	--------



Petite touffe de *Centaurea pungens*.



Jeune plant montrant différentes formes de feuilles.



Capitule.



Détail d'une grosse touffe.



Individu chétif très rampant.



Espèce voisine : *Centaurea maroccana*.

