

Zilla spinosa (L.) Prantl subsp. *spinosa*

Basionyme : *Bunias spinosa* L. (1767)

Lbas

Synonymes : *Vesicaria microcarpa* Vis.
Zilla myagroides Forssk.
Zilla spinosa var. *microcarpa* (Vis.) Sickenb.
Zilla spinosa subsp. *myagroides* (Forssk.) Maire & Weiller

Description : plante formant des buissons moyens ou grands pouvant atteindre 1,50 mètre de haut. Très ramifiée et épineuse, d'un vert grisâtre. **Feuilles** assez rapidement caduques. **Fleurs** grandes (1,5 centimètre), rose violacé. Les **fruits** sont des silicules sub-globuleuses (munies d'ailes dans la sous-espèce *macrocarpa*).

Biogéographie : espèce saharo-sindienne à préférences méditerranéennes. La sous-espèce *macrocarpa* est cantonnée au Sahara nord-occidental alors que le taxon type est présent au Sahara central. Les deux seraient donc vicariantes.

Type biomorphologique de Raunkier : chamaephyte de très grande taille.

Port : plante très rameuse formant de gros buissons.

Préférences édaphiques : espèce des sols sablo-limoneux pouvant être plus ou moins rocailleux.

Préférences hydriques : espèce xérophile et résistante à la sécheresse.

Tolérance aux sels : espèce non ou peu tolérante.

Biotopes : plante des oueds et des dépressions sablo-limoneuses.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : **PLANTE D'IMPORTANCE MAJEURE**. Appréciée, elle fournit abri et nourriture en période de repousse.

Espèces voisines : l'espèce regroupe 2 sous-espèces vicariantes : *Z. spinosa* subsp. *spinosa* (Sahara central) et *Z. spinosa* subsp. *macrocarpa* (Algérie-Maroc), qui se distingue par la présence d'ailes sur les fruits.

Références bibliographiques

Ozenda	271	Quézel & Santa	408	Barry & Celles	108	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Individu de taille moyenne, d'environ 1 m de haut.



Boutons floraux, fleurs, jeunes fruits et rameaux épineux.



Fleur.



Jeunes fruits : silicules indéhiscentes ne contenant qu'une seule graine par loge.

