

Lupinus digitatus Forssk.



Han

Synonymes : *Lupinus luthereau* Maire (1935)
Lupinus pilosus Murray (1774)
Lupinus tassilicus Maire (1933)
Lupinus divers auteurs

Description : herbe sub-ligneuse, velue, soyeuse et formant des touffes denses et buissonneuses, petites ou moyennes (jusqu'à 1 mètre de diamètre et 80 centimètres de haut). **Feuilles** digitées (7-15 folioles) de 10-12 centimètres de diamètre. **Fleurs** de couleur bleu intense, étendard et carène marqués de jaune (rougissant avant de faner). **Fruits** : gousses dressées, hirsutes, toruleuses, terminées par un bec bien marqué. De 3 à 6 graines par gousse. Les graines sont grosses (7-10 millimètres) et grisâtres.

Biogéographie : espèce saharo-méditerranéenne. Descendrait jusqu'au Sénégal.

Type biomorphologique de Raunkier : thérophyte.

Port : plante annuelle.

Préférences édaphiques : espèce psammophile semblant apprécier les sols alluviaux plus ou moins grossiers.

Préférences hydriques : espèce xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : colonise les lits d'oueds (sur alluvions plus ou moins grossières) où elle peut constituer des faciès paucispécifiques à fort recouvrement (80 %).

Intérêt pour le Criquet pèlerin : susceptible de fournir abri et nourriture dans des biotopes de reproduction (oueds à lupin du Sahara occidental).

Références bibliographiques

Ozenda	288	Quézel & Santa	522	Barry & Celles	232	Nègre	I-327
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	-------



Jeune touffe en début de floraison.



Fleurs réunies en courtes grappes.



Gousses sub-matures en début de dessèchement.



Grande touffe en fin de floraison et début de fructification.



Oued à lupin en début de floraison.

