

*Tephrosia purpurea* (L.) Pers.



**Basionyme :** *Cracca purpurea* L. (1753)

Lbas

**Synonymes :** *Tephrosia diffusa* Roxb.  
*Tephrosia wallichii* Graham  
*Tephrosia purpurea* (L.) Pers. subsp. *purpurea*  
*Tephrosia purpurea* subsp. *altissima* Brummitt  
*Tephrosia purpurea* subsp. *apollinea* (Delile) H. Hosni & El Karemy (1993)  
*Tephrosia purpurea* subsp. *canescens* (E. Mey.) Brummitt  
*Tephrosia purpurea* subsp. *dunensis* Brummitt (1968)  
*Tephrosia purpurea* subsp. *leptostachya* (DC.) Brummitt (1968)  
*Tephrosia purpurea* var. *genuina* R. Vig. (1950)

Actuellement, *T. purpurea* regroupe de nombreuses sous-espèces et variétés, dont *T. purpurea* subsp. *leptostachya* (DC.) Brummitt, longtemps considérée comme la plus saharienne de ces formes.

**Description :** espèce sub-ligneuse très polymorphe, de 60 à 150 centimètres de haut, formant des petits buissons assez denses. **Tiges** dressées plus ou moins grêles, ramifiées. **Feuilles** imparipennées, à 6-12 paires de folioles oblancéolées, assez grandes (4-7 x 12-20 millimètres). **Fleurs** petites (7-10 millimètres), roses, réunies en longs racèmes (grappes unilatérales) lâches. **Fruits** : gousses plates, plus ou moins arquées à l'extrémité, virant au brun gris à maturité.

**Biogéographie :** espèce pantropicale.

**Type biomorphologique de Raunkier :** chamaephyte, se comportant souvent en thérophyte.

**Port :** herbe annuelle à pluriannuelle, à souche ligneuse chez les individus pluriannuels.

**Préférences édaphiques :** espèce eury-psammophile, plus ou moins saxicole.

**Préférences hydriques :** espèce méso-xérophile.

**Tolérance aux sels :** non.

**Biotopes :** espèce plus ou moins ubiquiste, assez fréquente, rarement abondante mais que l'on rencontre dans divers milieux.

**Intérêt pour le Criquet pèlerin :** peut offrir abri et nourriture dans divers biotopes de reproduction du Sahara méridional.

**Espèce voisine :** *Tephrosia lupinifolia* DC. se distingue par des feuilles digitées. Les fleurs sont petites mais également regroupées en longs racèmes.

Références bibliographiques

Ozenda	298/552	Quézel & Santa	516	Barry & Celles	245	Nègre	
--------	---------	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Belle touffe en floraison et début de fructification, protégée au pied d'un arbuste car très appréciée par le bétail.



Fleurs et gousses réunies en longues grappes terminales.

