

Tephrosia uniflora Pers. subsp. *uniflora*



Lbas

Synonymes : *Tephrosia anthylloides* Hochst. ex Webb (1850)
Tephrosia quartiniana Cufod. ex Greuter & Burdet (1987)
Tephrosia transjubensis Chiov. (1932)
Tephrosia uniflora Pers. (1807)
Tephrosia vicioides A. Rich. (1847)

Ce taxon très polymorphe regrouperait par le jeu des synonymies successives des “formes” bien distinctes mais réunies par la présence de formes intermédiaires, qui ont conduit les spécialistes à ne retenir qu’une seule espèce, collective, scindée en :

- une sous-espèce orientale : *Tephrosia uniflora* subsp. *petrosa* (Blatt. & Halib.) J.B. Gillett & Ali,
- une sous-espèce occidentale : *Tephrosia uniflora* Pers. subsp. *uniflora*, regroupant *Tephrosia uniflora* et *T. vicioides* (= *T. quartiniana*) des auteurs des diverses flores du Sahara occidental.

Description : plante à **souche** ligneuse. **Tiges** sub-ligneuses plus ou moins érigées et raides, de 10 à 130 centimètres de haut. Les pousses sont souvent mutilées, broutées par les herbivores. Ordinairement velue. **Feuilles** paripennées à 3-6 paires de folioles. Folioles elliptiques à sub-orbiculaires. **Fleurs** courtement pédonculées, petites (moins de 8 millimètres), de couleur pâle, implantées par 1, 2 ou 3 à la base des feuilles. **Fruits** : gousses plates, arquées à leur extrémité libre.

Biogéographie : espèce de l’Afrique sèche.

Type biomorphologique de Raunkier : chamaephyte.

Port : espèce pluriannuelle formant des petites touffes ou des buissons plus ou moins volumineux.

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

Préférences hydriques : espèce xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce présente dans les oueds et leurs épandages, ainsi que dans les bas de pente.

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

Espèces voisines : Outre *T. uniflora* subsp. *uniflora*, 2 espèces communes appartiennent au groupe des *Tephrosia* à inflorescence axillaire :

- *Tephrosia linearis* (Willd.) Pers., facilement reconnaissable à son aspect gracile, à ses folioles étroites, linéaires (6 à 8 fois plus longues que larges), à ses fleurs petites (5 millimètres) et roses ainsi qu’à ses gousses non hirsutes (comme toute la plante).
- *Tephrosia nubica* (Boiss.) Baker, à souche ligneuse, est caractérisée par des gousses ovoïdes (10-15 millimètres), velues, groupées par 2 en de longues grappes. On la rencontre au Sahara méridional.

Références bibliographiques

Ozenda	551	Quézel & Santa	516	Barry & Celles	245	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Jeune touffe.



Rameaux feuillés portant de jeunes gousses.



Fleur de couleur rose pâle.



Fleurs et fruits.
Plante en début de dessèchement.



Tephrosia uniflora, une des nombreuses formes intermédiaires.



Espèce voisine : *Tephrosia linearis*. Fleur et feuille.



Espèce voisine : *Tephrosia linearis*. Feuille et fruits.

