

Centropodia forskalii (Vahl) Cope subsp. *forskalii*



Hviv

Basionyme : *Avena forskalii* Vahl

Synonymes : *Asthenatherum forskalii* (Vahl) Nevski (1934)
Centropodia forskalii (Vahl) Cope (1983)
Danthonia forskalii (Vahl) R. Br. (1826)
Danthonia forskalii (Vahl) Trin.

Le genre *Centropodia* appartient à la tribu des Danthonieae. *C. forskalii* est l'espèce la plus fréquente.

Description : plante réputée pérenne mais qui se comporte souvent en annuelle. Elle forme de petites touffes de chaumes genouillés à la base (10 à 35 centimètres de haut). La plante est généralement de couleur glauque. Les **épillets** prennent rapidement une couleur claire, conférant à la plante un aspect caractéristique. L'**inflorescence** est une panicule étroite sub-spiciforme, ne dépassant guère 5 à 10 centimètres de long.

Biogéographie : espèce saharo-sindienne.

Type biomorphologique de Raunkier : hémicryptophyte se comportant souvent en annuelle.

Port : espèce formant de petites touffes de chaumes raides assez fragiles.

Préférences édaphiques : espèce psammophile.

Préférences hydriques : espèce hyper-xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce typiquement psammophile mais pouvant également se rencontrer dans les rocailles fortement ensablées.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : peu d'intérêt mais l'espèce est présente dans des biotopes de survie (sur sols très sableux).

Espèce voisine : *Centropodia fragilis* (Guinet & Sauvage) Cope est assez semblable mais beaucoup moins fréquente et se distingue par des chaumes nettement plus grands (50-100 centimètres) dressés et fragiles aux nœuds supérieurs. L'inflorescence est une panicule allongée atteignant 20 centimètres de long. Espèce saharo-sindienne.

Références bibliographiques

Ozenda	181	Quézel & Santa	128	Barry & Celles	426	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Jeune touffe de *Centropodia forskalii*.



Espèce voisine : *Centropodia fragilis*.



Inflorescence.
(Cliché : Pierre Poilecot, Cirad)



Espèce voisine : *Centropodia fragilis*. Inflorescence.
(Cliché : Pierre Poilecot, Cirad)

