

Perralderia coronopifolia subsp. *purpurascens*
(Coss. ex Batt.)



Lbas

Basionyme : *Perralderia purpurascens* Coss. ex Batt. (1889)

Synonymes : *Perralderia coronopifolia* subvar. *longibracteata* Sauvage
Perralderia coronopifolia var. *designyana* (Hochr.) Maire
Perralderia designyana Hochr. (1904)

Description : buisson bas, de moins de 50 centimètres de haut. **Tige** verte, glanduleuse, brunissant avec l'âge. **Feuilles** laciniées, légèrement charnues. **Fleurs** réunies en forts capitules (assez globuleux), isolés au sommet des rameaux. **Bractées** extérieures linéaires et charnues, bractées internes membraneuses et aiguës. **Fleurs** tubuleuses jaunes et pourpres (subsp. *purpurascens* ; elles sont jaune franc dans la subsp. *coronopifolia*). **Akènes** anémochores.

Plante extrêmement toxique pour le bétail.

Biogéographie : les deux sous-espèces sont endémiques du Nord-ouest saharien.

Type biomorphologique de Raunkier : chamaephyte.

Port : petit buisson érigé.

Préférences édaphiques : plante des rocailles plus ou moins ensablées.

Préférences hydriques : espèce xérophile et résistante à la sécheresse.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce des pentes et des talwegs rocailleux du Nord-ouest saharien.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : peut servir d'abri mais son intérêt nutritif reste à vérifier, du fait de sa très forte toxicité.

Espèce voisine : une autre sous-espèce est présente dans le Nord-ouest saharien : *Perralderia coronopifolia* Coss. subsp. *coronopifolia*. Son écologie est similaire. Elle est caractérisée par des fleurs jaunes, des bractées externes longues (supérieures à 1 centimètre) et des feuilles découpées et lobées.

Références bibliographiques

Ozenda	426	Quézel & Santa	942	Barry & Celles	88	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	----	-------	--



Aspect général.



Feuilles.



Capitules : fruits et fleurs.



Capitules en floraison ou début de fructification.

