Stipagrostis acutiflora (Trin. & Rupr.) de Winter subsp. *acutiflora*


Hviv

Basionyme : *Aristida acutiflora* Trin. & Rupr.

Synonymes : *Aristida acutiflora* Trin. & Rupr. subsp. *acutiflora*
Arthratherum acutiflorum (Trin. & Rupr.) Trab. (1884)
Arthratherum brachyatherum var. *acutiflorum* (Trin. & Rupr.) Coss. & Durieu (1867)
Stipagrostis acutiflora (Trin. & Rupr.) De Winter (1963)

Les *Stipagrostis* appartiennent à la tribu des Aristideae et se distinguent par la présence de poils sur au moins une arête.

Description : plante pluriannuelle formant de grosses touffes et atteignant plus de 65 centimètres de haut et 1 mètre de diamètre, de couleur vert clair. L'**inflorescence** est une panicule linéaire, les **glumes** sont membraneuses et les arêtes courtes (moins de 15 millimètres). Seule l'arête centrale est poilue, dans la partie supérieure. Les inflorescences ont un aspect global clair plus ou moins hyalin assez caractéristique.

Biogéographie : espèce saharienne.

Type biomorphologique de Raunkier : hémicryptophyte, voire chamaephyte.

Port : herbe vivace cespiteuse.

Préférences édaphiques : espèce psammophile.

Préférences hydriques : espèce xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce commune des grands sables que l'on rencontre souvent associée à *Stipagrostis pungens*, à la marge de ses biotopes où l'aridité édaphique est un peu moins marquée.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : espèce utile et appréciée, pouvant fournir nourriture et surtout un bon abri, en particulier aux larves. Elle participe à la composition floristique de certains foyers de grégarisation.

Références bibliographiques

Ozenda	170	Quézel & Santa	100	Barry & Celles	475	Nègre	



Steppe très ouverte à ***Stipagrostis acutiflora***. Belle touffe adulte, en floraison.



Implantation en pied de dune,
sur la marge sableuse de l'interdune.





Inflorescence (à gauche) et épillet (ci-dessus).
(Clichés : Pierre Poilecot, Cirad)

