Schoenefeldia gracilis Kunth



Synonyme : *Schoenefeldia nutans* Steud. (1854)

Han

Le genre *Schoenefeldia* appartient à la tribu des Chlorideae.

Description : herbe annuelle formant des touffes atteignant 35-50, voire 100 centimètres de haut. **Inflorescence** composée de racèmes flexueux de 10 à 30 centimètres de long, solitaires ou regroupés par 3 ou 4. **Lemme** (glumelle inférieure) munie d'une longue arête pouvant atteindre 35 millimètres de long.

Biogéographie : espèce du tropique semi-aride de l'Ancien Monde (Afrique-Asie).

Type biomorphologique de Raunkier : thérophyte.

Port : herbe annuelle cespiteuse, très réactive aux conditions écométéorologiques.

Préférences édaphiques : préfère les sols lourds (à texture fine) mais également présente sur sols sablo-limoneux quand l'humidité s'y prête.

Préférences hydriques : espèce eury-mésophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : plante des dépressions sahéliennes et sahélo-sahariennes ; elle peut être également présente, sinon abondante, dans la pseudo-steppe sahélienne. Nette tendance à constituer des faciès quand les conditions lui sont favorables.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : faible car trop souvent de taille modeste.

Références bibliographiques

Ozenda	174	Quézel & Santa		Barry & Celles	417	Nègre	



Belle touffe lors d'une bonne saison des pluies.



Détail de l'inflorescence montrant la structure des 2 racèmes ainsi que les longues arêtes des lemmes.



Peuplement à *S. gracilis* et *Aristida hordeacea*, Tamesna, Niger, 1991.

