

ASTERACEAE

Geigeria alata (Hochst. & Steud.) Oliv. & Hiern



Basionyme : *Cichorium alatum* Hochst. & Steud

Han

Synonyme : *Diplostemma alatum* (Hochst. & Steud.) DC.

Description : plante annuelle à ramifications dichotomiques. **Tige** ailée. Forme des touffes plus ou moins globuleuses pouvant atteindre 50 centimètres de diamètre. **Tiges** et **feuilles** plus ou moins rigides et scabres, jaunissant au dessèchement. **Flours** jaunes réunies en petits capitules pauciflores insérés à l'aisselle des ramifications supérieures.

Biogéographie : plante de l'Afrique sèche, à aire disjointe, présente au Sahara méridional et central.

Type biomorphologique de Raunkier : thérophyte de taille variable en fonction des conditions hydriques.

Port : espèce rameuse, formant des touffes souvent globuleuses.

Préférences édaphiques : espèce des sols limoneux (*lato sensu*).

Préférences hydriques : espèce xérophile, colonisant souvent les sites de concentration temporaire des eaux (cuvettes, oueds).

Tolérance aux sels : espèce pouvant être tolérante à de faibles concentrations.

Biotopes : espèce peu fréquente mais localement abondante sur les sols limoneux du Sahara méridional, en particulier dans les oueds et certains épandages.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : **PLANTE IMPORTANTE.** Constitue un aliment apprécié ainsi qu'un abri pour les larves, lorsque les touffes sont bien développées.

Références bibliographiques

Ozenda	586	Quézel & Santa		Barry & Celles	87	Nègre	
--------	-----	----------------	--	----------------	----	-------	--



Plante de faible développement formant une petite touffe.



Feuilles.



Fleurs.



Plante en début de dessèchement, virant au vert jaunâtre.

