

Blepharis ciliaris (L.) B.L. Burt



Han

Basionyme : *Ruellia ciliaris* L.

Synonymes : *Blepharis persica* (Burm. f.) Kuntze
Ruellia persica Burm. f.

Description : herbe annuelle formant des touffes denses petites à moyennes atteignant 15 à 25 centimètres de haut et plus de 40 centimètres de diamètre. **Tige** courte et ramifiée dès la base. **Feuilles** étroites, lobées, dentées, épineuses et plus ou moins velues. **Fleurs** bleues réunies en épis assez trapus et nettement quadrangulaires. Les fleurs sont sous-tendues par des bractées munies de longues et fortes épines et ordinairement couvertes d'un indumentum qui leur confère une couleur grisâtre, laquelle s'accroît avec le dessèchement. Nervures très saillantes sur la face inférieure des bractées.

Biogéographie : espèce saharo-sindienne à fortes affinités tropicales.

Type biomorphologique de Raunkier : thérophyte.

Port : espèce cespiteuse, formant de petites touffes denses et épineuses.

Préférences édaphiques : espèce eury-psammophile.

Préférences hydriques : espèce eury-xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : présente dans les épandages sablo-limoneux du Sahara méridional où elle peut être localement abondante.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : Plante utile. Peut offrir abri (aux larves) et nourriture dans divers biotopes de reproduction du Sahara méridional.

Espèces voisines : *Blepharis linariifolia* Pers. est assez proche mais se distingue par des feuilles entières dans leur partie supérieure (plus des 2/3) et par des épis beaucoup moins trapus, plus allongés, avec des bractées à sommet nettement arqué et à épines plus modestes.

Les questions de synonymie restent ambiguës entre *Blepharis ciliaris* et *Blepharis edulis* (Forssk.) Pers. On retiendra la présence possible de *B. ciliaris* au Sahara méridional (Barry & Celles, 1991 et Lebrun, 1998).

Références bibliographiques

Ozenda	575	Quézel & Santa		Barry & Celles	2	Nègre	
--------	-----	----------------	--	----------------	---	-------	--



Jeune plant.



Touffe moyenne en fructification.



Petites fleurs bleues à l'aisselle de fortes bractées épineuses, réunies en épis quadrangulaires.

