Sesamum alatum Thonn.



Han

Synonymes : *Sesamopteris alata* (Thonn.) DC. (1845)
Sesamum gracile Endl. (1832)
Sesamum pterospermum R. Br. (1814)
Sesamum rostratum Hochst. (1841)
Sesamum sabulosum A. Chev. (1913)
Simsimum rostratum Bernh. (1842)
Volkameria alata (Thonn.) Kuntze (1891)

Description : plante herbeuse annuelle, dressée. **Tige** raide, non ramifiée, atteignant 20-150 centimètres de haut. **Feuilles** penta- ou trilobées, deux glandes stipulaires noires ou brunes à la base du pétiole. Grandes **fleurs** (20-35 millimètres de long) rose pourpre, pétales soudés en trompette irrégulière. **Fruits** dressés plus ou moins cylindriques et cannelés, se terminant en un bec acuminé. **Graines** ailées.

Biogéographie : espèce des zones tropicales sèches.

Type biomorphologique de Raunkier : thérophyte.

Port : herbe annuelle.

Préférences édaphiques : espèce psammophile.

Préférences hydriques : espèce xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : fréquente dans les pseudo-steppes sahéliennes et saharo-sahéliennes, sur sols limono-sableux. Localement cultivée (oasis).

Intérêt pour le Criquet pèlerin : susceptible de fournir abri et nourriture.

Espèce voisine : ***Rogeria adenophylla*** J. Gay appartient à la même famille. Port similaire, la plante peut atteindre 2,50 mètres de haut. Feuilles grandes, munies de glandes stipulaires. Fruits renflés, épineux, acuminés au sommet et à la base. Espèce de l'Afrique tropicale sèche où elle est peu fréquente mais localement abondante, à la charnière sahélo-saharienne en Afrique occidentale.

Références bibliographiques

Ozenda	575	Quézel & Santa		Barry & Celles	293	Nègre	



Port général : feuilles, fleurs, fruits.



Feuilles, fleurs et jeunes fruits. Les glandes stipulaires à la base des pétioles sont bien visibles.



Fruits.
L'un, ouvert, montre les graines ailées.



Espèce voisine : *Rogeria adenophylla*. Jeune plant.



Espèce voisine : *Rogeria adenophylla*. Jeune fruit encore vert.



Espèce voisine : *Rogeria adenophylla*. Fruit sec.

