

Senna italica Mill.



Han

Synonymes : *Cassia ashrek* Forssk. (1775)
Cassia burmannii Wall.
Cassia italica (Mill.) Lam. ex F.W. Andrews (1952)
Cassia italica (Mill.) Spreng. (1800)
Cassia italica (Mill.) Spreng. subsp. *italica*
Cassia obovata Collad. (1816)
Senna italica subsp. *arachoides* (Burch.) Lock
Senna italica subsp. *micrantha* (Brenan) Lock

Description : plante formant de petits buissons ne dépassant guère 85 centimètres de haut. **Feuilles** paripennées, folioles obovales (ovales mais avec un sommet plus large que la base), mucronées, à base dissymétrique, pétiole teinté d'orange. **Fleur** assez grande, jaune pâle à nervures orangées. Le **fruit** est une gousse plate plus ou moins réniforme ; l'emplacement de chaque graine est marqué par une crête saillante formant une arête longitudinale. À maturité, ces gousses prennent une couleur brun rougeâtre et tombent au sol sans se désarticuler.

Biogéographie : espèce soudano-deccanienne.

Type biomorphologique de Raunkier : thérophyte pouvant se comporter en chamaephyte.

Port : plante ordinairement annuelle ou bisannuelle.

Préférences édaphiques : espèce eury-psammophile, présente dans des sols limono-sableux et plus ou moins graveleux.

Préférences hydriques : espèce xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce fréquente des steppes et pelouses psammophiles dans les épandages, les oueds ou les ergs fossiles, qui constituent des biotopes de reproduction estivale du Criquet pèlerin.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : peut servir d'abri et éventuellement de nourriture.

Espèce voisine : une observation superficielle peut conduire à confondre avec *Senna alexandrina* Mill. (voir page précédente).

Références bibliographiques

Ozenda	550	Quézel & Santa	558	Barry & Celles	216	Nègre	
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	--



Individu de taille moyenne.



Feuilles paripennées à folioles obovales et pétioles oranges.



Fleurs et très jeunes fruits.



Grappe de fruits matures.



Fruit mature : gousse déhiscente avec crête longitudinale.

