

### *Indigofera senegalensis* Lam.



Han

**Synonyme :** *Brissonia trapezicarpa* Desv.

**Description :** espèce au port très variable, rampant ou semi-érigé, atteignant 25-40 centimètres de long. **Tiges** grêles, anguleuses, un peu argentées. **Feuilles** imparipennées à 5 folioles étroites, de 5-8 millimètres de large. **Fleurs** orangées, en grappes axillaires plus ou moins longues. **Fruits :** gousses aplaties, courtes et droites, se superposant les unes sur les autres, de 12-13 millimètres de long.

**Biogéographie :** espèce (endémique) sahélienne, remontant en zone saharienne à la faveur des reliefs méridionaux.

**Type biomorphologique de Raunkier :** thérophyte.

**Port :** espèce annuelle, rampante ou érigée.

**Préférences édaphiques :** espèce des sols limono-sableux plus ou moins compactés.

**Préférences hydriques :** espèce xérophyte, voire méso-xérophyte.

**Tolérance aux sels :** non.

**Biotopes :** espèce des pelouses et des steppes psammophiles en zone saharo sahélienne. Peut être localement dominante (épandages) et constituer des faciès denses paucispécifiques.

**Intérêt pour le Criquet pèlerin :** peut offrir abri et nourriture, principalement dans le cas de faciès denses. Assez fréquente dans les biotopes méridionaux de reproduction.

**Espèces voisines :** *Indigofera aspera* Perr. ex DC. se distingue facilement par ses feuilles aux folioles plus étroites (2-5 millimètres de large), ses grappes florifères longues et peu denses (8-15 centimètres de long), ses fleurs ordinairement roses (exceptionnellement blanches) et ses gousses plates et étroites, espacées les unes des autres, falquées au sommet. C'est une espèce nettement plus psammophile, également à répartition eury-sahélienne.

*Indigofera hochstetteri* Baker diffère essentiellement par la forme de ses gousses, plates, toujours plus ou moins arquées, resserrées en grappes courtes, de 15-18 millimètres de long. Ses feuilles présentent 3, parfois 5 folioles obovales, de 4-8 millimètres de large et de 12-20 millimètres de long. Sa répartition est plus vaste et s'étend à l'Afrique et à l'Asie sèches. Préférant les sols plus lourds, elle remonte en zone saharienne à la faveur des oueds et des épandages.

#### Références bibliographiques

Ozenda		Quézel & Santa		Barry & Celles	251	Nègre	
--------	--	----------------	--	----------------	-----	-------	--



Individu en pleine floraison et début de fructification. les fleurs orangées sont caractéristiques.



Gousses courtes, plates, droites et réunies en grappes denses.



Faciès dense paucispécifique dans une cuvette d'épandage.



Espèce voisine : *I. aspera*.



Espèce voisine : *Indigofera hochstetteri*.

