

### *Indigofera cordifolia* B. Heyne ex Roth



Han

**Description** : herbe annuelle, rarement pluriannuelle, formant des touffes plus ou moins grandes (10-60 centimètres de diamètre). **Tiges** dressées ou semi-érigées, à pubescence longue et blanche lui donnant un aspect cotonneux. **Feuilles** simples, courtement pétiolées, en forme de cœur plus ou moins marquée, vert sombre dessus, pubescente et blanchâtre dessous. **Fleurs** rouges, très petites, sessiles, réunies en bouquet à l'aisselle des feuilles. **Fruits** : gousses petites et dissimulées dans le calice.

**Biogéographie** : espèce de la zone tropicale aride.

**Type biomorphologique de Raunkier** : thérophyte.

**Port** : espèce ordinairement annuelle. Peut exceptionnellement former de grosses touffes susceptibles de perdurer plus d'une année (chamaephyte).

**Préférences édaphiques** : espèce eury-psammophile et saxicole.

**Préférences hydriques** : espèce eury-xérophile.

**Tolérance aux sels** : non.

**Biotopes** : espèce des pelouses sur sols limono-sableux et rocailleux, en particulier dans les lits et les cônes d'épandage des petits oueds rocailleux ou des bas de pente ou encore sur des regs rocailleux localement ensablés. Localisée mais peut être abondante.

**Intérêt pour le Criquet pèlerin** : peut fournir abri et nourriture. Plante surtout présente dans des biotopes de survie ou de reproduction.

**Espèce voisine** : *Microcharis disjuncta* (J.B. Gillett) Schrire **var. disjuncta** a des feuilles simples, pétiolées et plus ou moins lancéolées ; les fleurs sont petites, plus ou moins roses et bleuissent en fanant ; les gousses sont longues (10-15 millimètres), cylindriques et arquées. Moins saxicole, elle semble également plus fréquente (dans les épandages, Afrique sèche, aire disjointe).

#### Références bibliographiques

Ozenda	553	Quézel & Santa		Barry & Celles	251	Nègre	
--------	-----	----------------	--	----------------	-----	-------	--



Rameau issu d'une grande touffe.



Rameau feuillé, fleuri et en début de fructification (à la base).



Jeune plant montrant les 2 types de tige : érigée et semi-rampante.



Espèce voisine : *Microcharis disjuncta*.

