

Lotus jolyi Batt. var. *jolyi*



Han

Synonymes : *Lotus arguinensis* Maire (1939)
Lotus capillipes Batt. & Trab. (1912)
Lotus jolyi Batt. var. *jolyi*
Lotus jolyi var. *leiocarpus* Maire
Lotus jolyi subsp. *battandieri* Quézel & Santa
Lotus jolyi Batt. subsp. *jolyi*
Lotus jolyi var. *eriocarpus* Maire (1935)
Lotus tibesticus var. *fallax* Maire

Description : plante à tiges grêles, légèrement scorpioïdes (angle de 160 degrés à chaque nœud), longuement rampantes. Finement velue. **Feuilles** trifoliolées, pétioles courts, stipules foliacées. **Inflorescence** pauciflore (2-5 fleurs) à long pédoncule. **Fleurs** moyennes (environ 1 centimètre) de couleur jaune, nervures soulignées de brun pourpre. **Fruits** : gousses sub-cylindriques, rectilignes et nettement toruleuses à maturité (4-6 centimètres de long), virant au brun rouge à maturité.

Biogéographie : espèce saharienne.

Type biomorphologique de Raunkier : thérophyte.

Port : herbe annuelle rampante formant des touffes prostrées sur plus de 1 mètre de diamètre en absence de support mais pouvant devenir lianoïde et se mêler aux végétaux voisins.

Préférences édaphiques : espèce eury-psammophile et modérément saxicole.

Préférences hydriques : espèce xérophile.

Tolérance aux sels : non.

Biotopes : espèce des sables plus ou moins compactés, grossiers ou graveleux, voire rocailleux.

Intérêt pour le Criquet pèlerin : sans intérêt, réputée très toxique (hétérosides cyanhydriques) mais elle est fréquente dans divers biotopes de survie ou de reproduction du Sahara nord-occidental.

Références bibliographiques

| | | | | | | | |
|--------|-----|----------------|-----|----------------|-----|-------|--|
| Ozenda | 296 | Quézel & Santa | 493 | Barry & Celles | 254 | Nègre | |
|--------|-----|----------------|-----|----------------|-----|-------|--|



Touffe (plus d'un mètre de diamètre) en floraison et fructification, sur reg couvert de sables grossiers.



Feuilles trifoliolées avec deux stipules foliacées. Fleurs jaunes veinées de brun.



Début de fructification. Pédoncules nettement plus longs que les feuilles.



Longues gousses.

