

# Toddalia asiatica

Famille : Rutaceae

**Noms vernaculaires :** Liane patte poule, Patte poule, Ronce rouge (R.) ; Bambara (M., Ro.) ; Patte de poule à piquants (M.)

**Synonymes :** *Scopolia aculeata*, *S. nitida*, *Paullinia asiatica*, *Toddalia nitida*, *T. angustifolia*, *T. aculeata*

**Statut :** indigène (Af., Madag., Mascar., Inde)

**Intérêt :** espèce mellifère, aromatique et médicinale



## DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarrailh)

**Type biologique :** arbrisseau ou liane.

**Taille :** tige de plusieurs mètres de longueur.

**Port/forme :** lianescent dressé et grimpant, tiges en arceaux lignifiés, formant un buisson.

**Tronc/tige :** tige lisse armée d'aiguillons courts et recourbés, brun sombre, fissurés atteignant 3 cm de diamètre.

**Racines :** à tissu rougeâtre.

**Feuilles :** composées, trifoliées (ce qui lui vaut son nom de patte poule), insérées en hélices, aux folioles ovales à elliptiques d'un vert sombre brillant sur le dessus, glauques dessous, à marges crénelées et révolutes. Feuilles froissées dégagent une odeur aromatique.

**Fleurs :** petites à 4 ou 5 pétales blanc jaunâtre axillaires, groupées en bouquets mâles de 50 à 100 fleurs et en bouquets femelles de 10 à 20 fleurs, à l'extrémité des rameaux.

**Fruits :** baies coriaces oranges à maturité ressemblant à une mandarine miniature avec peu de pulpe, contenant 1 à 4 graines lisses et brun noirâtre.

## ÉCOLOGIE

### Habitat :

Réunion : forêt semi-sèche, forêt tropicale humide de basse et moyenne altitude, forêt tropicale humide de montagne, jusqu'à 1500 m d'altitude, en bordure de ravines, lisières et trouées forestières.

Maurice : du niveau de la mer aux forêts des terres hautes.

### Reproduction :

sexuée dioïque.

### Liens faune/flore :

fleurs butinées par les abeilles (mellifère). Plante-hôte des papillons endémiques *Papilio phorbanta* (Papilionidés) et *Cleora acaciaria* (Géométridés), et du papillon diurne introduit *Papilio demodocus*.

### Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez commun ; massif de la Montagne et Grande Montagne, Bois de Quinquina, Dos d'Ane, Mafate, Ilet Quinquina, hauts de St-Denis, Cilaos, Dimitile, Ch. du Bois de Nèfles, Grand Galet, Vallée Heureuse, Cratère, Savane Cimetière ...

Maurice : assez commun ? ; Le Pouce...

Rodrigues : occasionnel.

— La choisir en fonction de son environnement —



# Toddalia asiatica

Liane patte poule, Patte poule, Ronce rouge (R.) ; Bambara (M., Ro.) ; Patte de poule à piquants (M.)

## EXIGENCES

**Sol :** tolérant aux sols argileux ou sols pauvres, rocailleux et secs.

**Lumière :** espèce héliophile.

**Eau :** espèce indifférente aux conditions d'hygrométrie atmosphérique (hygro-indifférente).

**Autres :** espèce tolérant une large gamme de températures (eurythermophile).

## CULTURE

**Croissance :** moyenne.

**Plantation :** en massifs ou en haies.

**Entretien :** possibilité d'être taillée ou de la faire grimper sur un arbre ou un support.

**Multiplication :** semis de graines fraîches et bouturage.

## USAGES

**Pharmacopée :** contre la fièvre et l'asthme, attention peut provoquer des problèmes cardiovasculaires. Racine amère, astringente, antidiarrhéique, fébrifuge, utilisée comme adjuvant de la quinine.

**Alimentation :** fruits non comestibles.

**Bois :** -

**Divers :** grandes valeurs thérapeutiques avec des molécules utilisées pour la fabrication d'un larvicide de moustiques.