

Danais fragrans

Famille : Rubiaceae

Noms vernaculaires : Liane jaune (R., M.), Lingue noir, liane bois jaune, liane boeuf (R.)

Synonymes : *Paederia fragrans*, *Danais fragrans* var. *coronata*, *D. rotundifolia*, *D. laxiflora*

Statut : indigène Madagascar, Réunion, Maurice

Intérêt : médicinal, fleurs odoriférantes, espèce mellifère.



Photos : CIRAD (J.M. Sarrailh)

DESCRIPTION

Type biologique : liane volubile ou arbrisseau sarmenteux. Taille : jusqu'à 4 m.

Port/forme : lianescent grimpant en forêt et plutôt arbrisseau (sarmant) en milieu ouvert.

Tronc/tige : écorce grise ou gris brunâtre.

Racines : contiennent un suc orangé.

Feuilles : simples, opposées, de forme très variable, ovales avec le sommet plutôt pointu ou arrondi, jeunes feuilles et jeunes tiges noirâtres (ce qui justifie son appellation langue noir).

Fleurs : petites en étoile bien découpées, avec 5 pétales soudés en un tube, jaune orangé à rougeâtre avec des étamines peu nombreuses mais longues, inflorescence en cyme axillaire composée.

Fruits : capsules vert jaunâtre devenant brunes à maturité, de la grosseur d'un petit pois et contenant des petites graines noires ailées (dispersées par le vent).

ÉCOLOGIE

Habitat :

Réunion : forêts tropicales humides de basse altitude et de moyenne altitude sous le vent et au vent, de 60 à 1200 m d'altitude.

Maurice : fourrés et forêts indigènes de zones sub-humides à humides.

Reproduction :

sexuée hermaphrodite (hétérostylie).

Liens faune/flore :

espèce mellifère. Plante-hôte de 2 espèces de sphinx Hippotion eson (indigène) et Macroglossum milvus (endémique).

Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : peu commun ; Grande Montagne, Dos d'Ane, Mafate, Montauban, Piton Charpentier, Bois de Sans Souci, Bois de Quinquina, Maïdo, Cilaos, Tévelave, Les Makes, Chaîne du Bois de Nèfles, Dimitile, Grand Bassin, Cratère, Forêt Mourouvin.

Maurice : commune dans son habitat.

La choisir en fonction de son environnement



Danais fragrans

Liane jaune (R., M.), Lingue noir, liane bois jaune, liane boeuf (R.)

EXIGENCES

Sol : humide à sec, peu exigeante.

Lumière : apprécie les zones ensoleillées (espèce héliophile).

Eau : espèce indifférente à l'hygrométrie, et donc résistante à une sécheresse relative.

Autres : -

CULTURE

Croissance : relativement rapide.

Plantation : en massifs ou haies.

Entretien : -

Multiplication : non encore maîtrisée.

USAGES

Pharmacopée : effet tonique, rafraîchissant et fébrifuge. Plante utilisée contre les douleurs de ventre et les affections cutanées.

Alimentation : -

Bois : -

Divers : plante anciennement utilisée comme agent tinctorial (suc orangé dans les racines), la tige résistante sert de lien. Floraison au parfum suave.