

Liane jaune

Lingue noir, liane bois jaune, liane boeuf

Nom scientifique : *Danais fragrans*

Famille : Rubiaceae

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

Statut : indigène

Intérêt : usage médicinal traditionnel, mellifère, floraison au parfum suave



DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarraïlh)

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

Port/forme : lianescent grimpant en forêt et plutôt arbrisseau (sarment) 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 lingue 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.

J F M A M J Jt A S O N D

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).

J F M A M J Jt A S O N D

Confusion possible : -

ÉCOLOGIE

Habitat :

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

Reproduction :

sexuée hermaphrodite (hétérostylie).

Liens faune/flore :

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

Zones favorables :



La choisir en fonction de son environnement



Liane jaune

Lingue noir, liane bois jaune, liane boeuf

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.