Famille: Meliaceae

Noms vernaculaires: Bois de quivi, Bois de café marron, Petit quivi, Quivi, Ti quivi

Synonymes: T. casimiriana, T. heterophylla, Olax thouarsiana, Gilibertia heterophylla, Quivisia heterophylla, Q. mauritiana

Statut: endémique Réunion, Maurice Intérêt: ornemental, médicinal







DESCRIPTION

Photos: CBNM (D. Giraud & S. Françoise) / CIRAD (J.-M. Sarrailh)

Taille: jusqu'à 4 m. **Type biologique:** arbrisseau ou arbuste.

Port/forme: buissonnant dressé, très ramifié à longues tiges portant un duvet court (ramilles pubérulentes).

Tronc/tige: quasiment inexistant (nombreux rejets partant de la base).

Racines:

Feuilles: simples, entières, alternes, largement ovales avec le sommet en pointe, vert foncé, glabres, luisantes

dessus. Hétérophyllie avec des feuilles juvéniles lobées (3-9 lobes).

à 4 pétales soyeux blancs, jaune pâle ou rose, groupées en cymes ou racèmes axillaires de 3 à 10 Fleurs:

fleurs.

capsules ovales à 4 loges dont l'intérieur est orangé, contenant des graines longues de 2 mm. Fruits:









Distribution Masc. & Seych.:

Réunion : assez rare ; massifs de la Montagne et de la Grande Montagne, cirques de Mafate et Cilaos, hauts de l'Entre-Deux, chaine du Bois de Nèfles, Dimitile.

Maurice: Île aux Aigrettes, Cabinet, collines de Chamarel, Mont Saint-Pierre, Le Morne, Rivière des Anguillesn Corps de Garde.

ÉCOLOGIE.

Habitat:

Réunion : forêt semi-sèche à sub-humide ainsi que sur les crêtes de 200 à 1000 m d'altitude, esentiellement sur la côte sous le vent. Maurice: forêts semi-xérophiles à sub-humides.

Reproduction:

sexuée hermaphrodite.

Liens faune/flore:

fruits consommés par les oiseaux indigènes.

La choisir en fonction de son environnement



Turraea thouarsiana

Bois de quivi, Bois de café marron, Petit quivi, Quivi, Ti quivi

EXIGENCES_____

Sol: pauvre et bien drainé (ferralitique à bréchique).

Lumière : espèce de lumiere (héliophile) qui tolère l'ombre.

Eau: tolére la sécheresse (espèce semi-xérophile).

Autres : espèce nomade pionnière, préférant des conditions de températures

relativement chaudes (mégathermophile).

CULTURE____

Croissance: lente à moyenne.

Plantation: individus isolés, en massif, voire en haies.

Entretien:

Multiplication: semis.

USAGES___

Pharmacopée : ancienne et actuelle contre l'hypertension.

Alimentation: fruits non comestibles.

Bois:

Divers: -