

Rameau

Bois buis, bois jasmin, buis de Chine

Nom scientifique *Murraya paniculata***Synonymes** *Chalcas paniculata*, *Murraya exotica***Famille** Rutaceae

Photos: CBNM (M.Barbé) - Wikimedia commons (J.Hollinger / I.Sévi CC3.0)

DESCRIPTION

Allure générale Arbuste ou petit arbre très ramifié, plus ou moins buissonnant qui mesure 2 à 4 m et peut atteindre exceptionnellement 6 m de hauteur.

Feuilles Feuilles alternes, de 5 à 12 cm de long, composées de 3 à 5 paires de folioles brillantes, alternes, étroitement ovales, coriaces, à marge entière, mesurant 3-4 cm de long sur 1,5 cm de large. La base du limbe devenant plus étroite vers le pétiole et extrémité en pointe.

Fleurs Inflorescences paniculées portant 15 à 40 fleurs odorantes, groupées par 5 ou 8 à l'extrémité du rameau. Fleurs blanches, de 1 à 2 cm. Fleurs avec cinq pétales, ovales mesurant 1 à 1,5 cm de long sur 0,5 cm de large, recourbés.

Fruits Petits fruits de 1 cm environ, ovoïdes, verts puis rouge orangé à maturité. Ils ne sont pas comestibles.

Graines Une ou deux graines par fruit, poilues, gris jaune terne ou verdâtres, en forme de larme.

Caractéristiques Floraison tout au long de l'année avec des périodes plus ou moins denses. Les feuilles froissées sentent le citron.



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Semis de graines. Les parties coupées peuvent se bouturer artificiellement.

Mode de dissémination

Fruits consommés par les oiseaux et d'autres animaux qui les dispersent à longue distance. L'homme participe à sa propagation en le plantant en haie ou comme plante d'agrément et à valeur religieuse.

Conditions de développement

Large variété d'habitats allant des forêts fermées aux prairies en passant par les lisières, les bords de routes et les pâturages. Supporte l'ombre comme le plein soleil.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

Aire d'origine Inde et Asie tropicale

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Introduite vers 1764 dans les Mascareignes, elle s'est naturalisée surtout dans des zones anciennement habitées. Présente sur l'ensemble de la façade ouest jusqu'à Sainte Marie ainsi qu'à l'intérieur des terres comme à Cilaos. Les branches sont utilisées pour remplacer le buis lors de la fête des Rameaux

Monde Plante naturalisée en Australie ainsi qu'aux Etats-Unis, à Hawaii et en Amérique centrale. Introduite surtout comme plante ornementale et plante de bordure. Il existe plusieurs variétés. Elle pose problème en Polynésie française, à Hawaii et en Floride.

Sites à consulter:

<http://keyserver.lucidcentral.org> <http://www.hear.org> <http://www.weeds.org.au>

IMPACTS

Cette espèce fait partie des plantes invasives les plus dangereuses de l'Australie tropicale notamment par sa capacité à se développer en sous-bois de forêt intacte. Elle forme ensuite des fourrés denses limitant le développement de la flore indigène.

USAGES



Plante ornementale et paysagère (plantation de haies). Utilisée aussi comme plante médicinale dans la pharmacopée traditionnelle. Branches utilisées pour remplacer celle du buis de métropole pour fêter les Rameaux (Chrétiens).

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette plante fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Elle ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier.