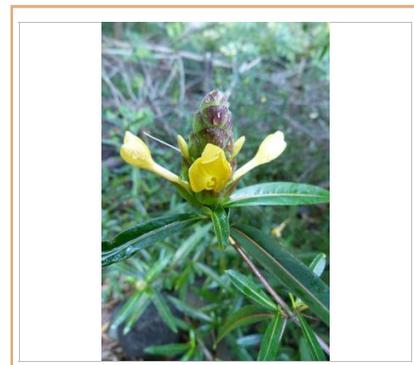
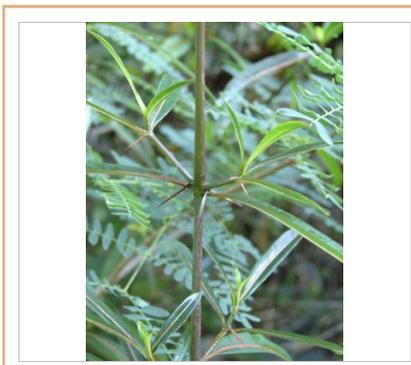


Piquant tac-tac

Herbe tac-tac

Nom scientifique	Barleria lupulina
Synonymes	Barleria monostachya, Barleria macrostachya
Famille	Acanthaceae



Photos : CBNM (Marie Lacoste et Sylvain Michel)

DESCRIPTION

Allure générale Arbrisseau épineux pouvant atteindre 1,5-2 m de hauteur.

Feuilles Simples, opposées, à pétiole rougeâtre et ± cilié, étroitement oblongues, de 4-15 × 0,7-2,5 cm, en pointe au sommet, cunéiforme à la base, à nervure médiane proéminente face inférieure ; nombreux cystolithes visibles sur la face supérieure.

Fleurs Epis terminaux denses, longs de 6-15 cm ; fleurs en tube, sessiles, de couleur jaune ou orange clair, d'env. 2 cm de long, à l'aisselle de bractées florales rouge terne et vertes à la base, disposées sur 4 rangs et terminées par un court apicule spinescent.

Fruits Capsule longue de 1,2-1,7 cm, rétrécie au sommet en un bec court et aigu.

Graines Deux graines par capsule, plates et ovales, de 8-9 × 5-6 mm, à pilosité apprimée.

Caractéristiques Arbrisseaux épineux (2-4 épines insérées à l'aisselle des feuilles), à feuilles opposées et inflorescences terminales en épis de fleurs tubulaires, de couleur jaune ou orange clair



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Sexué.

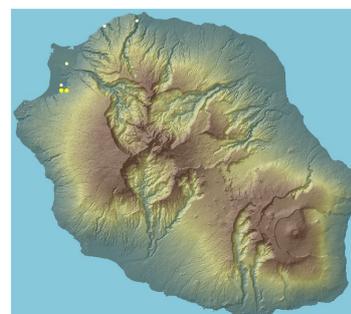
Mode de dissémination

Graines projetées à quelques mètres des pieds mères par éclatement des capsules (autochorie), et dispersées sur de longues distances par les eaux de ruissellement.

Conditions de développement

Espèce inféodé aux zones de basse altitude chaudes et sèches de la côte sous le vent où elle colonise les milieux ouverts sur sols pauvres et rocailleux.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source : Mascarine Catediana

Aire d'origine Madagascar

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- Réunion** Anciennement cultivée dans les jardins, elle s'est localement naturalisée à basse altitude au sein des secteurs semi-xérophile de la côte sous le vent au niveau de zones secondarisées.
- Monde** Communément planté à travers les tropiques et parfois naturalisé aux Etats-Unis, aux Guyanes, au Venezuela, dans les îles du Pacifique, en Australie, à Hong Kong, à Singapour, au Timor oriental, en Afrique centrale, sur l'île Christmas et dans les Mascareignes (Réunion et Maurice).
- Signalé envahissant au Timor, en Afrique centrale, en Australie (Queensland) et à Hawai'i.

IMPACTS

Peut localement former des tapis denses au niveau de la strate herbacée et empêcher la régénération naturelle d'espèces indigènes.

USAGES



Arbrisseau cultivé pour ses qualités ornementales.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce fait partie 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 à La Réunion.