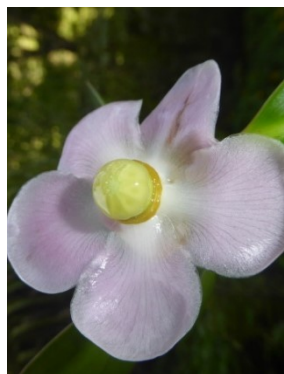


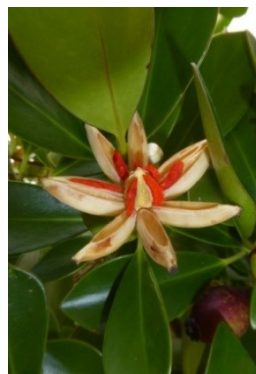
# Fiche technique : *Clusia minor*, une plante ornementale envahissante à Tahiti



Fleur



Fruits



Fruit mûr ouvert



Arbre

## Description

### Origine

*Clusia minor* L. (Clusiaceae) est originaire d'Amérique centrale et des îles Caraïbes (petites et grandes Antilles).

### Habitat

Trouvé en forêt tropicale humide, entre 180 m et 1220 m d'altitude à Puerto Rico.

### Port

Arbre de 5 à 6 m de hauteur, pouvant atteindre 10 m et 30 cm de diamètre, avec des racines aériennes pendantes, poussant parfois en épiphyte sur d'autres arbres.

### Feuilles

Feuilles opposées, ovales, coriaces, atteignant 8 cm de large et 12 cm de long, avec un apex aigu à obtus et un pétiole mesurant environ 1 cm.

### Fleurs

La forme apomictique possède uniquement des fleurs femelles avec 5 pétales roses, mesurant 5 cm de diamètre. Une inflorescence peut porter 1 à 5 boutons.

### Fruits et graines

Fruits charnus ellipsoïdes, de couleur vert à rouge-pourpre, mesurant 2,5 cm de large et 4 cm de long, s'ouvrant en 7 à 9 valves et contenant des petites graines de 4-5 mm de long, de couleur verte ou jaune, enveloppées dans une masse rouge fibreuse.

### Localisation à Tahiti

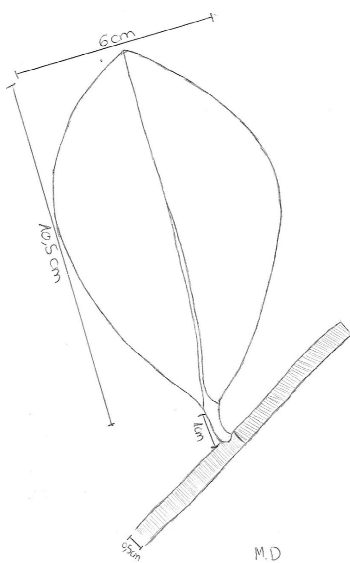
Introduit dans les années 1980 à Tahiti comme espèce ornementale, planté dans les jardins, il s'est établi dans les vallons boisés et fortes pentes des communes de Punaauia (lotissement Miri) et de Mahina (lotissement Mahinarama, piste des Mille Sources) entre 190 et 1200 m d'altitude.

### Cycle de vie

La reproduction se fait essentiellement par graines. Un grand arbre reproducteur peut produire plus de 1 100 fruits et 34 000 graines. Celles-ci germent rapidement après 2 à 3 jours d'humidification, à la lumière ou à l'obscurité. Des jeunes plants arrachés et laissés au sol peuvent s'enraciner.

## Modes de dispersion

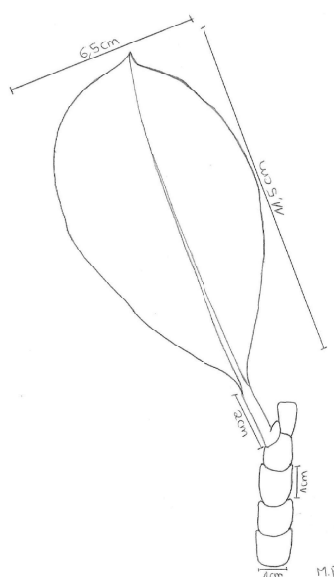
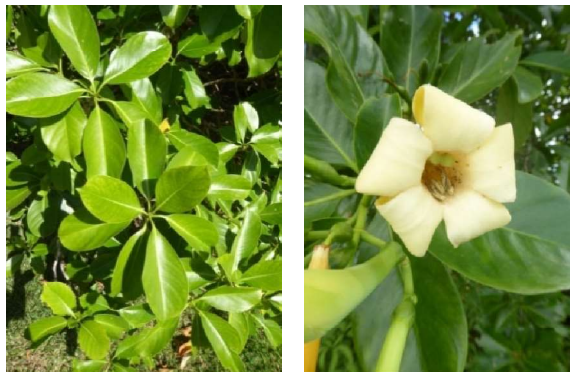
La dispersion des fruits se fait par gravité au pied des arbres et les graines sont consommées et disséminées par les oiseaux sur de longues distances.



feuille de *Clusia minor*,  
tige avec sève blanche

## Ne pas confondre !

Il ne faut pas le confondre avec le « pua » *Fagraea berteriana* (Gentianaceae), grand arbre indigène, qui a des feuilles apiculées (à apex pointu).



feuille de « pua » (*Fagraea berteriana*),  
tige sans sève

## Impacts écologiques

- Produit des milliers de plantules ;
- Pousse sur des sols pauvres ou en épiphyte sur les arbres ;
- Trouvé en sous-bois ombragé et en pleine lumière ;
- Naturalisé dans les forêts mésophiles, hygrophiles (humides) et ombrophiles (forêt de nuages) où il se développe à proximité de plantes endémiques menacées (*Cyrtandra*, *Ixora*, *Meryta*, *Pisonia*, *Psychotria*, *Sclerotheca*).



## Méthodes de lutte

- Arracher les plantules et les jeunes plants et les suspendre dans la végétation ;
- Couper les grands arbres et traiter les souches pour éviter les rejets.