

# Heliotropium foertherianum

Famille : Boraginaceae

Noms vernaculaires : Veloutier (R., M.), Veloutier bord de mer (R.), Voultie (Ro.), Bois tabac (Seych.)

Synonymes : *Tournefortia argenta*, *Messerschmidia argentea*, *Argusia argentea*

Statut : indigène, présent aux Mascareignes et aux Seychelles

Intérêt : ombrage, anti-érosif, ornemental



Photos : CBNM (C. Fontaine)

## DESCRIPTION

Type biologique : arbuste.

Taille : jusqu'à 6 m.

Port/forme : très étalé, les branches basses du houppier formant une ombelle procurant de l'ombre.

Tronc/tige : bien net ou ramifié dès la base, écorce blanc grisâtre.

Racines : fixatrices des sols de haut de plage.

Feuilles : simples, alternes, insérées en hélice, poilues voire soyeuses donnant des reflets argentés, groupées au sommet des rameaux.

Fleurs : blanches, blanc rosé ou jaunâtres pâles, nombreuses, groupées en inflorescence pyramidale composée de grappes au sommet des branches (cymes scorpioides).

Fruits : regroupés sur des petites tiges enroulées, fruits mûrs secs, globuleux, se divisant en 2 demi-sphères, chacune à 2 loges fertiles séparées par une loge stérile vide leur permettant de flotter.

## ÉCOLOGIE

### Habitat :

végétation littorale et arrière-littorale (haut de plage), sur sables coralliens ou sur rochers basaltiques, un peu au-dessus de la limite des marées.

### Reproduction :

sexuée, probablement polygamodioïque.

### Liens faune/flore :

attire abeilles et papillons (fleurs riches en nectar). Plante-hôte des des papillons arctides *Utetheisa elata elata* (Arctiidae). Favorise la ponte des tortues marines en fournissant un couvert végétal attractif.

## Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : très rare ; Saint-Joseph, Pierrefonds, Saline les Bains.

Maurice-Rodrigues : commune sur la côte corallienne et les îlots ; Coin de Mire, Îlot Gabriel, Île Plate.

Seychelles : plus commune sur les îles coralliennes que sur les îles granitiques ; Mahé, Ste-Anne, Anonyme, Sud-Est, Curieuse, Aride, Aldabra.



— La choisir en fonction de son environnement —

# Heliotropium foertherianum

Veloutier (R., M.), Veloutier bord de mer (R.), Voultie (Ro.), Bois tabac (Seych.)

## EXIGENCES

**Sol :** sable corallien sableux très pauvre, neutre à basique de préférence et bien drainé.

**Lumière :** espèce héliophile.

**Eau :** espèce xérophile qui supporte la sécheresse.

**Autres :** espèce post pionnière, résiste aux embruns et aux vents forts (espèce panlittorale).

## CULTURE

**Croissance :** lente, inférieure à 10 cm / an.

**Plantation :** pieds isolés ou en massifs.

**Entretien :** feuillage souvent défolié par des chenilles.

**Multiplication :** bouturage, semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** les pêcheurs se servaient des feuilles en cataplasme et antidote contre les piqûres du poisson-pierre.

**Alimentation :** feuilles au goût de persil jadis consommées comme légume cru ou fumées comme du tabac.

**Bois :** -

**Divers :** arbuste très ornemental utilisé dans les aménagements paysagers littoraux.