

Heliotropium foertherianum | BORAGINACEAE

Nom commun principal : Veloutier, Veloutier de bord de mer

Synonyme : *Tournefortia argentea* L. f.



DESCRIPTION

Arbuste ramifié pouvant atteindre quelques mètres de haut, à port variable selon les conditions environnementales. Tronc court, à écorce craquelée dans le sens la longueur, de couleur blanchâtre à grise, à rameaux couverts de

poils et présentant des cicatrices foliaires en relief. Feuilles épaisses, groupées au sommet des rameaux, insérées en spirale ; à pétiole* court et peu distinct ; à limbe* de forme ± ovale se terminant en pointe au sommet et atténué à la base, de 10-20 x 3-5 cm, à marges* entières, à nervures apparentes et en relief sur la face

inférieure, couvert sur les 2 faces de poils argentés leur conférant un aspect doux au toucher et des reflets brillants. Fleurs nombreuses, regroupées en inflorescences enroulées en queue de scorpion apparaissant à l'extrémité des rameaux et longues de 10-30 cm une fois déployées, de

quelques mm de diamètre et de couleur blanche, blanc rosé ou jaunâtre pâle. Fruits charnus devenant assez durs à maturité, de forme ± sphérique, de 5-8 mm de diamètre, de couleur blanche à noirâtre quand sec. Monoïque*.



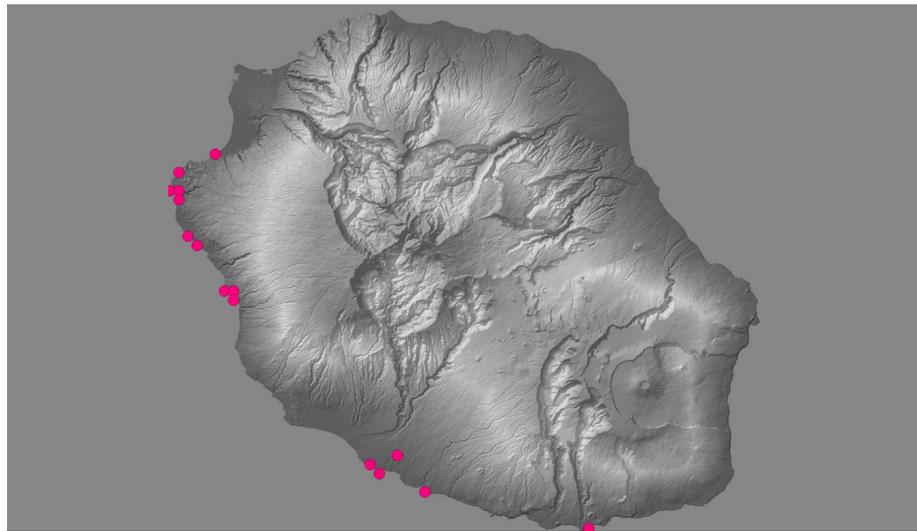


Écologie

Plante strictement littorale, largement répandue dans les îles et sur les côtes des océans Indien et Pacifique mais exceptionnelle à La Réunion en situation naturelle où elle n'est connue que de rares stations sur le littoral sud.

Confusions possibles

En situation naturelle, ne peut être confondue avec les 2 autres espèces indigènes du genre *Tournefortia* (ancien nom de *Heliotropium*), *T. acuminata* et *T. arborescens*, car leurs exigences écologiques sont très différentes (inféodées respectivement aux séries de végétation hygrophile de moyenne altitude et semi-xérophile de basse altitude).



Remarques

Espèce rare dans la nature (individus naturels) mais largement cultivée et exploitée par l'Homme, notamment sur la côte ouest, rendant difficile l'interprétation des vieux pieds que l'on peut y rencontrer. La carte ci-dessus présente la répartition d'individus sauvages et d'individus plantés.



Crédit photographique

Christian FONTAINE

Sonia FRANÇOISE

Jean HIVERT