Jouvence

Orthochifon, faux-orthosiphon, ayapana marron, abbé

Nom scientifique Ageratina riparia

Synonymes Eupatorium riparium

Famille Asteraceae

Photos : CBNM (J. Hivert) - © R. Lavergne (fleurs) - © R. Lavergne (akènes)

DESCRIPTION

Allure générale Sous-arbrisseau ou arbrisseau pérenne, dressé, pouvant atteindre 1 m de haut.

Feuilles Feuilles lancéolées à elliptiques (4-8 x 1-1,5 cm), acuminées au sommet, atténuées à la base, trinervées, à pubescence clairsemée dessous ; bord serreté, pétioles 0,5-1,3 cm de long.

Fleurs Bractées foliacées (4-5 mm de long), pubérulent, portant de nombreux capitules regroupés en petits corymbes (4-6 mm de large) : 20 fleurs par capitule, corolles blanches (3-3,5 mm de long).

Fruits Akènes noirs prismatiques (1,5-2 mm de long), à pappus blanc, 5-côtelés, portant des poils blancs sur les côtes et des soies sur les faces.

Graines Graines noires, 1-2 mm de long ; poils à l'extrémité se séparant facilement de la graine.

Caractéristiques Herbe pérenne, dressée, très ramifiée à souche rampante, à tiges rondes, en peuplements denses.

5

ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Sexué et végétatif (s'enracine aux noeuds).

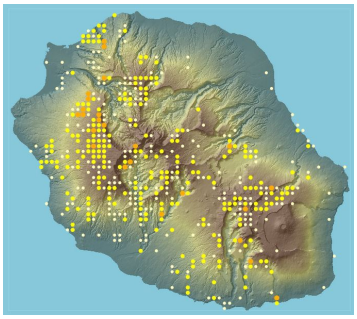
Mode de dissémination

Dispersion par le vent, l'eau et contamination des produits agricoles. Les graines s'accrochent aux vêtements, aux animaux et aux véhicules.

Conditions de développement

Se développe dans les forêts tropicales perturbées, tolérance à l'ombre, avec une préférence pour les lieux humides.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

Aire d'origine Mexique et Antilles

GEIR

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Introduction récente ; probablement dans les années 1970-80. Son invasion a été fulgurante à l'échelle de l'île (10 ans). Constitue une des espèces les plus envahissantes de l'étage des forêts de moyenne altitude et de montagne, que l'on observe principalement dans les ravines, sur des falaises, des talus et le long des sentiers et routes forestières.

Monde Envahissante également à Maurice, au Sri Lanka, en Inde, en Indonésie, en Australie, en Nouvelle-Zélande et à Hawai'i.

IMPACTS

Envahi les sous-bois, les ravines, les zones humides, les trouées et lisières forestières. Elle colonise les zones perturbées des forêts humides, comme semi-sèches à moyenne altitude formant des massifs monospécifiques denses. Ces formations empêchent le développement et la régénération de la flore locale. Elle est capable de s'implanter dans les pandanaies (fourrés hyperhumides à Pandanus montanus).

USAGES

Cultivée comme plante médicinale, et autrefois comme plante ornementale. Plante mellifère.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce fait partie de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. L'orthochifon est inscrite sur la liste établie par le Comité français de l'UICN et le SSC Invasive Species Specialist Group de l'UICN, figurant parmi les plantes les plus envahissantes au monde.

Un contrôle biologique a été mis au point à Hawai'i en combinant des insectes parasites et un champignon pathogène.