Fougère rivière

Fougère cascade

Nom scientifique: Nephrolepis biserrata Famille: Oleandraceae

Synonymes: Aspidium biserratum, A. mauritianum, Hypopeltis biserrata, Nephrolepis exaltata var. biserrata

Intérêt: ornemental (composition florale). Statut: indigène







DESCRIPTION

Photos: ASCONIT (G. Moynot) / CBNM (J. Hivert)

Type biologique : fougère terrestre, épiphyte ou rupicole. **Taille:** atteignant 1 m de haut.

Port/forme: touffe buissonnante aux frondes pendantes.

Tronc/tige:

Racines: rhizome court et dressé, brun roux ; stolons ramifiés.

persistantes, grandes frondes pouvant dépasser 1,5 m, allongées et retombantes, étroitement ovales,

en touffes, avec des pennes bien séparées, sessiles, 8-10 cm, en fer de lance étroit avec une marge

légèrement dentée, épaisses

Fleurs: aucune.

Fruits : petits sacs enfermant les spores (sores) arrondis et alignés sous les pennes au bord de la marge.

Confusion possible: avec Nephrolepis undulata, N. acutifolia et N. cordifolia.

ÉCOLOGIE____

forêt tropicale humide de basse altitude, en sous-bois jusqu'à 800 m d'altitude (en situation sèche ou exposée).

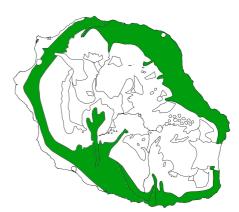
Reproduction:

sexuée.

Liens faune/flore:

La choisir en fonction de son environnement -

Zones favorables:







Fougère rivière

Fougère cascade

EXIGENCES_____

Sol: très humide, plutôt acide.

Lumière: espèce hémi-sciaphile.

Eau: espèce indifférente à l'hygrométrie atmosphérique.

Autres : mégathermophile ; caractéristique de divers stades de recolonisation

des coulées de laves en zone humide de basse altitude : stade préforestier à bois de fer bâtard et petit natte < 200 ans.

CULTURE_

Croissance : relativement rapide, à fort pouvoir de recouvrement.

Plantation: en massif, sur des talus ou sur support basaltique.

Entretien: -

Multiplication: par stolons (végétative).

USAGES_____

Pharmacopée: -

Alimentation: -

Bois:

Divers : les feuilles sont souvent utilisées pour agrémenter les compositions

florales (fleuristes).