

# Asparagus umbellulatus

Famille : Asparagaceae

Noms vernaculaires : Asperge sauvage (R., M.), Asperge (Sey.)

Synonymes : *Asparagopsis umbellulata*

Statut : indigène Masc., Sey. (Aldabra, Cosmoledo, Menāi, Astove)

Intérêt : médicinal, restauration écologique



Photos : CBNM (S. Chauchard / J. Hivert / C. Fontaine)

## DESCRIPTION

Type biologique : herbacée grimpante.

Taille : 2 m de hauteur.

Port/forme : buissonnant peu dense, étalé, rampant ou grimpant, parfois dressé, à ramification grêles.

Tronc/tige : rameaux verts, éventuellement ligneux de 15 mm de diamètre à écorce grise ou blanche.

Racines : rhizome court central d'où partent de nombreux petits tubercules allongés; racines non stolonifères.

Feuilles : Les ramifications les plus fines de la tige sont des cladodes linéaires de moins d'1 mm de large, donnant un aspect étalé et très découpé aux rameaux ; les feuilles sont en forme d'écaillés munies sur le dos d'une épine de 3 mm de longueur, entourant la tige et laissant une cicatrice persistante.

Fleurs : petites, blanches souvent groupées à l'extrémité des rameaux en fascicules de 2 à 20 fleurs.

Fruits : baies brun-rouge contenant 1 à 3 graines noires.



## ÉCOLOGIE

### Habitat :

Réunion : savane, forêt sepi-sèche et broussailles indigènes secondarisées des zones sèches (côte sous le vent). Maurice : broussailles des zones les plus sèches de l'île. Rodrigues : vestiges de fourrés indigènes. Seychelles : fréquent au sein des communautés arbustives mixtes près des zones d'habitations.

### Reproduction :

végétative importante (rejets basaux), sexuée (hermaphrodite).

### Liens faune/flore :

baies attractives pour les oiseaux.

### Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez rare ; Savanes de l'ouest, zone de la Grande Chaloupe, Mafate, Cilaos, etc.

Maurice : fréquent dans la moitié ouest de l'île au sein des broussailles des zones les plus sèches.

Rodrigues : occasionnel dans les vestiges de fourrés indigènes.

Seychelles : peu commun à Aldabra, Cosmoledo, Menāi, Astove.

La choisir en fonction de son environnement

# Asparagus umbellulatus

Asperge sauvage (R., M.), Asperge (Sey.)

## EXIGENCES

**Sol :** rocailleux (espèce ± rupicole).

**Lumière :** espèce héli-sciaphile (tolère un ombrage modéré).

**Eau :** tolérante à la sécheresse (espèce semi-xérophile).

**Autres :** espèce très rustique.

## CULTURE

**Croissance :** fort taux de croissance végétative, espèce pérenne.

**Plantation :** en massif sur un tuteur.

**Entretien :** taille préconisée après la fructification ; les écailles épineuses sur les tiges peuvent blesser au cours de l'entretien.

**Multiplication :** semis, bouture de racine.

## USAGES

**Pharmacopée :** autrefois utilisée en tant que dépurative, anti-inflammatoire et diurétique.

**Alimentation :** -

**Bois :** -

**Divers :** restauration écologique des zones sèches (cicatrisation des ouvertures), bonne plasticité (espèce rustique).