

# Acanthophoenix crinita

Famille : Arecaceae

Noms vernaculaires : Palmiste des Hauts, palmiste bourre, palmiste rouge des Hauts (R.), palmiste piquant (M.)

Synonymes : *Areca crinita*, *Calamus verschaffeltii*

Statut : endémique Réunion, Maurice

Intérêt : agricole, apicole, ornemental, restauration



## DESCRIPTION

Photos : Asconit (G.Moynot)

Type biologique : palmier.

Taille : jusqu'à 10 m.

Port/forme : port arborescent, dressé et élancé.

Tronc/tige : stipe solitaire ne dépassant pas 20 cm de diamètre, le plus souvent évasé à la base.

Racines : superficielles.

Feuilles : pennées atteignant 3 m, verte de manière identique dessus et dessous. Epines noires et longues sur les feuilles. Gaine des feuilles couverte de soies noirâtres, courtes, très fines et très nombreuses donnant un aspect de fourrure.

Fleurs : de couleur blanche, rose à rouge, ou jaune à orangé, en panicule axillaire mesurant plusieurs dizaines de cm. Fleurs en triades séparées, insérées en hélices ; axes des inflorescences tortueux et couverts de longues soies noires. Inflorescence protégée au début dans un étui foliaire.

Fruits : noirâtres, arrondis, longs de 5 à 7 mm.



## ÉCOLOGIE

### Habitat :

Réunion : forêts tropicales humides de moy. alt., de montagne sous le vent et au vent, et fourrés à Pimpins de la côte au vent, de 600 à 1200 m d'alt. où l'espèce est structurante et caractéristique. Maurice : fourré marécageux à Erica, Phyllica et Sapotaceae

### Reproduction :

sexuée monoïque (monoécie).

### Liens faune/flore :

les graines sont disséminées par le merle pays (*Hypsipetes borbonicus*) et le bulbul orphée (*Pycnonotus jocosus*). Fleurs apiphiles (mellifère). Plante nourricière du phasme endémique *Apterograeffa reunionensis*.

### Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez rare, essentiellement dans l'est et sud-est de l'île.

Maurice : Exceptionnel, à Florin (plateau de Mare Longue).

*La choisir en fonction de son environnement*

# Acanthophoenix crinita

Palmiste des Hauts, palmiste bourre, palmiste rouge des Hauts (R.), palmiste piquant (M.)

## EXIGENCES

**Sol :** bien drainé.

**Lumière :** espèce de lumière. Croissance des jeunes stades en sous-bois ombragé (hémisciaphile).

**Eau :** espèce hygrophile.

**Autres :** espèce s'accommodant de conditions de température variables (eurytherme).

## CULTURE

**Croissance :** très lente (stipe de 2 à 3 m de hauteur après 40 ans).

**Plantation :** pieds isolés, en massif ou en alignement.

**Entretien :** élimination des palmes sèches caduques ; dans les espaces publics, les "choux" risquent d'être braconnés.

**Multiplication :** semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** -

**Alimentation :** coeur et bourgeon apical comestibles, appelés "chou-palmiste".

**Bois :** -

**Divers :** agriculture (production de choux-palmistes) ; plante ornementale, espèce mellifère, restauration écologique