Fanjan femelle	*Cyathea*	*excelsa*	Cyathéacées
Nom vernaculaire	*Genre*	*espèce*	Famille

Le stipe (le «tronc» des fougères) est recouvert des bases du pétiole des anciennes frondes (les «feuilles» des fougères) tombées, ce qui lui donne un aspect mamelonné. La base du stipe est renflée, formée d'une épaisse couche de racines denses et imbriquées.

Les frondes sont tripennées, c'est à dire découpées trois fois de suite. Les folioles opposées sont sur le même plan horizontal.

Le pétiole et les crosses (les jeunes frondes) sont glabres, de couleur verte, ce qui rend nettement visibles les lignes latérales blanches en pointillés, de chaque côté des crosses. Ce critère permet de la différencier de *Cyathea glauca*.

On rencontre *Cyathea excelsa* dans les forêts humides jusqu'à 2000 mètres d'altitude.

Cyathea excelsa et *Cyathea glauca* sont protégées car elles ont longtemps été exploitées pour la fabrication de supports d'orchidées et de pots de fleurs, à partir de leur large souche. Elles ont une croissance très lente, ce qui explique que l'on ne trouve plus de vieux individus que dans les endroits inaccessibles.

François Vandeschricke, 2006

0 cm 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10					
Poils	**Epines :**	**Latex :**	**Domaties :**	**Odeur de la feuille froissée :**
○ absence	○ absence	● absence	● absence	● pas d'odeur particulière
○ présence	○ présence	○ présence	○ présence	○ odeur aromatique
Marge :	**Feuille simple :**	**composée :**	**Disposition des feuilles :**	**Pétiole :**
● entière	○ ronde	○ paripennée	○ opposées simples	○ absence
○ ondulée	○ ovale	● imparipennée	○ opposées décussées	○ court < 1/10
○ dentée	○ elliptique			● moyen 1/10 < < 1/3
○ crénelée	○ deltoïde	○ penné	● alternes spiralées	○ long 1/3 <
○ lobée	○ en ruban	○ bipenné	○ alternes distiques	○ variable
○ ciliée / poilue	○ en aiguille	● tripenné		
○ épineuse	○ spatulée		○ verticillées	● section circulaire
○ autre	○ lancéolée	○ palmé		○ section aplatie
Nervures :	○ cordée	○ autre		○ section en dépression
○ pennées	○ palmatilobée			○ section ailée
○ palmées	○ tricuspide			○ autre
○ parallèles	○ autre			
Allure générale :	**Gaine foliaire :**	**Stipules :**	**Ecorce :**	**Origine :**
○ pas de tronc	● absence	● absence	○ lisse	○ Endémique Réunion
○ liane	○ glabre	○ cicatrices	○ striée	● Endémique Run/Mau
○ monocaule	○ poilue	○ courtes	○ ponctuée	○ Endémique Run/Mada
● tronc ramifié	○ épineuse	○ longues	○ rugueuse	○ Indigène
		○ engainantes	○ spongieuse	○ Exotique
			○ se détachant	
			○ autre	

François Vandeschricke, 2006