

## 蘭嶼筆筒樹

學名：*Cyathea fenicis* Copel.

科名：桫欏科 **Cyatheaceae**

俗名：

英名：

著生環境：地生、灌叢內

族群數量：稀有

分布情形：蘭嶼

用途：觀賞

植株性狀與特徵：

植株可達 140~150 公分，莖高約 80~100 公分，徑約 9 公分，三回羽狀複葉，葉長約 140 公分，寬約 60 公分。柄佈滿小刺，孢子囊群圓形，著生於末羽片主脈兩旁各一排。鱗片長約 1 公分，褐色不透明。樹幹上會直接長芽，芽生根後可種植。



圖 1. 蘭嶼筆筒樹植株。



圖 2. 蘭嶼筆筒樹葉柄有刺。



圖 3. 蘭嶼筆筒樹孢子囊群。



圖 4. 蘭嶼筆筒樹樹幹直接長芽。



## 筆筒樹

學名：*Cyathea lepifera* (J. Sm.) Copel.

科別：桫欓科 **Cyatheaceae**

俗名：蛇木、山大人

英名：Flying Spider-monkey Tree Fern

著生環境：地生、路旁、邊坡

族群數量：常見

分布情形：臺東縣境中、低海拔山區

用途：觀賞、藥用、建築、介質

植株性狀與特徵：

株高可達 6 公尺以上，樹幹可達 15~20 公分直徑，葉為三回羽狀複葉，身長 2 公尺左右，寬 90 公分左右，柄長 80 公分左右。孢子囊群圓形，著生在末羽片主脈兩旁各一排，鱗片長寬為 3×0.3 公分半透明，金黃色莖頂部著生茂密。葉長有多細胞毛。老葉易掉落，幹上有葉痕存在，幹上密生黑色細長之氣根，為栽培蘭花、觀葉植物良好之介質。



圖 1. 筆筒樹群落。



圖 2. 筆筒樹樹幹。



圖 3. 筆筒樹鱗片。



圖 4. 筆筒樹孢子囊群。

## 臺灣桫欏

學名：*Cyathea spinulosa* wall. ex Hook

科別：桫欏科 **Cyatheaceae**

俗名：木羊齒、山躉躉

英名：Taiwaniana Alsophila、Taiwan tree fern

著生環境：地生、路旁、邊坡

族群數量：常見

分布情形：臺東縣境低、中海拔山區

用途：觀賞、藥用

植株性狀與特徵：

莖直立形成樹幹，高可達5公尺左右，莖直徑約15公分，表面密生黑色之氣生根，最厚到達一公尺，葉柄長約30公分，上密生小長刺，葉身可達2公尺以上，三回羽狀裂葉~複葉，老葉枯萎後會下垂而暫不脫落。孢子囊群圓、大，著生於末羽片主脈兩旁各一排。



圖 1.臺灣桫欏植株。



圖 2.臺灣桫欏葉片。



圖 3.臺灣桫欏葉柄具刺。



圖 4.臺灣桫欏羽片。

