

向上斜出,互生,闊倒披針形,頂部的最大,長 12—13 厘米,寬 2.6—2.8 厘米,中部以上最寬,下部略變狹,基部的長僅 3.5—4 厘米,寬約 1.5 厘米,頂部急狹,形成長 2.5—3.5 厘米的尖尾頭,基部圓形,稍不對稱,邊緣有淺圓鈍齒,但基部全緣,小羽柄長約 2 毫米,頂生小羽片和側生小羽片同形而有長約 1.5 厘米的柄。葉為草質,干後上面呈深綠褐色,下面淺灰綠色,下面中肋疏被褐色鱗片,小羽片柄上的鱗片較密。葉軸淺灰褐色,上面有闊溝,光滑。葉脈兩面均明顯,纖細,單一或自基部或很少自中部分叉,通直而頂部稍向上彎,近平展,相距 0.5—0.8 毫米,倒行假脈長于孢子囊羣,達到從葉緣向中肋的 1/3 處。孢子囊羣長圓形,長約 1 毫米,有孢子囊 7—14 個,距離葉緣約 0.3 毫米,小羽片的基部兩側及尾頭為不育。

產于海南島(崖縣)。生林下溪旁陰濕處。

7. 長假脈觀音座蓮(中國植物分類學報,第八卷)

Angiopteris venulosa Ching in Acta Phytotax. Sinica VIII (1959) 130, t. 18, f. 9.

植株高約 1.5 米。葉柄長達 50 厘米或過之,基部直徑約 1 厘米,暗褐色,有闊淺溝,基部有一對肉質而被鱗片的橢圓形大托葉;全部被兩種鱗片;大鱗片披針形,長 2—3 毫米,寬約 0.5 毫米,先端漸尖,全緣,基部着生,極稀疏;小鱗片不定形,淺褐色,較稠密。葉為二回(?)羽狀;羽片呈倒卵形,長 40—50 厘米,上部寬約 25 厘米,中部以上最寬,向下漸狹;小羽片約 6—7 對,互生,柄長 1.5—2 毫米,相距 3.5—4 厘米,下部的幾平展,上部的漸向上斜出,略呈闊倒披針形,頂部的最大,長 18—19 厘米,中部最寬達 4 厘米,下部的小羽片漸縮小,基部的長僅 6—7 厘米,寬約 2.5 厘米,頂部急狹而形成長 1.5—2 厘米的尖尾頭,基部圓楔形而稍不對稱,邊緣有淺鋸齒但基部為全緣,頂生小羽片和緊接其下的側生小羽片同形而有長約 1.5 厘米的柄。葉為薄紙質,干後呈淺綠褐色,下面中肋上疏被淺褐色鱗片,小羽片柄上的鱗片較密,羽軸下面灰褐色而被疏鱗片。葉脈下面明顯而上面僅可見,纖細,淺綠褐色,單一或于近基部分叉,通直而頂部稍向上彎,幾平展,相距約 1 毫米,倒行假脈長達到距中肋不遠處。孢子囊羣橢圓形,長約 1 毫米,有孢子囊 6—19 個,距離葉緣約 0.5 毫米,小羽片的基部兩側及尾頭為不育。

產海南島(儋縣,那大)。生山谷林下,海拔 330 米。

8. 小羽觀音座蓮

Angiopteris parvipinnula Ching, sp. nov.

植株高 2—3 米。葉柄粗達 3 厘米,光滑。葉為二回羽狀;羽片長圓形,長約 60