

上面灰綠色,下面淺灰綠色,兩面光滑。孢子囊羣綫形,長 1.5 毫米,有孢子囊 16—22 個,距平伏不育的邊緣 1 毫米處着生,上部及先端不育。

产于云南南部(西双版纳)。

近于大观音座蓮 *A. magna* Ching, 但本种倒行假脉短而不明显,邊緣几为全緣,或有淺鋸齒,从不作圓齒狀。

### 32. 披針观音座蓮

*Angiopteris caudatiformis* Hieron. in *Hedwigia* LXI (1919) 278; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. III (1934) 25; Tard.-Blot et C. Chr. in *Fl. Indo-Chine* VII, ii (1939) 20.

叶柄粗如拇指,干后淺綠棕色,光滑。叶二回羽狀;羽片長圓形,基部略變狹,長達 70 厘米,上部最寬處達 25 厘米,基部寬 16—20 厘米,羽柄長 3—3.5 厘米;小羽片 14—18 對,几對生,柄短,長 1 毫米;基部小羽片稍向上,長 8.5 厘米,上部的長達 22 厘米,寬達 2.5 厘米,斜向上,長披針形,基部近圓形(上側廣楔形,下側圓形),先端長漸尖,邊緣有鋸齒。叶脉开展,单一或分叉,兩面都明显,倒行假脉不明显,長与孢子囊羣相等。叶为紙質,上面灰綠色,下面淺灰綠色,下面中脉及細脉上有棕色綫形的鱗片疏生,或几光滑。孢子囊羣綫形,長 2 毫米,有孢子囊 18—24 個,距平伏不育的邊緣 1 毫米處着生,先端不育。

产于云南东南部。

### 33. 馮氏观音座蓮

*Angiopteris fengii* Ching, sp. nov.

植株高 2—3 米。叶柄粗如指,干后黑棕色,光滑。叶二回羽狀;羽片几對生,上部略为互生,長圓形,向基部略變狹,長達 83 厘米,基部寬 12 厘米,上部寬 20 厘米,羽柄長 3 厘米,羽軸頂部兩側有翅,奇数羽狀;小羽片達 24 對,下部的相距 2 厘米,近對生,上部为 3 厘米,互生,柄短,不及 1 毫米;基部小羽片長 6 厘米,寬 1.8 厘米,中部的長 9—11 厘米,寬約 2 厘米,闊披針形,基部圓形,先端漸尖,邊緣有淺波狀齒牙。叶脉开展,单一或分叉,兩面都明显,倒行假脉不明显,長与孢子囊羣相等。叶为紙質,上面深綠色,下面淺綠色,兩面光滑,棕色綫形鱗片極稀少或无。孢子囊羣綫形,長 2 毫米,孢子囊 18—24 個,距平伏不育的邊緣 1 毫米處着生,先端不育。

产云南东南部。

### 34. 王氏观音座蓮

*Angiopteris wangii* Ching, sp. nov.

植株高大,成密丛,高約 1.8 米,叶柄粗肥,叶片广大,二回羽狀;羽片互生,頗張