

产于海南島。越南北部也有分布。

本种頗似亨利原始观音座蓮 (*A. henryi* Christ et Gies.), 但叶柄远較叶片为长 (約两倍), 羽片卵状披針形, 对生, 邊緣具有規則的弧曲鋸齿, 夹絲远短于孢子囊, 故易区别。

6. 闊叶原始观音座蓮 (中国蕨类植物图譜, 第五卷)

Archangiopteris latipinna Ching, Ic. Fil. Sinic. V (1958) t. 207; in Acta Phytotax. Sinica VII (1958) 210, t. 51, f. 1.

叶柄长 47—55 厘米, 直径 5 毫米, 腹面有深沟, 下部鱗片頗多, 基部以上約 20 厘米处有膨大的节; 叶片卵状长圓形, 长 35—45 厘米, 寬 26—30 厘米, 奇数羽状; 羽片 2—3 对, 互生, 相距 4—5 厘米, 斜出, 基部一对較短于上部的, 鐮刀状向上弯弓, 上部羽片长 20 厘米, 寬 5—5.5 厘米, 中部最寬, 闊卵状披針形, 向下漸狹为楔形基部, 頂端为短漸尖或为漸尖头并有鋸齿, 叶全緣或多少为微波状, 羽柄长 1 厘米, 略为膨大, 几无毛。叶为厚紙質, 上下两面光滑, 惟沿中軸和中肋下面有一些鱗片。叶脉稀疏, 开展, 单脉或分叉, 近叶緣向上弯弓, 明显。孢子囊羣长 1—1.5 厘米, 位于叶緣与中肋之間, 距叶緣与中肋各約 7 毫米, 列間有較寬的間隙, 夹絲密生, 略短于孢子囊; 孢子近圓形, 有微小疣状突起密生。

产于云南东南部(屏边县)。生林下, 海拔 1200 米。特有种。

本种表面上頗似亨利原始观音座蓮 *A. henryi* Christ et Gies., 并曾被認为同种, 但叶为厚紙質, 羽片远較寬, 叶緣呈微波状, 基部一对显然为鐮刀状和囊羣的間距較寬。

7. 亨利原始观音座蓮 (中国蕨类植物图譜, 第一卷)

Archangiopteris henryi Christ et Gies. in Flora LXXXVI (1899) 72—85, f. 1—5; Christ in Bull. Herb. Boiss. VII (1899) 14; Ching, Ic. Fil. Sinic. I (1930) t. 2; in Acta Phytotax. Sinica VII (1958) 211.

根状莖近直立, 直径 2—3 厘米, 肉質, 有肉質粗壮而光滑的长根, 除頂端略有鱗片外, 余均光滑。叶簇生, 叶柄长 40—60 厘米或較长, 粗約 2.5 毫米, 上面通体有寬沟槽, 綠色, 草質, 中央稍下处有节状膨大, 有相当多的鱗片, 尤以向基部为甚, 鱗片狹披針形, 棕色或深棕色, 質薄, 宿存; 叶片长等于叶柄, 寬約 17 厘米, 卵形, 一回羽状, 羽片 2—4 对, 頂端一枚同形而較大, 有时长达 30 厘米, 寬达 6.5 厘米, 側生羽片互生, 斜出, 彼此分开約 5—6 厘米, 有柄, 基部一对稍短, 长 12—15 厘米, 寬約 3 厘米, 上面一对长約 17—20 厘米, 中部最寬处約 4—5 厘米, 闊披針形, 緩漸尖头, 基部楔形, 向