

下渐变狭,羽柄长约1厘米,膨大,有鳞片,干后变黑色,叶边全缘或略为波状,但向顶部有短尖头的锯齿。叶脉细而疏生,大约1厘米内有4条,极为开展,两面明显,大都分叉,但也往往分叉脉与单脉相间,向顶部变尖细而向上弯弓,几达于叶边。叶草质,干后绿色,两面光滑,惟叶下面的中肋有棕色狭披针形鳞片疏生。孢子囊羣线形,通直,长10—20毫米,被等宽的间隙分开,由60—160个孢子囊组成,位于中肋与叶边之间,有细而红褐色的节状分叉夹丝密生,长过于孢子囊羣。

产于云南东南部(屏边县、河口、麻栗坡)。生于山地林下,海拔100—300米。

本种的主要特点为其披针形的互生的羽片,向顶端为有锯齿的缓渐尖头,向基部为渐狭的楔形,有长约1厘米的羽柄,边缘为全缘或至多为波状齿牙,孢子囊羣下面的夹丝幼时为毛茸状密生,长过于孢子囊。

8. 斜基原始观音座莲(中国植物分类学报,第七卷)

Archangiopteris subintegra Hay. in Bot. Gaz. LXVII (1919) 90, f. 1; Ching in Acta Phytotax. Sinica VII (1958) 211.

叶柄长达70厘米,近基部有披针形的基部为圆形的鳞片。叶片为倒卵形,一回奇数羽状,羽片5—7对,披针形,长20—25厘米,宽3—5厘米,向顶部急变为线形渐尖头,长约2—3厘米,基部为不等形,羽柄长约7毫米,膨大有鳞片,叶边几为全缘或波状。叶质薄。孢子囊羣长7厘米,位于中肋和叶边之间,有夹丝疏生,长过于孢子囊。

本种产于越北的Chapa与Muong Xen及Ta Phinh一带(靠近云南东南部边境)的林下。

可能是前种的一个变型。

9. 台湾原始观音座莲(中国蕨类植物图谱,第五卷)

Archangiopteris somai Hay. Ic. Pl. Form. V (1915) 256; VI (1916) 154, t. 19 et f. 60; Ogata, Ic. Fil. Jap. V (1933) t. 205; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. (1944), t. 498; Ching, Ic. Fil. Sinic. V (1958) t. 205; in Acta Phytotax. Sinica VII (1958) 211, t. 52——*Protangiopteris somai* Hay. in Bot. Mag. Tokyo XLII (1928) 302, 498.

叶柄长50—60厘米,有鳞片,疏生尤以下部为多,基部以下约25厘米处有膨大的节;叶片长卵圆形,奇数羽状,羽片2—3对,顶生羽片与下部的同形,长20厘米,宽4厘米,略为倒披针形,中部以下渐狭,基部略为宽楔形,顶端渐尖,尾状,长3—4厘米,互生,有柄(柄长约1厘米),叶缘为浅波状,基部以上有不规则的圆齿状齿牙。叶为厚草质或坚纸质,干后棕色,几无毛。叶脉颇开展,单脉与分叉脉相间。孢子囊羣