

Crepidomanes latifrons (v. d. B.) Ching, comb. nov.——*Trichomanes latifrons* v. d. B. in Ned. Kr. Arch. V (1863) 209; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 643; Cop. in Philip. Journ. Sci. LI (1933) 139——*T. cupressifolium* Hay. Ic. Pl. Form. IV (1914) 136, f. 73——*Vandenboschia latifrons* Cop. in Philip. Journ. Sci. LXVII (1938) 104.

植株高 6—15 厘米。根状茎细长,粗线状,粗 0.5—0.8 毫米,横走,黑褐色,密被黑褐色的短毛,分枝。叶远生,相距 1—3 厘米;叶柄长 1.5—4 厘米,纤细如丝,粗约 0.3 毫米,基部黑褐色并被黑褐色的短毛,上部暗绿褐色而光滑,无翅或顶部稍具下延的翅;叶片狭椭圆形,长 4.5—10 厘米,宽 1.5—2 厘米,两端均稍狭,二回羽裂;羽片 5—8 对,互生,无柄,极斜向上,长圆形,长 1—2 厘米,宽 3—5 毫米,先端钝或渐尖,基部斜楔形,相距 3—10 毫米,羽裂几达有闊翅的羽轴;裂片 1—4 对,互生,密接,极斜向上,狭线形,长 1.5—3.5 毫米,宽 0.5—0.8 毫米,尖头,全缘,多少有波浪状褶皱。叶脉叉状分枝,两面明显隆起,暗绿褐色,无毛,末回裂片有小脉 1 条,沿叶缘无连续不断的假脉,叶肉间有 1—3 行较长的不整齐的断续假脉,假脉和叶脉并行或几并行。叶为薄膜质,半透明,干后绿褐色,无毛。叶轴及羽轴暗绿褐色,稍曲折,无毛,通体均有翅,翅的边缘稍有波浪状褶皱。孢子囊羣着生在向轴的短裂片顶端,每羽片有 1—6 个;囊苞狭椭圆形,长约 1.5 毫米,宽约 0.6 毫米,两侧有狭翅,其下的裂片不缩狭,口部不膨大,浅裂约 1/3 成为两唇瓣,唇瓣三角形,尖头;囊羣托突出,褐色。

产于台湾(阿里山)、贵州及云南(蒙自、镇康)。生长在树干上或潮湿的岩石上,海拔 700—2750 米。不丹及菲律宾(吕宋)也有分布。

6. 毛叶蕨属——*Pleuromanes* Presl

Presl, Epim. Bot. (1849) 258; Cop. Gen. Fil. (1947) 38.

附生植物。根状茎丝状,长而横走,纏结,被柔毛。叶远生;叶柄细长如丝,柔弱;叶片中形,下垂,下面被白霜,二或三回羽裂;裂片狭线形,全缘,近叶缘处有 1 条两个细胞厚的带,小脉两侧各有 1 条数个细胞厚的鞘,鞘上被柔毛。孢子囊羣生于向轴短裂片的顶端;囊苞罈状,口部截形或稍膨大;囊羣托纤细,丝状,长而突出。

本属只有 2 种,从喜马拉雅、锡兰分布至波里尼西亚、塔希提。我国有 1 种,产于台湾及海南岛。

1. 毛叶蕨 (中国植物分类学报,第八卷) 图版 XIV, 5—8

Pleuromanes pallidum (Bl.) Presl. Epim. Bot. (1849) 258; Cop. in Philip.