

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,羽裂几达有阔翅的羽轴;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,缠结,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.

Journ. Sci. LXVII (1938) 56; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. (1944) t. 472; Cop. Gen. Fil. (1947) 38; 傅书遐, 中国蕨类植物誌属 (1954) 38 頁; Ching in Acta Phytotax. Sinica VIII (1959) 136——*Trichomanes pallidum* Bl. Enum. Pl. Jav. (1828) 225; Bedd. Ferns S. Ind. (1863) 263; Hook. et Bak. Syn. Fil. (1874) 80; Bailey, Lith. Ferns Queensl. (1892) t. 24; Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. I, iv (1902) 105; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 646; v. A. v. R. Handb. Mal. Ferns (1908) 93; Cop. in Philip. Journ. Sci. LI (1933) 141; Ogata, Ic. Fil. Jap. IV (1935) t. 299; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine VII, ii (1939) 67; Holt. Fl. Mal. II, Ferns Mal. (1954) 97——*Craspedoneuron pallidum* v. d. B. Hymen. Jav. (1863) 14, t. 8——*Trichomanes album* Bl. Enum. Pl. Jav. (1828) 258 *Leucomanes album* Presl, Epim. Bot. (1849) 258 ——*Craspedoneuron album* v. d. B. Hymen. Jav. (1863) 12, t. 7——*Trichomanes glaucofusum* Hook. Sp. Fil. I (1846) 128——*Trichomanes braunii* v. d. B. in Pl. Jungh. I (1856) 550——*Craspedoneuron braunii* v. d. B. Hymen. Jav. (1863) 15, t. 9——*Trichomanes savaiense* Lauterbach in Engler's Jahrb. XLI (1908) 218.

植株高 4—12 厘米。根状茎纤细, 丝状, 粗约 0.3 毫米, 长而横走, 纏結, 浅褐色, 疏被浅褐色开展的节状毛。叶远生, 相距 0.5—3 厘米; 叶柄纤细如丝, 长 1—6 厘米, 深褐色, 基部被浅褐色的节状毛, 上部光滑, 无翅; 叶片长圆或长圆披针形, 长 3.5—8 厘米, 宽 1—2 厘米, 先端钝圆, 基部近截形而稍下延, 二回深羽裂; 羽片 8—10 对, 互生, 无柄, 斜向上, 长圆状卵形至斜卵形, 长 1—1.8 厘米, 宽 5—6 毫米, 先端钝, 基部斜楔形, 密接或稍呈复瓦状, 深羽裂几达有翅的羽轴; 裂片线形, 宽 0.8—1 毫米, 极斜向上, 先端钝圆或稍凹入而形成两个浅尖齿, 全缘, 密接。叶脉纤细, 两面仅可见, 褐色, 叉状分枝, 末回裂片有小脉 1 条。叶为厚膜质, 干后暗绿色或褐色, 下面常被白霜, 近裂片边缘有 1—2 行的加厚细胞而形成颜色较深的带, 小脉两侧各有 1 条由数个加厚细胞排列成的鞘, 鞘的两面密被浅褐色的长柔毛。孢子囊少数, 着生于向轴的短裂片的顶端; 囊苞罐状, 长约 1 毫米, 口部截形, 全缘; 囊托纤细, 突出。

产于海南岛(保亭五指山及吊罗山)及台湾(檳山), 我国大陆尚未见分布。生于山谷密林下溪边, 附生于树干上或生岩石上, 海拔 800—1000 米, 叶通常下垂。马来亚、越南、锡兰、印度尼西亚(苏门答腊)、菲律宾(吕宋)及塔希提等热带亚洲地区均有分布。

