

脉粗壮，两面均明显，叉状分枝，每个裂片有1条，沿叶緣有1条連續的假脉，在該假脉与叶緣之間有1行細胞相隔，在叶肉間尚有許多短線形的并与叶脉斜交的假脉。叶为薄膜質，半透明，干后为暗綠色，两面光滑无毛。孢子囊羣生于裂片先端，頂生于小脉上；囊苞闊鉗状，長約1毫米，口部截形并稍扩大呈喇叭形，不为明显的两唇瓣；囊羣托长，突出。

本种为海南島(儋县，番大南部)特产。生半山的岩石上。

#### 4. 開瓣假脈蕨 大唇假脈蕨(中国植物分类学报, 第八卷)

**Crepidomanes dilatum** Ching et C. H. Wang in Acta Phytotax. Sinica VIII (1959) 137, t. 19, f. 13.

小形附生植物，植株高仅2—3厘米。根状莖纖細，絲狀，橫走，黑褐色，疏被黑褐色开展的短毛。叶稍远生，相距3—10毫米；叶柄纖細，长5—8毫米，暗褐色，光滑无毛，上部有狭翅；叶片外形为闊卵形至近于三角形或斜方形，长1.5—2.5厘米，寬1—1.5厘米，中部或下部最寬，先端短尖，基部楔形而下延，二回羽状深裂；羽片3—4对，无柄，极斜向上，下部的为斜方状楔形，最大，长6—8毫米，寬3—4毫米，上部的漸縮小，楔形，深裂；末回裂片線形，长1—2毫米，寬0.5—0.6毫米，先端尖或稍凹入，全緣，接近。叶脉多回叉状分枝，两面均可見，沿叶緣有1条連續不断的假脉，叶緣与該假脉間有1行細胞相隔，在叶肉間有短線形而間断的并且与叶脉略平行的假脉。叶为薄膜質，干后呈暗綠色，两面光滑无毛。叶軸两侧有翅。子囊羣生于末回裂片的先端，着生于小脉頂部；囊苞椭圓形，长1—1.2毫米，基部稍狹而鈍，口部有两唇瓣，唇瓣三角形，先端短尖，基部扩大而寬于囊苞的管；囊羣托突出。

本种为海南島(儋县，沙堡山)特产。生于山谷中。

#### 5. 開邊假脈蕨

**Crepidomanes latemarginale** (Eaton) Cop. in Philip. Journ. Sci. LXVII (1938) 60——*Trichomanes latemarginale* Eaton in Proc. Amer. Acad. IV (1858) 111; Hook. et Bak. Syn. Fil. (1874) 79; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 643; Dunn & Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 336; Cop. in Philip. Journ. Sci. LI (1933) 189, t. 24; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine VII, ii (1939) 63 ——*T. nanum* v. d. B. in Ned. Kr. Arch. V (1863) 206, non Hook. 1844——*T. kurzii* Bedd. Ferns Brit. Ind. (1868) t. 286 ——*T. viridans* Mett. in Linnaea XXXV (1868) 389 ——*T. formosanum* Yabe in Bot. Mag. Tokyo XVI (1902) 45; XIX (1905) 31, f. 1—4 ——*T. palmifolium* Hay. Ic. Pl. Form. IV (1914) 138, f. 78,