

产于台湾。錫兰、琉球、小笠原、所罗門等太平洋島嶼也有分布。

3. 叉脉单叶假脉蕨 图版 XIII, 7

Microgonium bimarginatum v. d. B. Hymen. Jav. (1861) 7; Cop. in Philip. Journ. Sci. LXVII (1938) 61; M. Nishida in Acta Phytotax. et Geobot. XVI (1956) 106; in Journ. Jap. Bot. XXXII (1957) 155, f. 2——*Trichomanes bimarginatum* v. d. B. in Ned. Kr. Arch. V (1861) 143; in Journ. Bot. Neerl. (1861) 346; v. A. v. R. Handb. Mal. Ferns (1908) 86; Domin in Bibl. Bot. XX (1914) 11, t. 3, f. 2; Nakai in Bot. Mag. Tokyo XL (1926) 252; Cop. in Philip. Journ. Sci. LI (1933) 208, t. 33, f. 1—4; Holt. Fl. Mal. II, Ferns Mal. (1954) 92——*T. yandinense* Bailey. Syn. Queensl. Fl. (1883) 686——*T. neilgherrense* Yabe in Bot. Mag. Tokyo XIX (1905) 31, non Bedd. 1863.

植株高 2—3 厘米。根状莖纤细如絲，长而横走，密被黑褐色多細胞的节状毛，无根。叶近生，相距 3—4 毫米；叶柄长 2—5 毫米，被密毛；叶片长圆形，长圆卵形或倒卵形，长达 2 厘米，寬 3—5 毫米，圓鈍头，基部楔形，全緣或呈波浪状或有时浅裂。叶脉羽状，单一或分叉，达到叶緣，中肋稍明显，沿叶緣有 1 条連續不断的近边內生的假脉，它与叶緣有 1 行細胞相隔，叶肉間有多数断續而与小脉并行的假脉。叶为薄膜質，光滑无毛。孢子囊羣 1—3 个，生于叶片頂部的叶緣上；囊苞管状，长约 2 毫米，在全緣的叶片上囊苞不突出叶緣之外，在浅裂的叶片上囊苞生在浅裂片上，而且管的两側有闊翅，口部膨大，稍呈两唇瓣状；囊羣托突出。

产于台湾。錫兰、馬來亞、琉球、澳洲及波里尼西亚羣島也有分布。

5. 假脈蕨屬——*Crepidomanes* Presl

Presl, Epim. Bot. (1851) 258; Cop. Gen. Fil. (1947) 39.

矮小的附生植物，稀为陆生。根状莖细长，鉄絲状，粗綫状或絲状，横走，被短密毛，通常无根。叶細小，多回羽裂或很少为指裂，全緣，光滑无毛。末回裂片有一条叶脉，沿叶緣有或无一条連續不断的边內假脉，这假脉与叶緣之間通常有 1—3 行細胞相隔，边內假脉和叶脉之間还有断續的假脉不整齐地分散于叶肉中，断續的假脉与叶脉斜交或并行。叶軸全部有翅。孢子囊羣生于裂片的腋間或着生于向軸的短裂片頂端；囊苞倒圓錐形至橢圓形、钟形或漏斗形，先端圓或尖头，口部浅裂为两唇瓣，圓形或三角形，下部为漏斗形，兩側多少有翅，囊羣托突出。

本属約有 30 种，分布于旧大陆热带及亞热带，从非洲东岸的馬达加斯加島至日

