

Hook., 1863.

附生植物。根状茎细长而横走，粗约 3 毫米，密被鳞片；鳞片披针形，中间栗黑色，边缘和顶端棕色，顶端渐尖，边缘具睫毛。叶远生；叶柄长约 5—8 厘米，禾秆色，光滑无毛；叶片羽状深裂，长约 10—12 厘米，宽约 12 厘米，基部心形；裂片约 2—4 对，基部一对向后反折，披针形，长约 5—7 厘米，宽约 1—1.5 厘米，基部最宽，中部至顶端长渐尖，边缘有单锯齿。侧脉明显，小脉不明显。叶革质，两面光滑无毛。孢子囊群圆形，在裂片中脉两侧各一行，靠近中脉着生。

产云南、四川、西藏、湖北。附生树干上，海拔 2800—3700 米。印度北部、锡金、不丹、尼泊尔。模式标本采自锡金。

43. 交连假瘤蕨 (福建植物志)

Phymatopteris conjuncta (Ching) Pic. Serm. in *Webbia* **28** (2): 461. 1973; Jarrett et al., Ind. Fil. Suppl. **5**: 132. 1985. — *Phymatopsis conjuncta* Ching in *Acta Phytotax. Sin.* **9** (2): 196. 1964; Ic. Corm. Sin. **1**: 253. 1972; Fl. Tsinling. **2**: 195. pl. 49. f. 1—2. 1974; Fl. Fujian. **1**: 244. 1982; 陈仁钧, 安徽植物志 **1**: 200. 图 210. 1985. — *Phymatopsis wuyishania* Ching et Shing in *J. Wuyi Sci.* **1**: 10. 1981.

附生植物。根状茎长而横走，粗约 3 毫米，密被鳞片；鳞片披针形，长约 4—5 毫米，通常盾状着生处黑色，其余部分棕色或灰棕色，顶端渐尖，边缘具睫毛。叶远生；叶柄长约 5—10 厘米，禾秆色，光滑无毛；叶片羽状深裂，长约 10—15 厘米，宽约 6—12 厘米，基部心形；裂片约 2—4 对，基部一对反折，卵状披针形，长约 5—8 厘米，宽约 1.5—2 厘米，顶端短渐尖或钝圆，基部略收缩或不收缩，边缘具突尖的锯齿。侧脉明显，小脉不明显。叶革质，两面光滑无毛。孢子囊群圆形，在裂片中脉两侧各一行，靠近中脉着生。

产云南、西藏、四川、贵州、广西、湖南、湖北、陕西、河南、安徽和福建。附生石上或树干上，海拔 1550—3600 米。模式标本采自贵州。

44. 尾尖假瘤蕨 (西藏植物志) 图版 40: 3—4

Phymatopteris stewartii (Bedd.) Pic. Serm. in *Webbia* **28** (2): 464. 1973; Jarrett et al., Ind. Fil. Suppl. **5**: 134. 1985. — *Pleopeltis stewartii* Bedd., Ferns Brit. Ind. **2**: 204. pl. 204. 1866; Baker in Hook., Syn. Fil. ed. 2. 513. 1873. — *Phymatodes stewartii* (Bedd.) Ching in *Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping* **2** (3): 81. 1933. — *Phymatopsis stewartii* (Bedd.) Ching in *Acta Phytotax. Sin.* **9** (2): 196. 1964; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. **1**: 322. pl. 83. f. 3—4. 1983; W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. **1**: 177. 1993.

附生植物。根状茎横走，粗约 3—4 毫米，被白粉和鳞片；鳞片披针形，栗黑色或黑色，顶端渐尖，边缘有灰白色睫毛。叶近生或远生；叶柄长约 7—20 厘米，淡棕色，