

大围山；盈江、瑞丽、丽江）。生杂木林下湿地或山谷石上，海拔 200—1 970 米。日本和韩国均有分布。模式标本采自广东。

36. 溪边假毛蕨 (植物分类学报) 绿毛金星蕨 (中国主要植物图说 蕨类植物门) 图版 28: 6—8

Pseudocyclosorus ciliatus (Benth.) Ching in Acta Phytotax. Sin. **8**: 324. 1963 et in W. Y. Chun, Fl. Hainan. **1**: 121. f. 54. 1964; Jarrett, Ind. Fil. Suppl. **5**: 162. 1985. — *Aspidium ciliatus* (Wall. List. n. 351. 1828. nom. nud.) Benth. Fl. Hongk. 455. 1861. — *Lastrea ciliata* Hook. in Journ. Bot. **9**: 338. 1857. auct. non Liehm. 1849, nec. Presl 1849. — *Nephrodium cilialus* auct. non Desv. 1827; Clarke. in Trans. Linn. Soc. 2. Bot. **1**: 514. 1880. — *Dryopteris ciliata* C. Chr. apud Wu. Wong et Pong in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. **3**. t. 6. 1932. — *Thelypteris ciliata* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. ser. **6**: 289. 1936. Tard. -Blot. et C. Chr., Fl. Indo-Chine **7** (2): 362. 1941; 傅书遐, 中国主要植物图说, 蕨类植物 134. f. 174. 1957; Tagawa et K. Iwats., Fl. Thaland **3** (3): 401. f. 39: 6—9. 1988; Pic. Ser., Ind. Fil. Suppl. **4**: 287. 1965. — *Trigonospora ciliata* (Benth) Holtt. in Blumea **19** (1): 29. 1971 et Rein Wardtia **8**: 507. 1974. — *Nephrodium calcaratum* var. *ciliatum* Bak. in Hook. et Bak. Syn. Fil. 494. 1874. — *Dryopteris calcarata* var. *ciliata* C. Chr., Ind. Fil. 256. 1905; Contr. U. S. Nat. Herb. **26**: 274. 1931. — *Lastrea sericea* Schott. ex Bedd., Ferens Brit. Ind. t. 308. 1867. — *Lestrea calcarata* var. *sericea* Bedd., Handb. Ferns Brit. Ind. 237. 1883. — *Nephroclium calcaratum* var. *sericea* v. A. v. R. Handb. Mal. Ferns 186. 1909. — *Aspidium calcaratum* auct. non Bl. 1828; Christ in Bull. Soc. Bot. France 52 Mém. **1**: 35. 1905; Journ. Bot. **19**: 6. 1905. — *Nephrodium calcaratum* Dunn & Tutchet, Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. ser. **10**: 348. 1912. — *Dryopteris calcarata* Merr., Enum. auct. non O. Ktze. 189; Hainan Pl. in Lingnan Sci. Journ. **5**: 8. 1927. — *Dryopteris pseudocalcarata* C. Chr., Ind. Fil. Suppl. **3**: 95. 1934.

植株高 20—40 厘米。根状茎短而直立，近光滑。叶簇生；叶柄长 8—25 厘米，基部粗约 2—3 毫米，褐色，疏被卵状披针形鳞片，向上变为深禾秆色，遍体密被灰白色针状毛；叶片披针形，长 12—15 厘米，中部宽 7—8 厘米，羽裂渐尖头，基部略变狭，二回深羽裂；羽片约 15 对，基部一对略缩短，对生，斜向下，其余各对斜向上，互生，无柄，披针形，长 3.5—5 厘米，基部宽 8—15 毫米，羽裂渐尖头，基部阔楔形，羽裂深达 1/4—1/3；裂片约 9—12 对，斜向上，以极狭的间隔分开，长 1.5—4 毫米，(基部一对的上侧一片长达 6 毫米)，基部宽 1—1.5 毫米，近三角状披针形，钝尖头，全缘。

叶脉两面明显，侧脉斜上，每裂片 4—6 对，基部一对出自主脉基部以上处，其上侧一脉伸达缺刻底部，下侧一脉伸至缺刻以上的叶边，有时两条侧脉相连后再延伸至缺刻底部。叶干后坚纸质，褐色，两面脉间均光滑无毛。叶轴和主脉两面均密被针状毛，侧脉两面疏被刚毛。孢子囊群圆形，着生于侧下部，靠近主脉；囊群盖圆肾形，深棕色，厚膜质，上面密被针状毛，宿存。孢子三裂缝，四面型。

产海南（乐东、儋县、保亭、定安、琼中、万宁）、广东（乳源、阳春、英德、新兴、怀集、东莞、博罗、信宜）、香港、广西（邕宁、扶绥、龙津、平南、横县）、云南（蒙自、勐海、河口、金平、勐腊）。生山谷湿地或溪边石缝，海拔 160—900 米。也广布于尼泊尔、印度北部、斯里兰卡、缅甸、越南、马来西亚、新加坡、泰国和苏门答腊。模式标本采自广东。

37. 阔片假毛蕨（植物分类学报）

Pseudocyclosorus latilobus (Ching) Ching in Acta Phytotax. Sin. 8: 324. 1963; Jarrett, Ind. Fil. Suppl. 5: 162. 1985. — *Thelypteris latiloba* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. ser. 6: 303. 1936.

本种略近西南假毛蕨 *P. esquirolii* (Christ) Ching，不同点在于植株较大，羽片较宽（达 3 厘米），下部羽片不缩短，裂片长圆形或长圆披针形，长 1.2—1.7 厘米，宽达 6 毫米，急尖头，全缘或呈浅波状。叶为草质，孢子囊群着生于侧脉稍上处，靠近叶边。

特产贵州中部。

38. 灌县假毛蕨（新拟）

Pseudocyclosorus guanxianensis Ching ex Y. X. Lin in Addenda 331.

植株高达 80 厘米。根状茎横卧，褐色，木质，坚硬。叶近生；叶柄长 30 厘米，基部粗 3 毫米，下部棕色，向上为禾秆色，光滑无毛；叶片披针形，长达 55 厘米，中部宽约 24 厘米，羽裂渐尖头，基部变狭，二回深羽裂；分离羽片有 20 对，略斜上，无柄，近对生，间隔宽 1.4—2 厘米，下部 2—3 对羽片略缩短，中部羽片披针形，长约 12 厘米，基部宽 1.9 厘米，羽裂渐尖头，基部近楔形，一回深羽裂几达羽轴；裂片约 23 对，以狭的间隔分开，披针形，长 7 毫米，宽约 4 毫米，钝尖头，全缘，羽片基部下侧一裂片特别伸长（达 1 厘米）。叶脉两面均明显，主脉下面隆起，侧脉斜上，每裂片有 9 对，基部一对出自主脉基部以上处，上侧一脉伸达缺刻底部，下侧一脉伸至缺刻以上的叶边。叶干后近草质，稍带红晕的淡绿色；下面沿叶轴疏被针状长毛，羽轴和叶脉毛较密，脉间有细长针状毛，上面沿叶轴和羽轴纵沟两侧密被伏贴的短刚毛，脉上近光滑，叶缘有针状毛，脉间无毛。孢子囊群圆形，着生于侧脉中下部，靠近主脉；囊群盖圆肾形，密被针状毛，棕色，宿存。孢子囊体上有 2—3 根直立的针状毛。

特产四川（灌县、青城山）。生林下阴处，海拔 1 200 米。