

31 (6): 571. 1993 et in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1: 98. 1993. nom. nud.

植株高 90—110 厘米。根状茎横卧，木质。叶近生；叶柄长约 40 厘米，粗约 5 毫米，禾秆色，近光滑；叶片披针形，长 40—70 厘米，中部宽 15—20 厘米，羽裂渐尖头，二回深羽裂；下部 3 对羽片退化成蝶形，中部正常羽片约 20 对以上，斜展，互生，无柄，长约 14 厘米，中部宽约 2 厘米，基部略缩小，先端羽裂，长尾状，一回羽裂几达羽轴；裂片约 25 对，近披针形，圆钝头，全缘，彼此以较宽的间隔分开，长约 9 毫米，基部宽约 3 毫米。叶脉可见，主脉两面均隆起，每裂片有侧脉 9—11 对，斜向上，基部一对出自主脉基部稍上处，上侧一脉伸达缺刻底部，下侧一脉伸至缺刻以上的叶边。叶干后褐绿色，纸质。下面沿叶轴、羽轴、叶脉及脉间均被长的针状毛，上面沿羽轴纵沟密被刚毛，主脉上被细短毛，侧脉及叶缘有一二刚毛。孢子囊群圆形，着生于侧脉中部；囊群盖圆肾形，棕色，上面偶有细毛，宿存。

特产云南（贡山）。生沟边石上。海拔 2 200—2 500 米。

19. 武宁假毛蕨（江西植物志）江西假毛蕨（中国蕨类植物孢子形态） 图版 30: 4—5

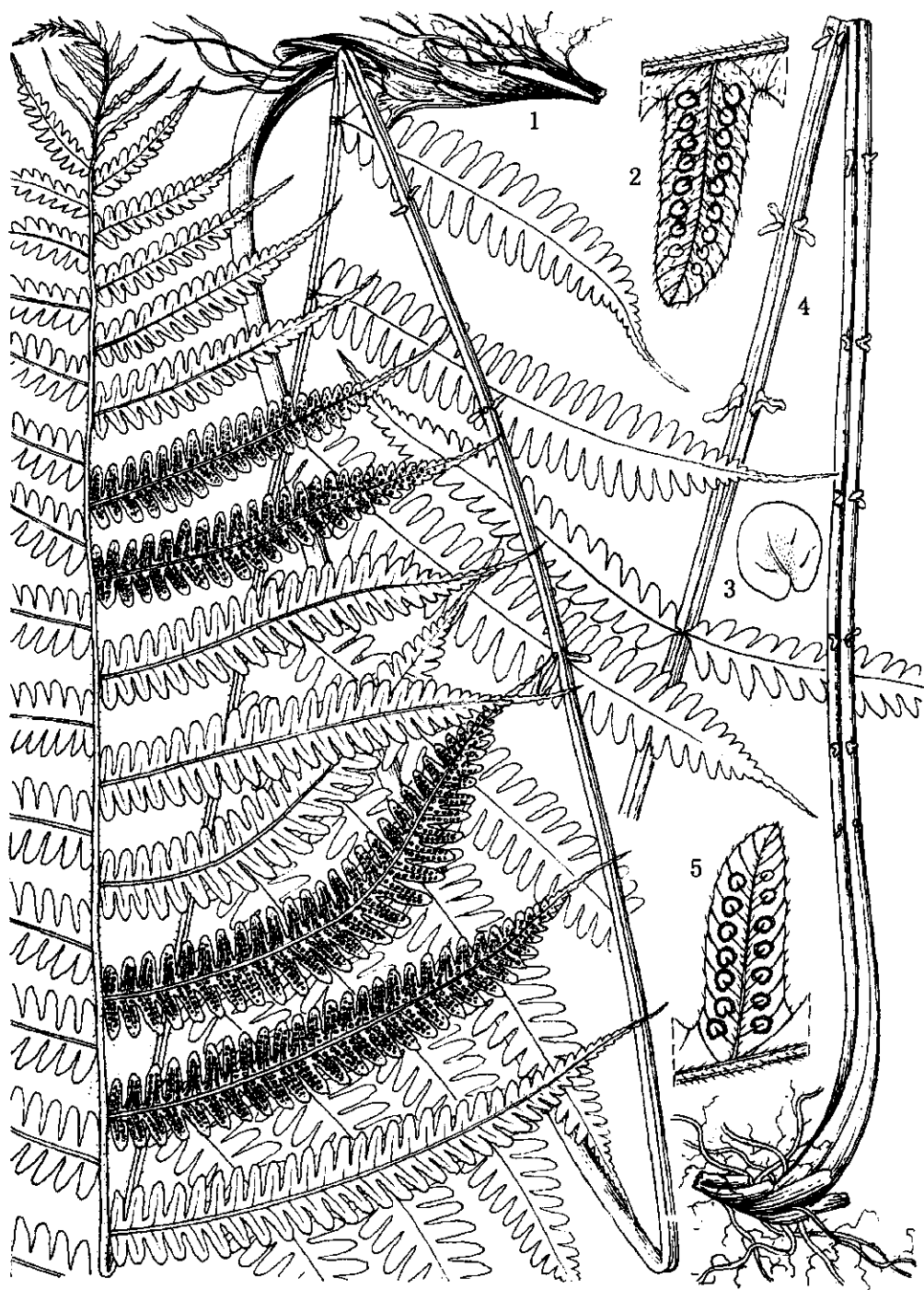
*Pseudocyclosorus paraochthodes* Ching ex Shing et J. F. Cheng in Jiangxi Sci. 8 (3): 43—44. 1990; Shing in J. F. Cheng et al., Fl. Jiangxi 1: 149. 1993; Ching in Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 302. t. 60: 4—5. 1976. nom. nud.

植株高达 1.2 米。根状茎横卧，褐色。叶近生；叶柄长 8—10 厘米，基部褐色，粗 7—8 毫米，向上禾秆色，光滑；叶片长约 1.1 米，中部宽 26—35 厘米，长圆状披针形或阔披针形，羽裂渐尖头，基部急狭缩，二回深羽裂；正常侧生羽片 28—30 对，有极短柄，互生，斜展，下部 7—9 对突然缩小成线形小耳片，基部的退化成瘤状，中部羽片长 20 厘米，线状披针形，尾状长渐尖头，基部阔楔形，一回深羽裂几达羽轴；裂片约 35 对，斜向上，近披针形，急尖头，全缘，长 8—10 毫米，宽约 3 毫米。叶脉下面较明显，侧脉斜上，每裂片 9—10 对，基部一对的上侧一脉出自主脉基部以上不远处并伸达缺刻底部，下侧一条出自主脉基部并伸至缺刻以上的叶边。叶干后绿色，纸质；下面沿叶轴疏被针状刚毛，沿羽轴和叶脉混生针状刚毛和细毛；上面沿叶轴和羽轴纵沟密被针状刚毛，主脉上密生伏贴短毛，侧脉及叶缘有一二刚毛。孢子囊群着生于侧中部，每裂片 7—8 对；囊群圆肾形，质厚，棕色，上面有细长毛，宿存。

产江西（武宁）。生沟边石缝中。

20. 镰片假毛蕨（植物分类学报） 图版 29: 3—7

*Pseudocyclosorus falcilobus* (Hook.) Ching in Acta Phytotax. Sin. 8: 324. 1963; Ching et al., in W. Y. Chun, Fl. Hainan. 1: 121. 1964; Ic. corm. Sin. 1: 209. f. 418. 1972; Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 300. t. 69: 24—26. 1976;



图版30 1—3. 毛脉假毛蕨 *Pseudocyclosorus pseudorepens* Ching et Y. X. Lin: 1. 植株全形, 2. 裂片一段, 表示下面脉间有密毛 (放大), 3. 囊群盖, 示上面有细毛 (放大); 4—5. 武宁假毛蕨 *Pseudocyclosorus parachthodes* Ching: 4. 叶下部一段, 示下部突然退化的羽片, 5. 裂片一段, 示下面脉间光滑无毛 (放大)。

(冀朝祯绘)