

此相距约 2 厘米。叶脉上面可见，侧脉斜上，每裂片 5—6 对，基部一对出自自主脉基部或近基部，顶端交结成钝三角形网眼，并自交结点延伸出一条外行小脉，伸到缺刻的膜质底部，第二对的上侧一脉伸到缺刻膜质底部，下侧一脉伸达缺刻以上的叶边。叶纸质，干后灰褐绿色，上面沿羽轴及叶脉被针状毛，脉间伏生短针毛，下面遍生短柔毛。孢子囊群圆形，生侧脉中部，每裂片 3—6 对；囊群盖棕色，质厚，密被灰白色短柔毛，宿存。

产广西（武鸣，大明山）。生阴湿林下水沟边，海拔 400 米。

#### 40. 短尖毛蕨（福建植物志）沙县毛蕨（中国蕨类植物孢子形态）

*Cyclosorus subacutus* Ching in Fl. Fujien. 1: 155. 598. f. 142. 1982; Shing in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi 1: 207. f. 199. 1993; C. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1: 170. f. 1—173. 1993; Ching in Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 276. t: 62, 3—4. 1976. nom. nud; Johns, Ind. Fil. Suppl. 6: 110. 1986. ——*Cyclosorus sahsiensis* Ching, 1. c. 278. t. 62, f. 18—19. nom. nud.

植株高 15—20 厘米。根状茎短小，直立，先端密被深棕色、披针形、有毛的鳞片。叶簇生；叶柄长 3—7 厘米，粗约 1 毫米，灰禾秆色，基部被鳞片，向上有灰白色短柔毛和一二针状毛混生；叶片长 8—14 厘米，中部宽 3.5—6 厘米，渐尖头，基部略变狭，二回羽裂；羽片 6—12 对，无柄，平展，彼此接近，相距约 1 厘米，下部 2—3 对略缩短，对生，中部的长 2—3 厘米，宽约 1 厘米，长圆状披针形，短尖头或钝尖头，基部平截，对称或上侧稍突出，羽裂达 1/2—2/3；裂片 7—9 对，长 2.5—3 毫米，长圆形，圆钝头，彼此接近，近斜展，全缘；中部以上的羽片向上逐渐缩短；叶片顶部为深羽裂的渐尖头；叶脉两面明显，侧脉在裂片上 4—5 对，斜上，基部一对出自自主脉基部以上，其先端交接成钝三角形网眼，并自交接点有 1 条外行小脉伸达缺刻，第二对起侧脉均伸达缺刻以上的叶边。叶草质，干后灰绿色，上面沿羽轴密生针状毛，叶脉疏生针状毛，脉间满布短刚毛；下面沿叶脉密生短柔毛和一二腺体。孢子囊群小，圆形，背生于侧脉中部，每裂片（1—）2—3 对；囊群盖小，灰棕色，上面密生短柔毛，宿存。

产浙江（中部、东部及南部）、福建（福州、鼓山、东山、沙县、德化）、台湾（台北）、广东（英德、博罗）、江西（庐山、星子）。生沟边或墙角。模式标本采自福建。

#### 41. 光盖毛蕨（福建植物志）

*Cyclosorus decipiens* Ching in Fl. Fujian. 1: 599, 159 f. 147. 1982. Johns, Ind. Fil. Suppl. 6: 109. 1996.

植株高 30—40 厘米。根状茎细长，横走，黑褐色，先端密被深棕色、披针形、有缘毛的鳞片。叶近生；叶柄长 6—10 厘米，粗 1.5 毫米，禾秆色，基部疏被鳞片，向上光滑；叶片长 20—30 厘米，中部宽 7—10 厘米，披针形至长圆披针形，顶部尾状渐尖并羽裂，基部渐狭窄，二回羽状浅裂，羽片 8—10 对，有短柄，互生，略斜展，下部