

褐色、线状披针形、弯曲的气囊体。孢子囊群圆形，较小，生于侧脉中部以下，较近主脉，每裂片 7—12 对，孢子囊体通常无毛。

特产于云南东南部（蒙自、马关）。生山坡疏林下，海拔 1 800 米。模式标本采自蒙自。

7. 焕镛钩毛蕨（蕨类名词及名称）

Cyclogramma chunii (Ching) Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 7: 55. 1938. — *Thelypteris chunii* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 6: 284. 1936; K. Iwats. in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto B, 31 (3): 142, 144. 1965. — *Dryopteris chunii* Ching l. c. pro syn.

植株高 70—105 厘米。根状茎粗壮。长而横走，粗 5—8 毫米，近黑色，连同叶柄基部被有褐棕色的三角状披针形鳞片和灰白色短毛。叶近生；叶柄长 30—50 厘米，粗约 3 毫米，基部褐棕色，向上为深禾秆色，近光滑；叶片长 40—55 厘米，宽 20—25 厘米，长圆披针形，先端渐尖并羽裂，向基部不变形，二回羽状深裂；羽片 12—18 对，互生，斜展，或下部的对生，近平展，相距 3.5—4 厘米，无柄，长 10—15 厘米，宽 2—3 厘米，线状披针形，先端短尾状渐尖，基部略变狭，圆截形，羽状深裂达 3/4；裂片 16—20 对，斜展，长 8—12 毫米，宽 4—7 毫米，长圆状披针形，圆钝头，边缘全缘。叶脉不明显，侧脉单一，斜上，每裂片 10—11 对，基部一对出自主脉基部稍上处，或下侧一脉出自主脉基部，均伸达缺刻以上的叶边。叶薄草质，干后褐绿色，下面沿羽轴和主脉被针状短毛，上面仅沿羽轴的纵沟被短毛，叶轴两面被较密的、先端弯钩状的毛，在羽片着生处下面具长约 1—2 毫米、深棕色、线状披针形或线形弯曲的气囊体。孢子囊群小，圆形，生于侧脉中部以下，稍近主脉，每裂片 7—10 对；孢子囊体近顶部有 1—2 根短刚毛。

特产于广东西南部（信宜）。生山谷林下石上。

8. 小叶钩毛蕨（中国高等植物图鉴，第一卷） 图版 18: 11—13

Cyclogramma flexilis (Christ) Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 7: 55. 1938; Ic. Cormoph. Sin. 1: 208. f. 415. 1972; Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 268. f. 86 et t. 56. f. 3—4. 1976; Nakaike, New Fl. Jap. (Rev. & enlarg.) 335. f. 335a—b. 1992; Shing in Vasc. Pl. Hengduan. Mts. 1: 96. 1993. — *Aspidium flexile* Christ in Bull. Acad. Geogr. Bot. Mans. 252. 1902. et in ibid. 119. 1906. — *Dryopteris flexilis* C. Chr., Ind. Fil. 266. 1906. — *Thelypteris flexilis* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 6: 283. 1936; K. Iwats. in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto B, 31 (3): 142, 144. 1965; Ferns & Fern Allies Jap. 212. pl. 134 - 4. 1992. — *Aspidium melanorhizum* auct. non Desv. 1827; Christ in ibid. 295. 1901. — *Dryopteris subthelypteris* C. Chr., Ind. Fil. 296. 1906.