

部不收缩或略收缩。侧脉明显，不达叶边，小脉不明显。叶草质，两面光滑无毛。孢子囊群在裂片中脉两侧各一行，略靠近中脉着生。

产云南东南部（金平）。附生树干上，海拔 2000—2100 米。模式标本采自云南金平。

该种近于 *Phymatopteris stewartii* (Bedd.) Pic. Serm. 和 *Phymatopteris nigropaleacea* (Ching) S. G. Lu, 但叶片的裂片边缘具缺刻（无锯齿），容易区别。

该种的模式标本为一幼株，仅具 1 对侧生裂片，但产地模式（Topotype）为羽状深裂。

## 27. 耿马假瘤蕨 图版 36: 3—4

*Phymatopteris connexa* (Ching) Pic. Serm. in *Webbia* **28** (2): 461. 1973; Jarrett et al., *Ind. Fil. Suppl.* **5**: 132. 1985. — *Phymatodes connexa* Ching in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol. New Ser.* **1**: 306. 1949. — *Phymatopsis connexa* (Ching) Ching in *Acta Phytotax. Sin.* **9** (2): 192. 1964.

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，黄棕色，长约 5 毫米，边缘全缘。叶远生；叶柄长 5—10 厘米，禾秆色，光滑无毛；叶片羽状深裂，长约 15—20 厘米，宽约 10—15 厘米，裂片斜向叶尖，叶片基部楔形；裂片 2—4 对，长约 5—8 厘米，宽约 8—12 毫米，顶端渐尖，边缘有缺刻。中脉明显，侧脉和小脉不明显。叶草质，两面光滑无毛。孢子囊群在裂片中脉两侧各一行，位于中脉与边缘之间。

产云南（耿马、禄劝、景东、文山、泸水）。附生树干上，海拔 2500—3000 米。模式标本采自云南耿马。

## 28. 大围山假瘤蕨 图版 37: 1—2

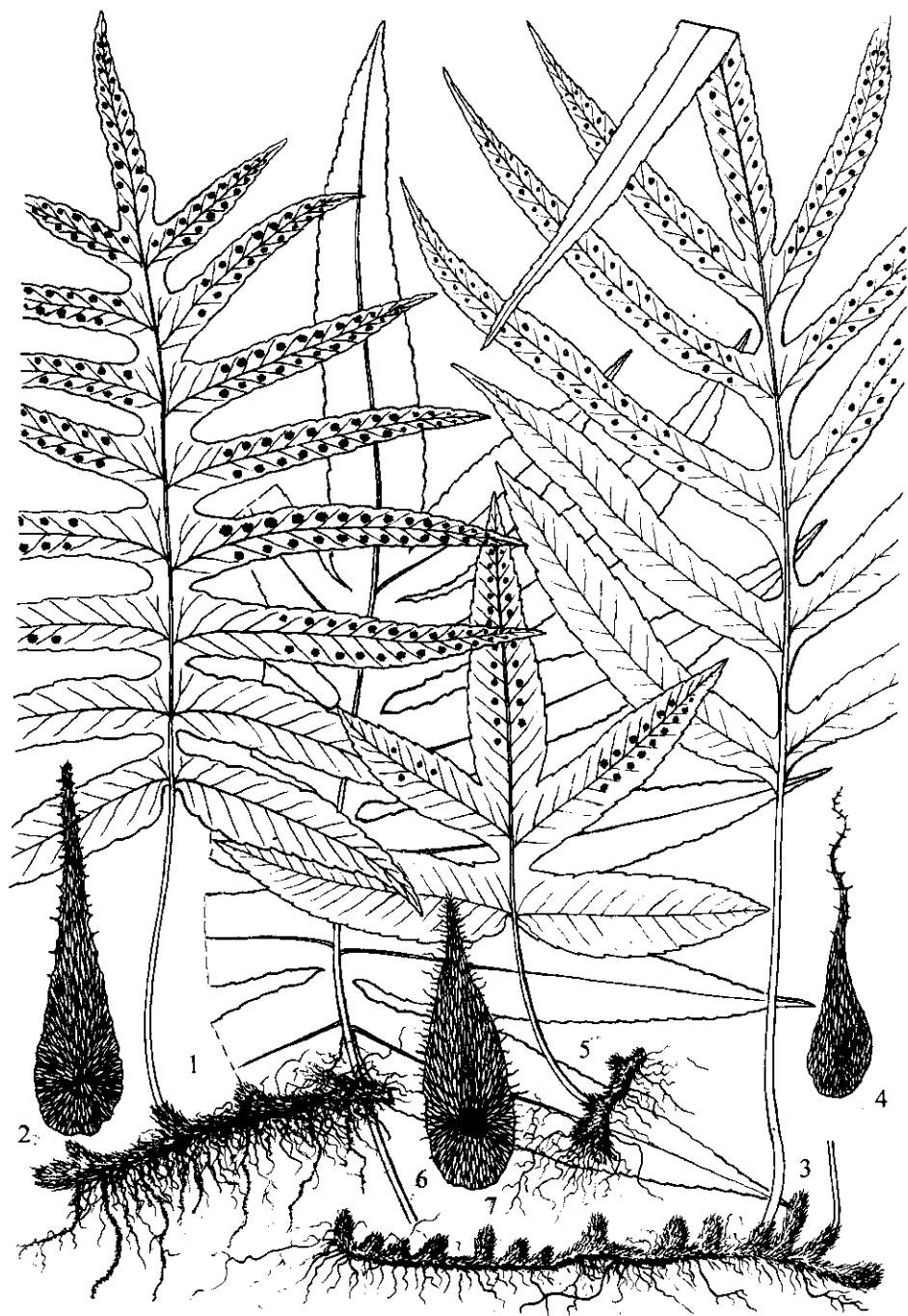
*Phymatopteris daweishanensis* S. G. Lu in *Adendda*.

附生植物。根状茎横走，粗约 3—4 毫米，密被鳞片；鳞片灰白色，披针形，边缘具有白色长睫毛。叶近生或远生；叶柄长约 8—10 厘米，深禾秆色；叶片长约 15—17 厘米，宽与长相等，羽状深裂；裂片 3—4 对，披针形，长约 10 厘米，宽约 1—1.5 厘米，基部略收缩，顶端短渐尖或钝圆，边缘具缺刻。中脉和侧脉明显，小脉网状，不明显。叶草质，干后灰绿色，两面光滑无毛。孢子囊群圆形，较大，靠近裂片边缘着生。

产云南东南部。高位附生于树干上，海拔 1600 米。模式标本采自云南屏边大围山。

## 29. 苍山假瘤蕨

*Phymatopteris subebenipes* (Ching) Pic. Serm. in *Webbia* **28** (2): 464. 1973; Jarrett et al., *Ind. Fil. Suppl.* **5**: 134. 1985. — *Phymatopsis subebenipes* Ching in *Acta Phytotax. Sin.* **9** (2): 193. 1964. — *Phymatopsis ebenipes* (Hook.) J. Sm. var. *subebenipes*



图版 36 1—2. 灰鳞假瘤蕨 *Phymatopteris albopes* (C. Chr. et Ching) Pic. Serm.: 1. 植株全形; 2. 根状茎上的鳞片。3—4. 耿马假瘤蕨 *Phymatopteris connexa* (Ching) Pic. Serm.: 3. 植株全形; 4. 根状茎上的鳞片。5—7. 黑鳞假瘤蕨 *Phymatopteris ebenipes* (Hook.) Pic. Serm.: 5. 植株全形; 6. 较大的叶片; 7. 根状茎上的鳞片。

(蔡淑琴绘)