

1940. — *Phymatopsis intermedia* (Ching) Ching in Acta Phytotax. Sin. **9** (2): 193.
 1964. — *Crypsinus intermedia* (Ching) Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **14**: 193.
 1952. — *Phymatopteris intermedia* (Ching) Pic. Serm. in Webbia **28** (2): 462. 1973;
 Jarrett et al., Ind. Fil. Suppl. **5**: 133. 1985.

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，长约 5 毫米，宽约 1 毫米，顶端渐尖，边缘具缘毛，盾状着生处栗黑色，其余部分棕色或边缘和顶端淡棕色。叶远生；叶柄长约 5—10 厘米，禾秆色，无毛；叶片羽状深裂，长约 10—20 厘米，宽约 5—15 厘米；裂片 2—5 对，基部裂片反折，长约 5—7 厘米，宽约 1—1.5 厘米，披针形，顶端渐尖，基部有时略收缩，边缘具缺刻或浅锯齿。中脉和侧脉两面明显，小脉不明显。叶草质，两面无毛。孢子囊群通常生于叶片中上部的裂片下面，在裂片中脉两侧各一行，较靠近中脉着生。

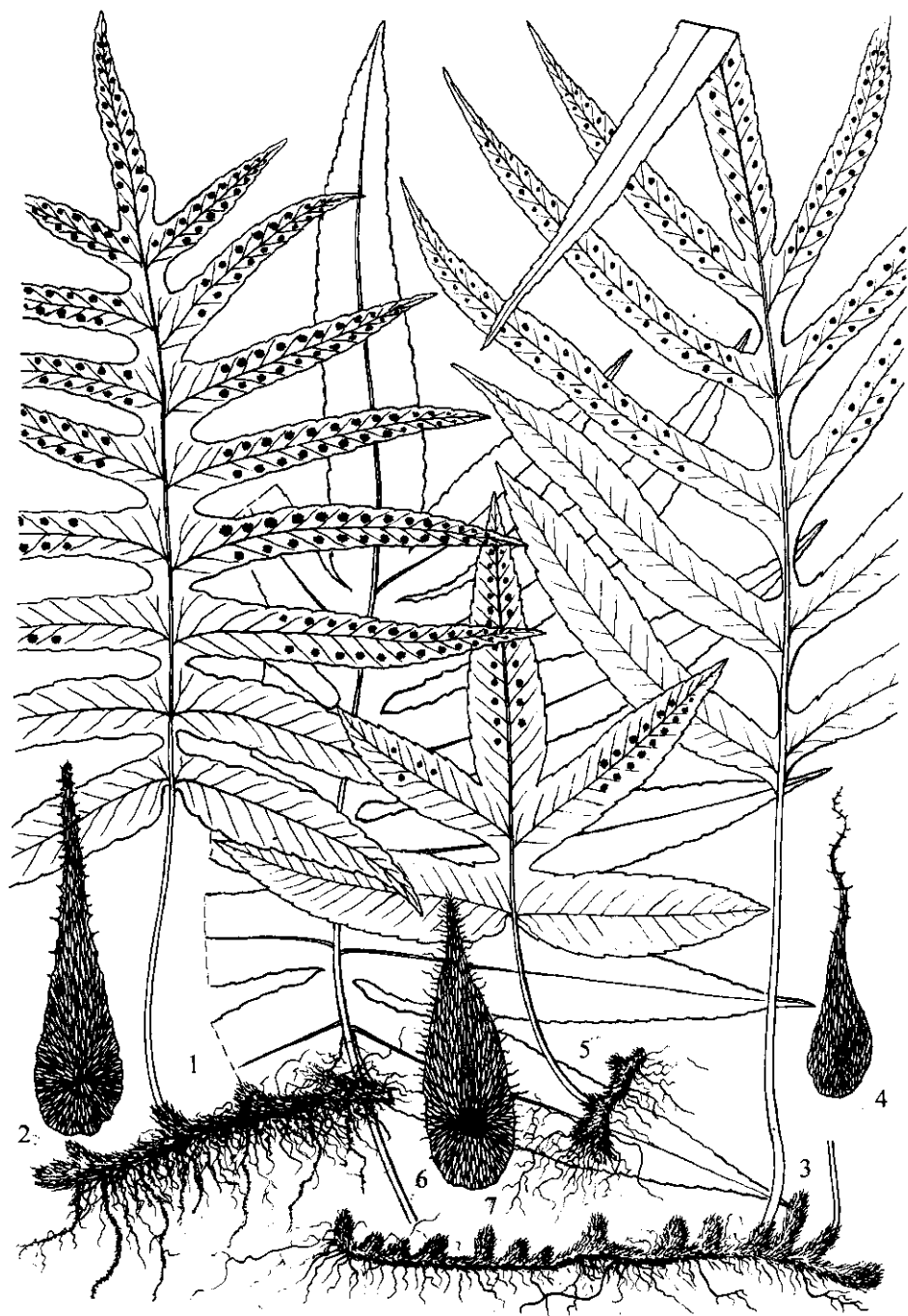
产云南、西藏、四川、湖北、台湾。附生林中树干上或岩石上，海拔 2800—3300 米。印度北部和尼泊尔也有分布。模式标本采自我国台湾。

33. 灰鳞假瘤蕨 图版 36: 1—2

Phymatopteris albopes (C. Chr. et Ching) Pic. Serm. in Webbia **28** (2): 461. 1973;
 Jarrett et al., Ind. Fil. Suppl. **5**: 132. 1985. — *Polypodium albopes* C. Chr. et Ching
 in Bull. Dept. Biol. Sunyatsen Univ. **6**: 15. 1933; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. **4**: 227.
 1960. — *Phymatodes albopes* (C. Chr. et Ching) Ching in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad.
 Peiping **2** (3): 87. 1933. — *Phymatopsis albopes* (C. Chr. et Ching) Ching in Acta
 Phytotax. Sin. **9** (2): 192. 1964; Ic. Corm. Sin. **1**: 253. f. 506. 1972; Fl. Fujian. **1**:
 244. f. 233. 1982; S. X. Xu in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi **1**: 335. f.
 348. 1993. — *Phymatodes chinensis* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **10**: 180.
 1940; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. **4**: 219. 1960. — *Crypsinus chinensis* (Ching)
 Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **14**: 130. 1952. — *Polypodium* sp. Y. C. Wu in
 Polyp. Yaoshan. 300. pl. 141. 1932.

附生植物。根状茎长而横走，密被鳞片；鳞片淡棕色或灰白色，在老根状茎上残存者暗棕色，狭披针形，长约 7 毫米，边缘和顶端色较浅，盾状着生处深棕色。叶远生；叶柄长约 10 厘米，淡棕色，光滑无毛；叶片羽状深裂，长约 20 厘米，宽约 12 厘米，披针形；裂片约 8—10 对，披针形，长约 7 厘米，宽约 1—1.5 厘米，顶端渐尖，边缘具缺刻。叶纸质，两面光滑无毛。中脉在叶片两面凸起，侧脉不明显，小脉网状，隐约可见。孢子囊群靠近裂片边缘着生或略靠近裂片边缘着生，在叶背略凹陷，在叶表面明显突起。

产云南、广西、广东、湖南、江西和福建。附生于树干上。模式标本采自广西瑶



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)