

2700 米。

模式标本采自云南。

37. 毡毛石韦 (中国蕨类植物图谱) 图版 28: 4—7

Pyrrosia drakeana (Franch.) Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. **1**: 65. 1935, Ic. Fil. Sin. **3**: pl. 148. 1935; Ic. Corm. Sin. **1**: 270. 1972; Fl. Tsingling. **2**: 190. 1974; Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 365. t. 83: 7—9. 1976; B. Z. Ding et al., Fl. Honan **1**: 115. 1981; Ching et S. K. Wu in C. Y. Wu, Fl. Xizang. **1**: 340. 1983; Hovenk., Monogr. Pyrrosia 175. f. 17. 1986; Shing et K. Iwats. in J. Jap. Bot. **72** (2): 85—86. 1997. — *Polypodium drakeanum* Franch., Pl. David. **1**: 355. 1884, **2**: 161. 1888. — *Niphobolus drakeana* (Franch.) Diels f. *elongata* Christ ex Diels in Bot. Jahrb. **29**: 207. 1900. — *Niphobolus inaequalis* Christ in Bull. Soc. Bot. France **52**: mem. 125. 1905. — *Cyclophorus inaequalis* (Christ) C. Chr., Ind. Fil. 199. 1905.

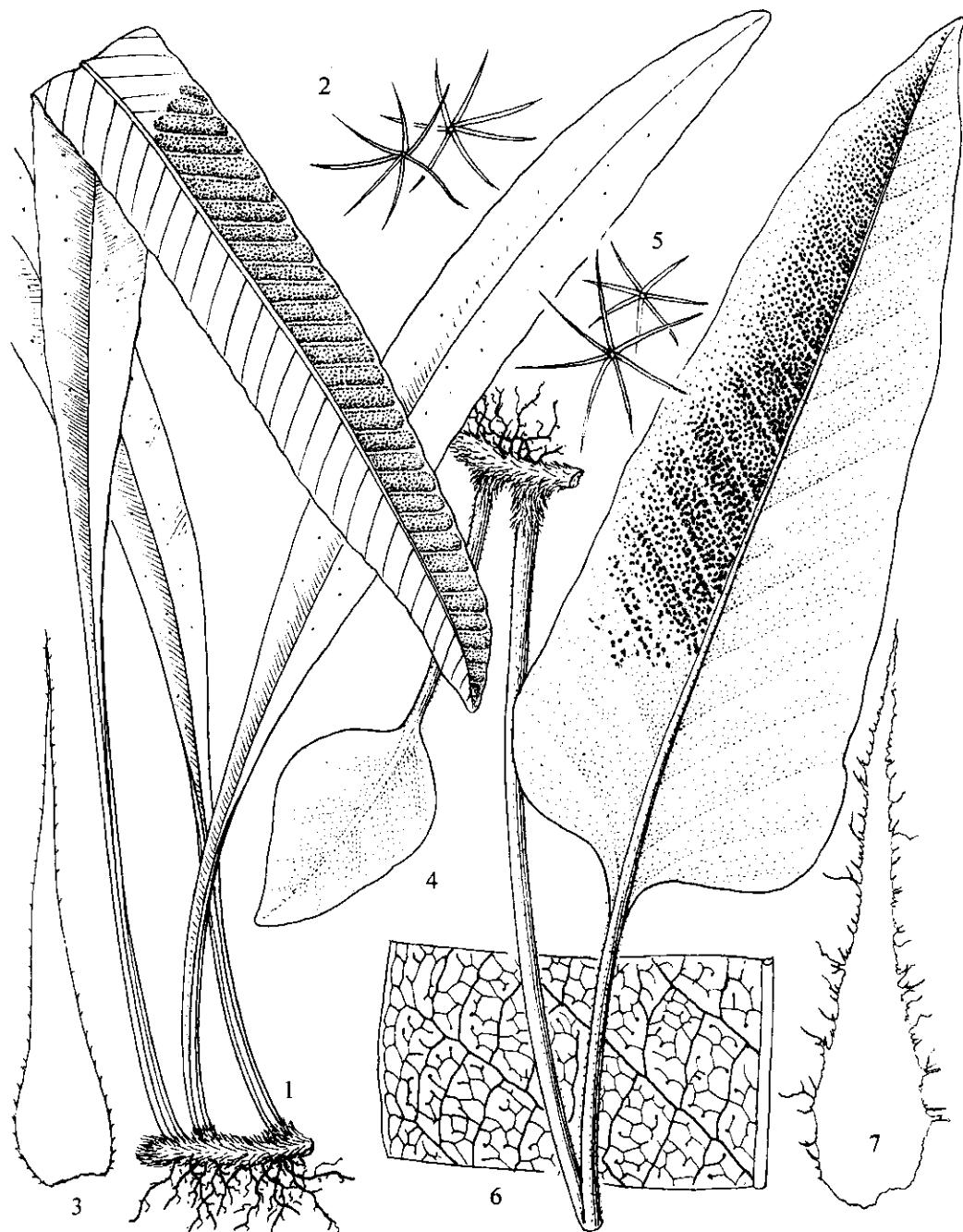
植株高 25—60 厘米。根状茎短促，横卧，密被披针形棕色鳞片；鳞片具长尾状渐尖头，周身密被睫状毛，顶端的睫状毛丛生，分叉和卷曲，膜质，全缘。叶近生，一型；叶柄长 12—17 厘米，粗壮，坚硬，基部密被鳞片，向上密被星状毛，禾秆色或淡棕色；叶片阔披针形，短渐尖头，基部通常扩展成为最宽处，近圆楔形，不对称，稍下延，长 12—23 厘米，宽 4—8 (—10) 厘米，全缘，或下部呈波状浅裂，干后革质，上面灰绿色，光滑无毛，但密布洼点，下面灰绿色，被两种星状毛。主脉下面隆起，上面平坦，侧脉可见，小脉不显。孢子囊群近圆形，整齐地成多行排列于侧脉之间，幼时被星状毛覆盖，呈淡棕色，成熟时孢子囊开裂，呈砖红色，不汇合。

产湖北 (兴山、神农架)、陕西 (南五台、佛坪、山阳、留坝、户县、太白山)、河南、甘肃 (舟曲、天水、西固、石门)、四川 (大部分地区)、贵州 (遵义)、云南 (维西、蒙自、景东、嵩明、德钦、中甸、彝良、泸水、兰坪)、西藏 (易贡、通麦、察隅、林芝、波密、扎木、错那、墨脱)。附生于山坡杂木林下树干上或岩石上，海拔 1000—3600 米。模式标本采自云南。

38. 绒毛石韦 (中国高等植物图鉴)

Pyrrosia subfurfuracea (Hook.) Ching in Bull. Chin. Bot. **1**: 68. 1935; Tardieu et C. Chr., Fl. Indo-Chine **7** (2): 512. 1941; Ching et S. K. Wu in C. Y. Wu, Fl. Xizang. **1**: 337. 1983; Satija et Bir, Polypod. Ferns Ind. **47**. 1985; Hovenk., Monogr. Pyrrosia 256. f. 19. 1986, p. p.; Shing et K. Iwats. in J. Jap. Bot. **72** (2): 86. 1997. — *Polypodium subfurfuraceum* Hooker, Sp. Fil. **5**: 52. 1863.

植株高 40—60 厘米。根状茎短促横卧，粗壮，密被披针形鳞片；鳞片长尾状渐尖头，棕色，膜质，全缘。叶近生，一型；叶柄变化较大，从几无柄到具约 15 厘米的长



图版 28 1—3. 显脉石韦 *Pyrrosia princeps* (Mett.) Morton: 1. 植株全形; 2. 星状毛放大; 3. 叶柄基部鳞片放大。4—7. 长毛石韦 *Pyrrosia drakeana* (Franch.) Ching: 4. 植株全形; 5. 星状毛放大; 6. 叶片部分放大; 7. 叶柄基部鳞片放大。(冀朝桢绘)