

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

柄，疏被星状毛，木质，禾秆色；叶片披针形，短渐尖头，基部以狭翅沿叶柄长下延，有的几到叶柄基部，长45—60厘米，宽6.5—11厘米，全缘，干后硬革质，上面绿色，近光滑无毛，下面灰绿色，被两种星状毛，上层的较稀薄，易脱落，下层的灰粉末状。主脉粗壮，两面均隆起，侧脉明显可见，小脉不显。孢子囊群近圆形，聚生于叶片上半部，在主脉和叶边之间成多行不规则排列，彼此通常密接，幼时被上层的星状毛覆盖，后因星状毛脱落而裸露。

产云南（易贡、福贡）、西藏（墨脱）。附生林下岩石上，海拔750—2000米。印度、缅甸和印度阿萨姆、越南也有分布。

16. 抱树莲属 *Drymoglossum* C. Presl

C. Presl, Tent. Pterid. 227. pl. 10: 5—6. 1936; 傅书遐, 中国蕨类植物志属 163. 1954; Ching in Acta Phytotax. Sin. 16 (3): 17. 1978; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. et Gen. China 523. f. 5—20. 1991. —*Pteropsis* Desv. Prodr. 218. 1827.

小型附生蕨类。根状茎细长横走，有网状中柱，在皮层中有厚壁细胞组成的皮层柱，被盾状着生的小鳞片。叶远生，单叶，二型，叶柄以关节和根状茎联结；不育叶卵形，圆形或近舌状，全缘，肉质，疏被星状毛。主脉不明显，小脉连结成网并隐没于叶肉中，有内藏小脉。能育叶线形或长舌状。孢子囊群线形，位于主脉两侧，成熟时布满羽片下面，具星状毛；孢子囊的环带由14—18个增厚的细胞组成；孢子椭圆形，单裂缝，具有明显周壁，上面除具大刺外，还有大小不等的瘤状或网状纹饰。

模式种：*Drymoglossum piloselloides* (L.) C. Presl (*Pteris piloselloides* L.)。

全世界约有6种，分布于从马达加斯加到太平洋的所罗门群岛的热带地区，向北达中南半岛及印度北部。我国仅有下面一种。

1. 抱树莲（中国蕨类植物志属） 图版 30: 1—3

Drymoglossum piloselloides (L.) C. Presl, Tent. Pterid. 227. f. 10: 5—6. 1836; 傅书遐, 中国蕨类植物志属 163. 1954; Ching et al. in W. Y. Chun, Fl. Hainan. 1: 190. f. 90. 1964. —*Pteris piloselloides* L., Sp. Pl. ed. 2. 2: 1530. 1763. —*Drymoglossum amoenum* Ching in Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 350. t. 76: 4. 7—9. 1976. num. nud.

根状茎细长横走，粗约1毫米，密被鳞片；鳞片卵圆形，中部深棕色，边缘淡棕色并具有长睫毛，盾状着生。叶远生或略近生，二型，相距1—2厘米；无柄或能育叶具短柄。不育叶近圆形，直径约1—2厘米，或为椭圆形，长5—6厘米，宽1.3—2厘米，顶端阔圆形，基部渐狭，下延，肉质，平滑，干厚棕色，多皱纹，疏被伏贴的星状毛；