

无毛，故易区别。

产广西（隆林）、贵州（贵阳、安隆）、四川（宝兴、峨眉山、雅安、大相岭）、云南（马关、西畴、双柏、屏边、中甸、麻栗坡、勐海、洱源、漾濞、蒙自、耿马、顺宁、绿春、邓川）。附生林下岩石上，海拔 900—2100 米。

35. 蔓氏石韦（蕨类名词名称）

Pyrrosia mannii (Gies.) Ching in Bull. Chin. Soc. 1: 55. 1935; Tagawa in Hara, Fl. East. Himal. 2nd ed. Rep. 219. 1971; Satija et Bir, Polypo. Ferns Ind. 44. 1985; Hovenk., Monogr. Pyrrosia 212. f. 18. 1986; Tagawa et K. Iwats., Fl. Thailand 3: 502. f. 50; 7—8. 1989; Shing et K. Iwats. in J. Jap. Bot. 72 (2): 84. 1997. — *Niphobolus mannii* Gies., Farngr. Niph. 107. 1901. — *Niphobolus subvelutinus* Christ in Ann. Cons. Jard. Bot. Geneve 7—8: 331. 1904. — *Pyrrosia subvelutina* (Christ) Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. 1: 50. 1935.

植株高 10—30 厘米。根状茎短而横卧，密被披针形鳞片；鳞片长尾状渐尖头，棕色，全缘。叶簇生，一型；近无柄；叶片披针形，中部或中部以上处为最宽，渐尖头，基部渐狭，沿主脉下延几到基部着生处，长一般 15—30 厘米，宽 1—2 厘米，全缘，干后软革质，上面灰绿色，近光滑无毛，下面淡棕色，密被两种星状毛，上层的分支臂为针状，下层的分支臂为卷曲绒毛状。主脉在下面稍隆起，上面平坦，侧脉与小脉不显。孢子囊群近圆形，幼时被星状毛覆盖，成熟时孢子囊开裂，不汇合，砖红色。

产云南（景东、金平）、西藏（聂拉木）。附生林下树干上或腐木上和岩石上，海拔 1700—2300 米。尼泊尔、不丹、锡金、印度、缅甸和泰国也有分布。

36. 冯氏石韦（横断山区维管植物 上册）

Pyrrosia fengiana Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 11: 73. 1941; Shing in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1: 171. 1993; W. M. Chu et S. G. Lu in Li Heng, Fl. Dulongjiang Region 41. 1993; Shing et K. Iwats. in J. Jap. Bot. 72 (2): 85. 1997. — *Pyrrosia latifolia* Ching et S. K. Wu, Fl. Xizang. 1: 340. f. 88. 1985.

植株高 30—70 厘米。根状茎短而横卧，密被披针形鳞片；鳞片长尾状尖头，棕色，边缘有睫毛。叶近生或远生，一型；叶柄粗壮，长 15—30 厘米，木质，基部密被鳞片，向上幼时被密毛，后渐脱落，禾秆色；叶片椭圆形，或椭圆状披针形，短钝尖头，基部楔形，略下延，长 20—36 厘米，中部宽 4.5—8 厘米，全缘或略呈波状，干后革质，上面灰绿色，近光滑无毛，下面密被两种星状毛，淡棕色。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，星散分布于叶片下面主脉两侧，幼时被星状毛覆盖，成熟时孢子囊开裂，不汇合，砖红色。

产云南（贡山、维西和迪郎当）、西藏（定结）。附生林下岩石上，海拔 1650—