

头, 顶端有睫毛状分支, 下部全缘, 棕色, 着生处黑色。叶远生, 一型; 叶柄长 0.5—2 厘米, 基部密被棕色鳞片, 向上疏被两种星状毛; 叶片披针形, 通常在下部 1/3 处为最宽, 向上渐狭, 钝尖头, 基部楔形, 略下延, 长 5—11 厘米, 宽 1—1.8 厘米, 全缘, 干后纸质, 两面均为棕色, 上面几光滑无毛, 下面被两种星状毛, 上层的深棕色, 有不等长的分支臂, 下层的分支臂等长, 无色。主脉下面明显隆起, 上面平坦, 侧脉两面略可见, 小脉不显。孢子囊群近椭圆形, 通常聚生于叶片上半部, 在主脉每侧排成多行, 无盖, 幼时被星状毛覆盖, 呈淡棕色, 成熟时孢子囊开裂而彼此汇合, 呈深砖红色。

产云南 (与库钦郎当)。附生于林下岩石上, 海拔达 1250 米。缅甸、印度也有。

29. 波氏石韦 (蕨类名词名称)

Pyrrosia bonii (Christ ex Gies.) Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. 1: 67. 1935; C. Chr. et Tardieu in Not. Syst. 8: 204. 1939; Tardieu et C. Chr. in Fl. Indo-Chine 7 (2): 510. f. 60; 2—4. 1941; Shing et K. Iwats. in J. Jap. Bot. 72 (2): 80—81. 1997. —*Nipobolus bonii* Christ ex Gies., Farngr. Niph. 120. 1901. —*Pyrrosia subfurfuracea* Hovenk., Monogr. Pyrrosia 256. 1986, p. p.

植株高 30—50 厘米。根状茎粗壮, 横卧, 先端密被披针形棕色鳞片; 鳞片长尾状渐尖头, 边缘具锯齿。叶近生, 一形; 叶柄长 15—24 厘米, 粗壮, 坚硬, 基部密被披针形鳞片, 向上被两种星状毛, 灰禾秆色; 叶片椭圆状披针形, 通常中部最宽, 向两端渐狭, 短钝尖头, 基部楔形, 通长对称, 略下延, 全缘, 长 15—30 厘米, 中部宽 3.5—4.5 厘米, 干后纸质, 上面褐色, 几光滑无毛, 下面灰白色, 密被两种星状毛, 底层的分支臂细长卷曲, 互相缠绕, 呈绒毛状, 无色, 上层的分支臂为钻形, 等长, 棕色。主脉下面明显隆起, 上面平坦, 侧脉两面均可见, 小脉不显。孢子囊群近圆形, 聚生于叶片的上半部, 在主脉每侧排成多行, 无盖, 幼时被星状毛覆盖, 呈淡灰棕色, 成熟时孢子囊开裂而彼此汇合, 呈砖红色。

产广西 (灵山、钦州、靖西、罗城)、贵州。附生林下岩石上, 海拔 300—1100 米。越南也有。模式标本采自越南。

30. 拟毡毛石韦 (横断山区维管植物上册) 凝毡毛石韦 (日本植物志杂志)

Pyrrosia pseudodrakeana Shing in Acta Phytotax. Sin. 31: 81, 571. 1993, in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1: 170. 1993; Shing et K. Iwats. in J. Jap. Bot. 72 (2): 80. 1997. —*Pyrrosia intermedia* Shing in Amer. Fern J. 73: 78, 1983, auct. non Goy 1937.

植株高 25—38 厘米。根状茎粗短横卧, 密被棕色披针形鳞片; 鳞片周身密生睫毛, 长渐尖头; 叶近生, 一型; 叶柄长 10—23 (—28) 厘米, 粗壮, 坚硬, 基部密被鳞片, 向上被两种星状毛, 禾秆色; 叶片椭圆状披针形, 中下部为最宽, 向上渐变狭, 圆钝短尖头, 基部通常扩展成圆截形, 或圆楔形, 通常不对称, 略下延, 全缘, 或略呈波状,