

锡金、尼泊尔、印度、斯里兰卡、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、日本（琉球）、澳大利亚和马达加斯加。模式标本采自印度尼西亚的爪哇岛。

本种为唇边组的一个常见种，其叶片长短与宽窄、叶柄的长短、乃至鳞片的颜色等均有一定的变异幅度，这些特征受环境的影响显著。分布到中国及邻近地区、曾被订名为 *V. zosterifolia* (Borrey) Willd. 和 *V. merrillii* Christ 的标本均应为 *V. elongata* Sw. 本种同姬书带蕨的显著不同点在于形体大小上的差异，此外，二者的鳞片和孢子囊群中的隔丝也有明显的区别。

13. 姬书带蕨 (台湾植物志) 图版 6: 1—3

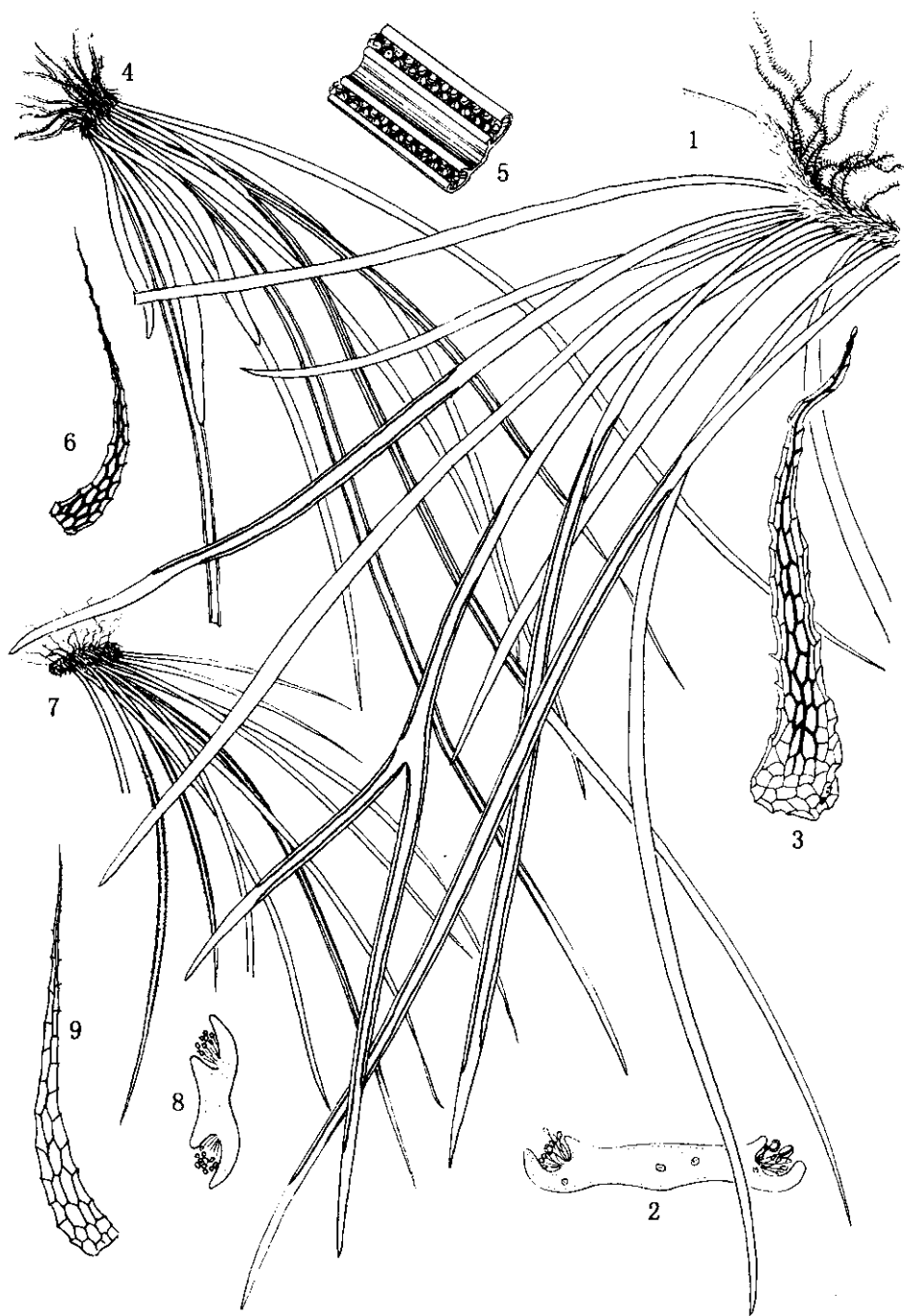
Vittaria anguste-elongata Hayata, Ic. Pl. Form. **6**: 161. 1916; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. **3**: 194. 1934; Ogata, Ic. Fil. Jap. **1**: pl. 48. 1928; H. Ito in Journ. Jap. Bot. **12**: f. 5—1 et 6—1. 1936; Nakaïke, Enum. Pterid. Jap. Fil. **82**. 1975 et New Fl. Jap. Pterid. **709**, cum f. 1992; DeVol in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 237. 1975; — *Vittaria stenophylla* Copel. in Philip. Journ. Sci. **40**: 312. 1929 et Fern Fl. Philip. **3**: 549. 1960.

根状茎细长横走，先端略斜升，密被鳞片。鳞片黄褐色，线状披针形，长约 5—7 毫米，下部宽约 0.2—0.3 毫米，先端长渐尖呈纤毛状，端部常呈腺体状，中间网眼壁较边缘网眼壁厚，呈深褐色，边缘近全缘；叶近生，多数。叶柄不明显，纤细，扁平，基部不被鳞片；叶片线形，长 8—30 厘米，中部较宽，宽 2—4 毫米，向两端渐变狭，先端短尖头或尾状；中肋纤细，在叶片上面略隆起，下面不明显。叶质较薄，干后褐色。孢子囊群线形，着生于叶缘的双唇状夹缝中；隔丝多数，下部分节，无色透明，顶端膨大，呈细长的喇叭状，长约为宽的一倍，或更长，深褐色；孢子长椭圆形，单裂缝，表面纹饰模糊。

分布于福建 (Yuen Fu Bank, Dunn 3760. 新分布)、海南 (万宁, 钟义 4151; 白沙, 海南东队 715; 昌江, 刘心祈 1458. 新分布)、台湾 (台北、基隆、乌来、宜兰、台中、南投、高雄、屏东、台东)。生林中岩石上或树干上。也分布到菲律宾和日本南部。模式标本采自台湾, 台北市, 乌来。

2. 针叶蕨属 *Vaginularia* Fée

Fée in Dix, Sess. d. Congr. Sci. France **1**: 178. 1843 et Mém. Foug. **3**: 50. 1851—52; Goebel in Flora **117**: 110. 1924; Ching in Sunyatse-
nia **5** (4): 233. 1940 et in Acta Phytotax. Sin. **16** (3): 12. 1978;
Copel., Gen. Fil. **226**. 1947; Pic. Ser. in Webbia **31** (2): 330.
1977; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. & Gen. China **270**. 1991. —



图版 6 1—3. 姬书带蕨 *Vittaria anguste-elongata* Hayata: 1. 植株 (全形); 2. 叶片横切面 (放大); 3. 根状茎的鳞片 (放大)。4—6. 海南书带蕨 *Vittaria hainanensis* C. Chr. ex Ching: 4. 植株 (全形); 5. 叶片一段 (放大); 6. 根状茎的鳞片 (放大)。7—9. 锡金书带蕨 *Vittaria sikkimensis* Kuhn: 7. 植株 (全形); 8. 叶片横切面 (放大); 9. 根状茎的鳞片 (放大)。(冀朝桢绘)