

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* (Borrer) 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 Sunyatsenia **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. —

Diclidopteris Brack. in U. S. Expl. Exped. 16: 135, pl. 17. 1854.

微型，附生。根状茎纤细，横走，相互纠缠，被粗筛孔状小鳞片。叶二列着生，单叶，线形，全缘，具中脉及侧脉。孢子囊形成汇生囊群，短线形，着生于叶下面的侧脉上，每叶片有1—3枚，无囊群盖，具隔丝；孢子囊的环带由14—18个增厚细胞组成。孢子三角圆形，三裂缝，外壁表面纹饰模糊。染色体基数 $x=15$, (30)。

属的模式种：*Vaginularia trichoidea* Fée

6种，分布于亚洲热带地区。我国有1种，分布于台湾及海南。

1. 针叶蕨（蕨类名词及名称） 一条线蕨（台湾植物志） 图版 7: 11—16

Vaginularia trichoidea Fée, Mém. Foug. 3: 34. 1851—52; C. Chr., Ind. Fil. 653. 1906; H. Ito in Journ. Jap. Bot. 12: 410, f. 4—1. 1936; Copel., Fern Fl. Philip. 3: 553. 1960; Holtt., Rev. Fl. Mal. 2: 616. 1955; DeVol in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 236. 1975; Tagawa et K. Iwats., Fl. Thail. 3 (2): 229, f. 17—4. 1985. —— *Monogramma trichoidea* J. Sm. in J. Bot. 3: 394. 1841, nom. nud.; Hook., Sp. Fil. 5: 123. 1864; Hook. et Bak., Syn. Fil. 375. 1868; Copel., Polyp. Philip. 106. 1905 et in Philip. Journ. Sci. 2C: 134. 1907; C. Chr., l. c. 431. 1906; Ogata, Ic. Fil. Jap. 5: t. 236. 1933; Y. L. Chang et al., Sporae Pterid. Sin. 374, f. 116; c, t. 88, f. 4—6. 1976.

细小，禾草形附生植物。根状茎细弱，横走；被粗筛孔状透明小鳞片，鳞片以基部着生，长约0.5毫米，钻状披针形。叶在根状茎上呈二列排列，相互簇生，长5—12厘米，叶片不育部分宽约0.5毫米，全缘，无毛，中脉贯通整个叶片，有1—2个短小的侧脉。孢子囊群着生于叶片下面侧脉上，每个侧脉上生一个孢子囊群，通常每个叶片有1—2枚孢子囊群，孢子囊群椭圆形，被隆起的中肋和能育侧脉外缘隆起的脊由两侧遮盖，成熟后膨起向外突出于叶边之外，呈念珠状；隔丝线形，多分节，顶端细胞几不膨大；孢子囊环带由14—16个加厚细胞组成。孢子三角圆形，三裂缝，外壁纹饰模糊。

分布于海南（保亭、陵水）、台湾（屏东）。生于山谷密林中阴湿处石上，海拔700—1400米。也分布于泰国、菲律宾、印度尼西亚。模式标本采自菲律宾。

3. 一条线蕨属 *Monogramma* Commerson ex Schkuhr (丝蕨属)

Schkuhr, Krypt. Gew. 1: 82. 1808; Ching in Sunyatsenia 5 (4): 233. 1940 et in Acta Phytotax. Sin. 16 (3): 11. 1978; Copel. Gen. Fil. 226. 1947; Pic. Ser. in Webbia 31 (2): 330. 1977; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. & Gen. China 269. 1991. —— *Pleurofossa* Nakai