

et Col. Ill. Jap. Pterid. 169, 260, pl. 72, f. 393. 1959; Ic. Corm. Sin. 1: 281, f. 562. 1972; Nakaike, Enum. Pterid. Jap. Fil. 84. 1975 (“fuzinoi”) et New Fl. Jap. Pterid. 714, cum f. 1992; Fl. Fujian. 1: 260. 1982; 安徽植物志 1: 86, 图 77. 1985; H. S. Kung, Fl. Sichuan. 6: 338, pl. 107, f. 7—8. 1988; S. X. Xu in J. F. Cheng et G. F. Zhu, Fl. Jiangxi 1: 350. 1993; C. F. Zhang in C. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1: 110, f. 1—118. 1993. — *Vittaria fudzinoi* Makino, l. c. 6: 47. 1892, nom. nud. — *Vittaria japonica* Miq. var. *sessilis* Eaton ex Yoshinaga in Bot. Mag. Tokyo 4: 93. 1890, nom. nud. — *Vittaria sessilis* Makino in Journ. Jap. Bot. 1: 6. 1916. — *Vittaria suberosa* Christ in Bull. Soc. Bot. Fr. 52: Mém. 1: 142. 1905; Ching in Sinensia 1 (12): 181. 1931; 傅书遐, 中国主要植物图说 蕨类植物门 262, 图 340. 1957. — *Vittaria centrochinensis* Ching ex J. F. Cheng, Fl. Jiangxi 1: 353, 505, f. 367. 1993, syn. nov. — *Vittaria taeniophylla* auct. non Copel.: C. F. Zhang in C. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1: 111. 1993.

根状茎短，横走或斜升，密被鳞片；鳞片黄褐色，具虹色光泽，蓬松，略卷曲，宽短者长约 5 毫米，基部宽约 1 毫米，钻状长三角形，边缘具睫毛状齿；狭长者长约 8 毫米，基部宽约 0.1—0.2 毫米，线状披针形，先端尾状长渐尖，扭曲，边缘近全缘；叶近生，密集呈簇生状。叶柄色较深，长 1—6 厘米，或近无柄；叶片线形或狭带形，长 15—55 厘米，宽约 5 毫米，有的宽可达 8—10 毫米，先端渐尖，基部长下延，叶片反卷；中肋在叶片上面凸起，其两侧叶片凹陷成纵沟槽，几达叶全长，在叶片下面，中肋粗壮，通常宽扁，与孢子囊群线接近，或较狭窄，两侧有阔的不育带。叶肥厚革质。孢子囊群线形，着生于近叶边的沟槽中，外侧被反卷的叶边遮盖；隔丝顶端细胞头状或杯状，颜色略深，长略大于宽。孢子长椭圆形，单裂缝，表面具不很明显的颗粒状纹饰。

分布于浙江（庆元、临安、昌化、龙泉、遂昌、淳安）、安徽（黄山、歙县、休宁）、福建（武夷山）、江西（井冈山、武功山、庐山、安福、宜春、武宁、遂川）、湖南（黔宁、新宁）、湖北（神农架、合丰、恩施、宣恩）、广东（乳源）、广西（融水、兴安、花坪、资源、龙胜）、重庆（城口、南川）、四川（峨眉山、都江堰、洪雅、石棉、荣经、芦山、天全、宝兴、雷波、美姑、马边、峨边、普雄、甘洛、泸定）、贵州（梵净山、雷公山、榕江、息峰）、云南（大关、彝良）。附生于常绿阔叶林中树干上或岩石上，海拔 1300—2800 米。模式标本采自日本。

本种叶片宽度有一定变异幅度。叶片宽阔类型的中肋狭窄，两侧有宽的不育带，多分布于浙江、江西、湖南、广东、广西等地，可视为一变种。

8. 线叶书带蕨（中国高等植物图鉴）

Vittaria linearifolia Ching in Sinensia 1 (12): 183, pl. 1, f. 1—3. 1931; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 3: 194. 1934; Ic. Corm. Sin. 1: 281. 1972; Y. L. Chang et al., Spo-

rae Pterid. Sin. 376, f. 116: a—b, t. 87, f. 18, f. 21. 1976; Dixit in Journ. Econ. Tax. Bot. 2: 214, f. 12. 1978; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 106, f. 27: 7—9. 1983; X. Cheng in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mount. 1: 63. 1993.

根状茎横走，密被鳞片；鳞片黄褐色，网眼大，具虹色光泽，披针形，长达1厘米，基部宽约1.5毫米，扭曲，边缘具睫毛状齿；叶近生，多数密集成丛。叶柄下部黄褐色，纤细，光滑；叶片线形，长20—50厘米，宽2—4毫米，叶边强度反折；叶片上面中肋处仅有一条极狭的缝，下面中肋隆起，扁平，宽达叶片的一半，两侧紧靠孢子囊群。叶厚革质。孢子囊群线形，着生于深沟槽中，紧接反折的叶边和中肋，无不育带；隔丝顶端细胞膨大，呈碗形，宽略大于长或等长。孢子长椭圆形，单裂缝，表面纹饰模糊。

分布于云南（漾濞、贡山、福贡、维西）、西藏（察隅、波密、墨脱、易贡）。附生于林中树干上或岩石上，海拔1700—3400米。也分布于印度（阿萨姆），缅甸北部。模式标本采自云南西北部高黎贡山。

9. 海南书带蕨（海南植物志） 图版 6: 4—6

Vittaria hainanensis C. Chr. ex Ching in Sinensia 1 (12): 182, pl. 1, f. 1—4. 1931; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 3: 194. 1934; Tard.-Blot et C. Chr. in Lecomte, Fl. Indo-Chine 7 (2): 198. 1940; Ching et al. in Chun et al., Fl. Hainan. 1: 202, f. 99. 1964.

根状茎短而横走，密被鳞片；鳞片线状披针形，先端毛发达，长约5—10毫米，基部宽约0.5毫米，黑褐色，具虹色光泽，边缘一列网眼的壁薄，中间网眼壁厚呈黑色；叶近生，多数密生成丛。叶无柄，狭线形或披针形，长达10—30厘米，通常宽2—4毫米，偶有宽5—11毫米，先端长渐尖，基部渐狭，叶边强度向下反卷；中肋明显或不明显。叶革质，坚硬。孢子囊群线形，生于近叶缘的深陷沟槽中，从叶片上面看，两条深沟槽呈隆起的纵棱；隔丝顶端细胞膨大，杯状，长宽几相等，色浅。孢子卵形，单裂缝，表面具不明显的颗粒状纹饰。

分布于海南（三亚、白沙、陵水、儋县、乐东）、云南（河口，蔡克华 87, 243; 朱维明 93. 新分布）。也分布到越南北部。附生于蒲葵树干上，海拔100—950米。模式标本采自海南儋县，那榜山。

10. 锡金书带蕨（横断山区维管植物） 图版 6: 7—9

Vittaria sikkimensis Kuhn in Linnaea 36: 66. 1869; Clarke in Trans. Linn. Soc. Lond. II, Bot. 1: 574, t. 84, f. 3. 1880; Bedd., Handb. Ferns Brit. India 406, t. 239. 1883; C. Chr., Ind. Fil. 655. 1906; Ching in Sinensia 1 (12): 180. 1931; Tard.-Blot et C. Chr., in Lecomte, Fl. Indo-Chine 7 (2): 198. 1940; Bir in Res. Bull. (N. S.) Panjab Univ. 13 (1—2): 17, f. 6—9. 1962; Ohashi in Fl. East. Himal. 3rd. Re-