

分布于台湾（阿里山、玉山）、四川西部、云南（禄劝、景东、维西、泸水、贡山）、西藏（墨脱、察隅、波密、错那、吉隆、亚东、樟木、定结、米林）。附生于林中石上或树干上，海拔2700—3500米。也分布于锡金、菲律宾等地。模式标本采自台湾阿里山。

组2. 卷边组 Sect. 2 *Vittaria*——Sect. *Haplopteris* (Presl) C. Chr., Ind. Fil. 1: XLVI. 1906; Ching in *Sinensia* 1 (12): 176. 1931; H. Ito in *Journ. Jap. Bot.* 12: 460. 1936; Dixit in *Journ. Econ. Tax. Bot.* 2: 213. 1981; S. H. Wu et Ching, *Fern Fam. & Gen. China* 268. 1991, syn. nov. — *Haplopteris* Presl, *Tent. Pterid.* 141, t. 5, f. 25. 1836, pro gen. — *Taeniopsis* J. Sm. in *Journ. Bot.* 4: 67. 1841. — *Taeniopteris* Hook., *Gen. Fil. pl.* 76B. 1842. — *Vittaria* Sect. *Taeniopsis* (J. Sm.) Hook. et Bak., *Syn. Fil.* 395, t. 6, f. 56: b–c. 1874; Diels in *Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam.* 1: 299. 1902.

孢子囊群生于叶缘之内的沟槽中，叶边常反卷。

组的模式种：*Vittaria lineata* (L.) Sm. — *Pteris lineata* L.

我国有6种，种(6—11)。

6. 曲鳞书带蕨（新拟） 图版5: 1—4.

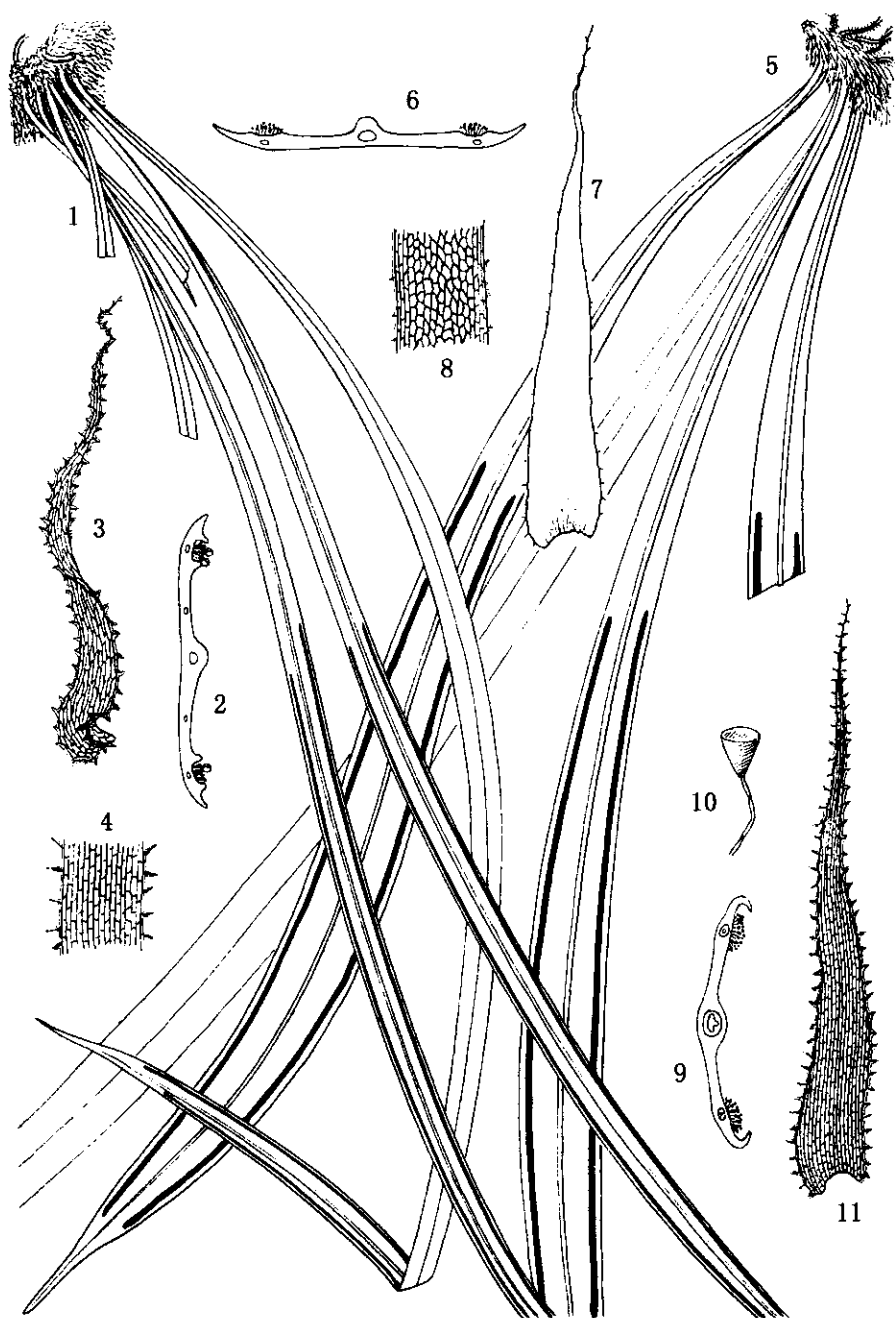
*Vittaria plurisulcata* Ching in *Sinensia* 1 (12): 186, pl. 4, f. 1—3. 1931; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 3: 195. 1934.

根状茎短，横走；鳞片披针形，长5—8毫米，基部宽约1毫米，网眼狭长，壁薄，边缘近全缘，黄褐色，扭曲蓬松；叶近生。叶柄短，浅褐色；叶片披针形，长30—40厘米，中部较宽约5—8毫米，向两端渐狭，叶片上面中肋不明显，仅具一狭缝，下面中肋略隆起，狭窄，中下部约1/3不育，叶边反折。孢子囊群线形，着生于叶边的沟槽中，外侧紧接反折的叶缘，内侧与中肋之间有阔的不育带，其宽约2毫米；隔丝顶端细胞膨大，喇叭状，宽约为长的一半，褐色。孢子椭圆形，单裂缝，表面具不明显的颗粒状纹饰。

分布于云南（富民、禄劝、双柏、金平、新平、景东、蒙自、屏边、文山、马关）。生于林中树干上或岩石上，海拔1850—2900米。也分布到越南北部（Sapa, OGuy Ho, 中越考察队194号，1964. 12. 09, 新分布）。模式标本采自云南蒙自（A. Henry 9195, excl. 9195A = *Vittaria amboinensis* Fée）。

7. 平肋书带蕨（中国主要植物图说 蕨类植物门）

*Vittaria fudzinoi* Makino in *Bot. Mag. Tokyo* 12: 28. 1898; C. Chr., Ind. Fil. 654. 1906 (“fudinoi”); H. Ito in *Journ. Jap. Bot.* 12: 469, f. 5: 6, f. 6: 6. 1936; et 18: 200. 1942; *Fil. Jap. Ill. pl.* 88. 1944; Tagawa in *Journ. Jap. Bot.* 22: 161. 1948



图版 5 1—4. 曲鳞书带蕨 *Vittaria plurisulcata* Ching: 1. 植株 (全形); 2. 叶片横切面 (放大); 3. 根状茎的鳞片 (放大); 4. 根状茎的鳞片一段 (放大)。5—8. 带状书带蕨 *Vittaria doniana* Mett. ex Hieron.: 5. 植株 (全形); 6. 叶片横断面 (放大); 7. 根状茎的鳞片 (放大); 8. 根状茎的鳞片一段 (放大)。9—11. 喜马拉雅书带蕨 *Vittaria himalayensis* Ching: 9. 叶片横切面 (放大); 10. 隔丝 (放大); 11. 根状茎的鳞片 (放大)。

(冀朝桢绘)