

形，宽0.7—1厘米；叶革质，干后褐色，边缘略反卷；中肋明显，下部粗壮，在叶片中部或中部以上消失，小脉在中肋与叶边之间形成二至三列狭长的网眼。孢子囊群线形，较靠近叶缘着生，中肋两侧通常各1条，与中肋平行，或呈不完整的两条，连续或间断，略下陷于沿网脉的沟槽中；叶片下部及顶部不育；隔丝多数，线形，基部有分节的短柄，上部狭长，不分节，左向螺旋状扭曲，棕褐色，长过于孢子囊。

分布于贵州（清镇）、云南（麻栗坡、河口、元阳）。生于林中溪边阴湿处石上或树干上，海拔300—1000米。也分布到越南北部（模式产地）。异名的模式标本采自云南元阳新街。

书带蕨科 VITTARIACEAE

附生植物。根状茎横走，密被具黄褐色绒毛的须根和鳞片；鳞片粗筛孔状，透明，基部着生；叶近生。叶一型，单叶，禾草状；叶柄较短，无关节；叶片线形至长带形，通常宽不足1厘米，具中肋，侧脉羽状，单一，在近叶缘处顶端彼此连接，形成狭长的网眼，无内藏小脉，或仅具中脉而无侧脉。叶革质或革质，较厚，表皮有骨针状细胞。孢子囊形成汇生囊群，线形，表面生或生于沟槽中，无囊群盖，具隔丝。孢子椭圆形，或圆钝三角形，单裂缝或三裂缝，不具周壁，外壁表面常具小疣状纹饰或纹饰模糊，淡黄色，透明。

4属约50余种，广泛分布于全世界热带、亚热带地区。中国有3属，约15种。

分属检索表

1. 植株中小型，叶片宽3—30毫米；孢子囊群着生于侧脉上，位于叶片近边缘的联合边脉上，两侧各1行 1. 书带蕨属 *Vittaria* Sm.
1. 植株微小，叶细线形，宽约1毫米；孢子囊群着生于中脉上或分离侧脉上。
 2. 叶具中脉和分离侧脉，孢子囊群着生于侧脉上，每叶片1—3枚 2. 针叶蕨属 *Vaginularia* Fée
 2. 叶仅具中脉，无侧脉，孢子囊群每叶片1枚，沿中脉着生 3. 一条线蕨属 *Monogramma* Comm. ex Schkuhr

1. 书带蕨属 *Vittaria* Sm.

Sm. in Mém. Acad. Sc. Turin 5: 413, t. 9, f. 5. 1793; Ching in Sunyatsenia 5 (4): 233. 1940 et in Acta Phytotax. Sin. 16 (3): 11.