

隆起，上面有一条纵沟，密被针状毛。叶脉为星毛蕨型，侧脉 3—5 对，斜上，下部 1—3 (—5) 对的顶端连结成三角形或四角形网眼，基部一对出自主脉基部以上，向上的叶脉伸达叶边或伸达不具透明的缺刻。叶草质，干后褐绿色，下面常被灰白色的针状毛，上面疏被刚毛；叶轴上通常被多细胞的长毛和短毛。孢子囊群线形，着生于侧脉上，无盖；孢子囊体上有直立的短毛，少有光滑无毛的；孢子两面型，椭圆状，外壁表面具较大而长的尖刺。

属的模式种：Stegnogramma aspidioides Bl.

约 10 余种。主产我国西南部，向南至印度、缅甸、越南及太平洋诸岛屿。我国现知有 6 种。

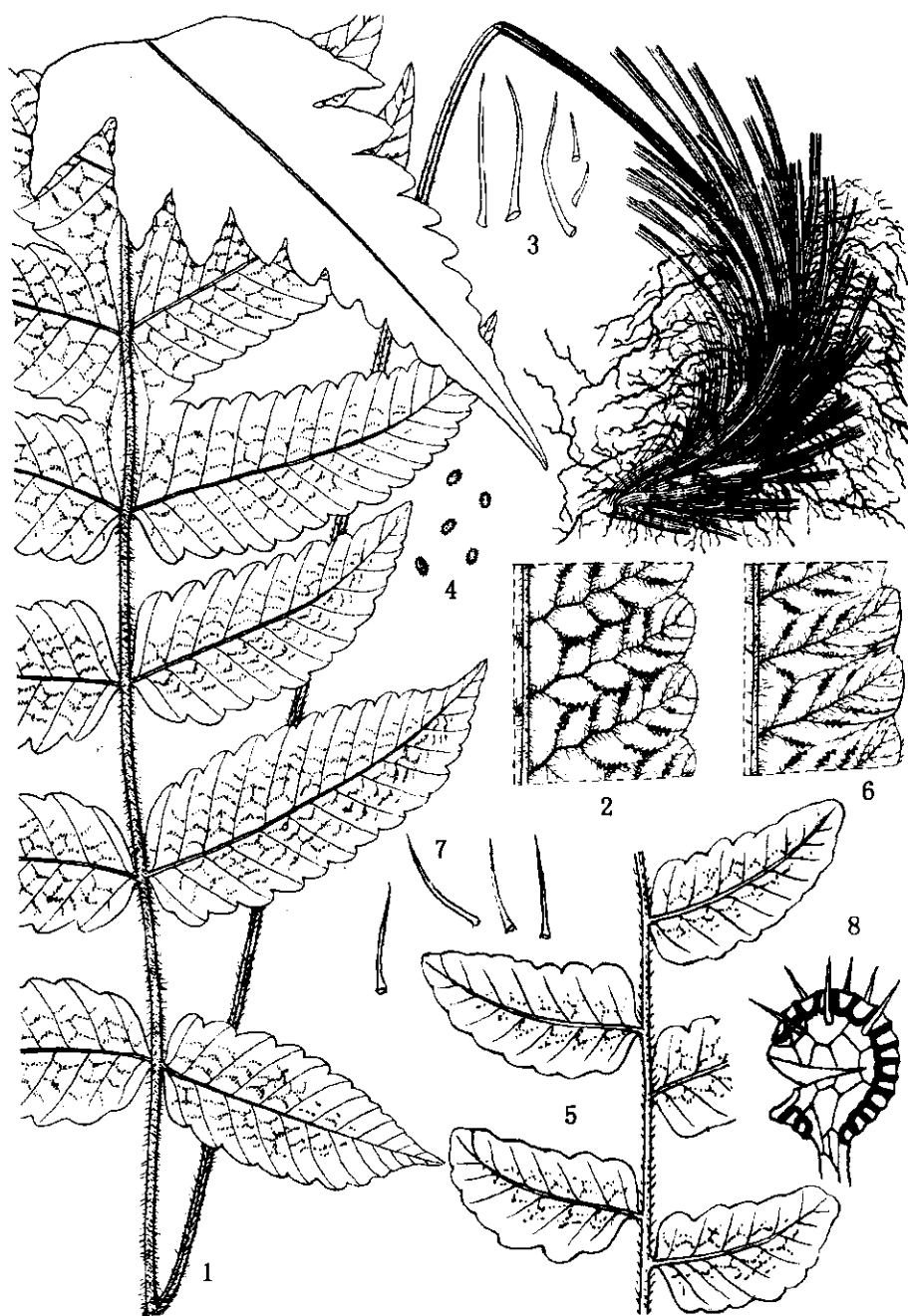
分 种 检 索 表

1. 羽片的侧脉两侧，有 3—4 对小脉相联结，形成 2 列网眼，网眼呈四角形 1. 屏边溪边蕨 *S. dictyoclinoides* Ching
1. 羽片的侧脉两侧仅 1—2 对小脉相联结，形成 1—3 个网眼，网眼呈三角形或不规则形
 2. 孢子囊体上光滑无毛 2. 兴文溪边蕨 *S. xingwenensis* Ching ex Y. X. Lin
 2. 孢子囊体上被短毛
 3. 孢子囊群着生处在孢子囊散落后残留大量的短刚毛 3. 贯众叶溪边蕨 *S. cyrtomioides* (C. Chr.) Ching
 3. 孢子囊群着生处在孢子囊散落后残留类似腺体状的残余物。
 4. 羽片阔卵状披针形，边缘羽裂达 1/3，基部平截，短急尖头，下部 3—4 对羽片缩短并斜向下，特产云南贡山 4. 阔羽溪边蕨 *S. latipinna* Ching ex Shing
 4. 羽片披针形，渐尖头，或卵状披针形，圆钝头，边缘波状或浅裂，基部圆楔形，下部羽片不缩短或略缩短，不斜向下
 5. 下部羽片几不缩短，披针形，中下部最宽，渐尖头并向上弯弓，叶背面脉间无毛，特产四川重庆缙云山 5. 缙云溪边蕨 *S. diplazioides* Ching ex Y. X. Lin
 5. 下部几对羽片缩短，呈长卵状披针形，基部最宽，圆钝头，不向上弯弓，叶背面脉间有刚毛，产四川峨眉山、金佛山和其他地区 6. 金佛山溪边蕨 *S. jinfoshanensis* Ching et Z. Y. Liu

1. 屏边溪边蕨 (中国高等植物图鉴) 图版 52: 1—4

Stegnogramma dictyoclinoides Ching in Sinensia 7: 92. t. 1. 1936; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 9: 34. 1940; Tard. -Blot et C. Chr. Fl. Indo-Chine 7 (2): 401. 1939; Ic. Corm. Sin. 1: 212. 1972; Pic. Ser. Ind. Fil. Suppl. 4: 276. 1965.

植株高达 50 厘米。根状茎粗短，斜升，几无鳞片。叶簇生；叶柄长 15—23 厘米，粗约 2.5 毫米，深禾秆色，基部近光滑，通体被开展的灰白色针状毛和短毛；叶片长



图版52 1—4. 屏边溪边蕨 *Stegnoagramma dictyoclinoides* Ching: 1. 植株全形, 2. 羽片的一部分, 示叶脉和孢子囊群着生位置 (放大), 3. 叶片下面的长短毛 (放大); 4. 孢子 (放大); 5—8. 金佛山溪边蕨 *Stegnoagramma jinfoshanense* Ching et Z. Y. Liu: 5. 叶子的下半部分, 示羽片渐缩短, 6. 羽片的一部分, 示叶脉和孢子囊群着生位置 (放大), 7. 叶片下面的毛 (放大), 8. 孢子囊, 示囊体上有毛 (放大)。

(张荣厚、冀朝祯绘)

15—25 厘米，宽 7—10 厘米，阔披针形，羽裂渐尖头，一回羽状；羽片 7—8 对，近平展，仅基部 1—2 对分离，无柄，略缩短，向上各对与叶轴合生，并以狭翅彼此相连，先端各对以阔翅相连；基部羽片长 3—4 厘米，宽约 1.5 厘米，长圆披针形，短渐尖头，基部近平截或圆楔形，对称，边缘有圆齿；中部羽片与其下的同形，长达 5 厘米，宽 2 厘米以上，基部与叶轴合生。羽轴两面隆起，叶脉明显，侧脉斜向上，小脉 3—4 对连结对成网状；网眼 2 排，每排有 4—5 个网眼，近四方形或五角形，自连结点向外行的小脉多少曲折，基部一对小脉出自侧脉基部以上甚远处。叶为草质，干后褐绿色，两面如同叶轴、羽轴及叶脉均密被张开的灰白色针状长毛。孢子囊群线形，沿小脉着生（有时外行小脉上也有），无盖。孢子囊体近顶处有 1—2 根直立针状毛。

产云南东南部（屏边、大围山）及台湾（屏东、宜兰）。生林下沟边，海拔 1 200 米。也产于越南北部。模式标本采自云南。

2. 兴文溪边蕨

Stegnogramma xingwenensis Ching ex Y. X. Lin. in Addenda 350.

植株高达 50 厘米。根状茎直立，先端密被棕色、边缘具短毛的披针形鳞片。叶簇生；叶柄长 14—20 厘米，深禾秆色，基部被同样的鳞片，通体混生灰白色长短不一的针状毛；叶片长 30—40 厘米，中部宽约 10 厘米，披针形，羽裂渐尖头，向基部略缩小，一回羽状；羽片 10—14 对，互生，斜展，几无柄，除下部几对羽片外，其余各对多少与叶轴合生；基部羽片略缩小，卵状披针形，长约 4 厘米，宽约 1.5 厘米，短急尖头，基部圆楔形，不对称；中部羽片披针形，长达 6 厘米，基部宽 1.8 厘米，渐尖头，基部圆楔形，边缘圆齿状浅羽裂。羽轴两面均隆起，叶脉两面均明显，侧脉斜展，小脉 1—2 对联结成 2—3 个三角形或近似菱形的网眼。叶干后灰绿色，草质，两面沿叶脉密被伏生的刚毛，下面疏被短毛，上面光滑。孢子囊群线形，沿小脉着生，无盖；孢子囊体上无毛。

特产四川（兴文县，仙峰乡）。生林下路边，海拔 1 340 米。

3. 贯众叶溪边蕨（中国高等植物图鉴） 图版 53: 1—4

Stegnogramma cyrtomioides (C. Chr.) Ching in Sinensia 7 (1): 95. 1936. et Ic. Fil. Sin. 5: t. 231. 1958; Pic. Ser., Ind. Fil. Suppl. 4: 276. 1965; Ic. Corm. Sin. 1: 212. f. 424. 1972; Shing in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1: 99. 1993; Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 305. f. 99. t. 63: 24—25. 1976. —*Dryopteris stegnogramma* C. Chr. var. *cyrtomioides* C. Chr. in Acta Hort. Geobot. 1: 56. 1924. —*Stegnogramma asplenoides* (J. Sm.) Ching. in C. Y. Wu. Fl. Xizang. 1: 173. 1982. pro parte.

植株高 28—50 厘米。根状茎短而直立，密被带毛的棕色狭披针形鳞片和多细胞的针状长毛。叶簇生；叶柄长 8—25 厘米，禾秆色，基部疏被同样的鳞片，幼时通体密被