

秆色，疏被鳞片，向上禾秆色，通体被短刚毛；叶片长圆披针形，长25—34厘米，中部宽10—12厘米，先端羽裂渐尖头，基部几不或略变狭，一回羽状；羽片10—14对（下部5—6对与叶轴分离），近对生，无柄，近平展，基部一对略缩短（长约4.5厘米），其上的长5—6厘米，宽约1.5厘米，披针形，渐尖头，基部圆楔形，略变狭，无柄，向上的同形，但基部多少与叶轴合生，最上的逐渐缩短，基部与叶轴完全合生，边缘全缘或略呈波状，叶脉明显，侧脉斜上，小脉3对，斜上，弯弓，下部2对（有时 $1\frac{1}{2}$ 对）顶端交结，基部一对出自主脉基部以上甚远处。叶干后淡绿色，近纸质，下面脉间疏被短针状毛，上面光滑，沿叶缘有刚毛。叶轴下面被单细胞的长刚毛，羽轴和叶脉下面被短刚毛，沿羽轴上面密被伏贴的刚毛，叶脉上疏被刚毛。孢子囊群线形，沿小脉着生，无盖；孢子囊体近顶处有短刚毛。

特产于重庆（北碚、缙云山）。生阳坡竹林下。

6. 金佛山溪边蕨（植物研究） 图版52：5—8

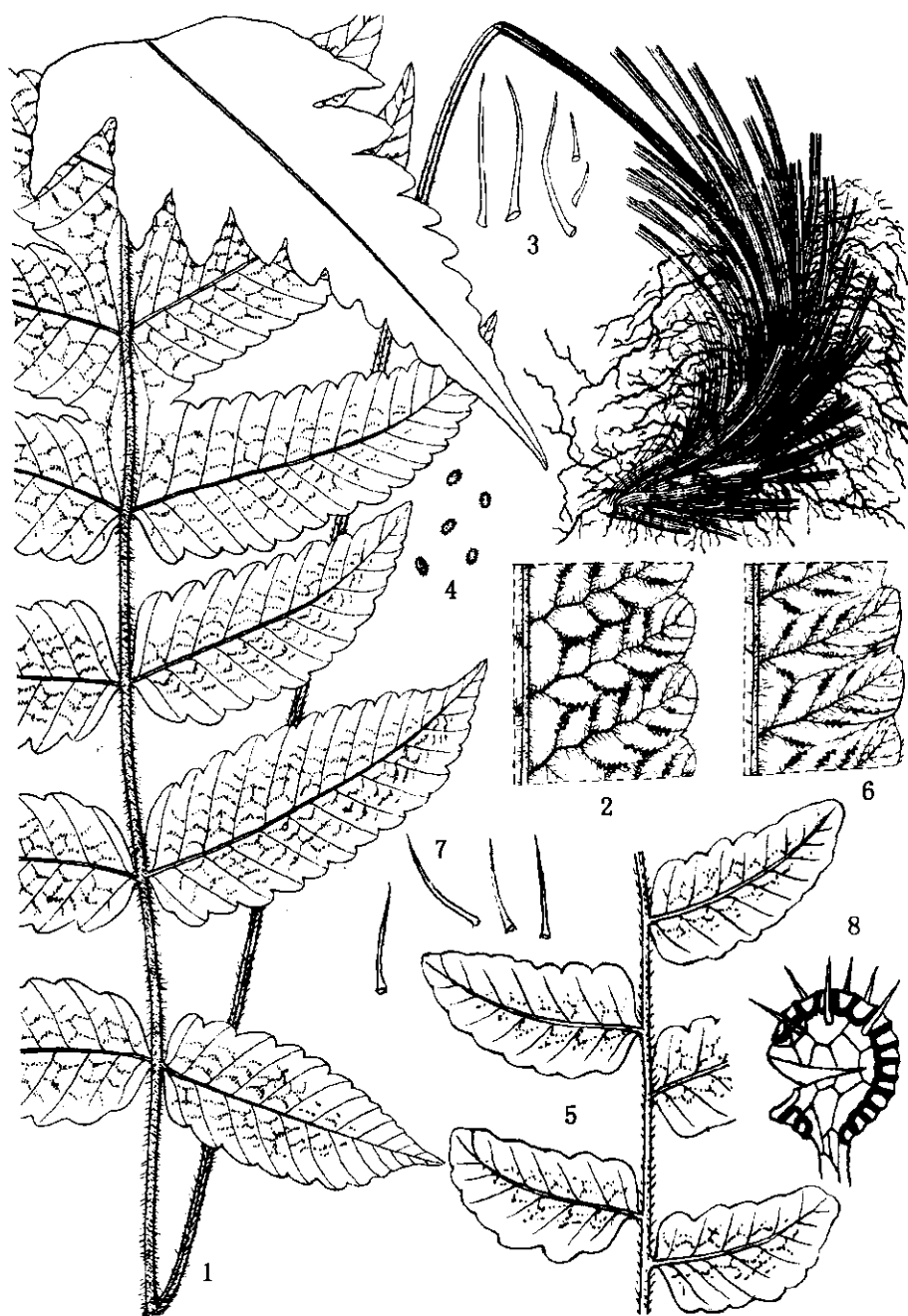
Stegnogramma jinfoshanensis Ching et Z. Y. Liu in Bull. Bot. Res. **3** (4): 13. 1983; Johns. Ind. Fil. Suppl. **6**: 314. 1996.

植株高35—40厘米。根状茎短而斜升，连同叶柄基部被多细胞的针状毛和有毛的红棕色披针形鳞片。叶簇生；叶柄长10—20厘米，粗约2毫米，灰褐色，下部疏被鳞片和开展的多细胞针状毛，并混生有单细胞的刚毛；叶片长18—27厘米，宽5.2—7厘米，披针形，羽裂渐尖头，基部不变狭或略变狭，一回羽状；羽片8—12对，互生，斜展，无柄，下部3—4对分离，向上各对多少与叶轴合生；中部羽片长4—5厘米，宽约1.6厘米，阔披针形，基部变宽，近截形，对称，急尖头或钝头，边缘呈圆齿状或羽状浅裂。叶脉明显，小脉3—4对，斜上，下部 $1\frac{1}{2}$ 对顶端交结，基部一对出自主脉基部以上甚远处。叶干后灰绿色或淡绿色，薄纸质，下面脉间被短针状毛，上面脉间通常被短毛；叶轴两面被单细胞的长刚毛，羽轴和叶脉下面被短毛，羽轴上面密被伏贴的刚毛，叶脉上疏被刚毛。孢子囊群线形，沿小脉着生，先端往往汇合，无盖，孢子囊脱落后，在着生处留下腺体状的残余物；孢子囊体近顶处有刚毛。

产四川（金佛山、峨眉山、大相岭、兴文）、云南（漾濞、贡山）。生石灰岩脚阴处灌丛中，海拔达2500米。模式标本采自四川。

16. 星毛蕨属 *Ampelopteris* Kunze

Kunze in Bot. Zeit. **6**: 114. 1848; Cop. Gen. Fil. 143. 1947;
 Holtt. Ferns Mal. **2**: Ferns Mal. 298. 1954 et in Blumea **19** (1):
 25. 1971; Pic. Ser. in Webbia **31** (2): 438. Gen. 3020. 1977;



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)