

县大东山)、广西(龙胜花坪)、重庆(南川、酉阳、城口)、贵州(梵净山、贵阳黔灵山、江口、荔波、松桃、镇宁)和云南(大关、广南)等省区。生山谷林下溪边或阴山坡上,海拔20—1850米。日本(九州、四国、本州)和韩国(济州岛)也有分布。模式标本采自江西(庐山)。

2. 安蕨(中国高等植物图鉴) 图版15: 7—8

Anisocampium cumingianum Presl, Epim. Bot. 59. 1849; Tard.-Blot et C. Chr. in Lecomte, Fl. Indo-Chine 7 (2): 281. 1940; Copel., Gen. Fil. 151. 1947; Ic. Conn. Sin. 1: 182. 1972; Y. L. Chang et al., Sporae Pterid. Sin. 200, t. 44, f. 15—16. 1976; Y. T. Hsieh in Acta Bot. Yunnan. 7 (3): 314. 1985. —— *Athyrium cumingianum* Ching in C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 3: 40. 1934. —— *Aspidium otarium* Kze. et Mett. Farngat. Pheg. u Aspid. 34. no. 73. 1858. —— *Nephrodium otarium* Bak. in Hook. et Bak. Syn. Fil. 288. 1867; Bedd. Handb. Ferns Brit. Ind. 267, f. 137. 1883.

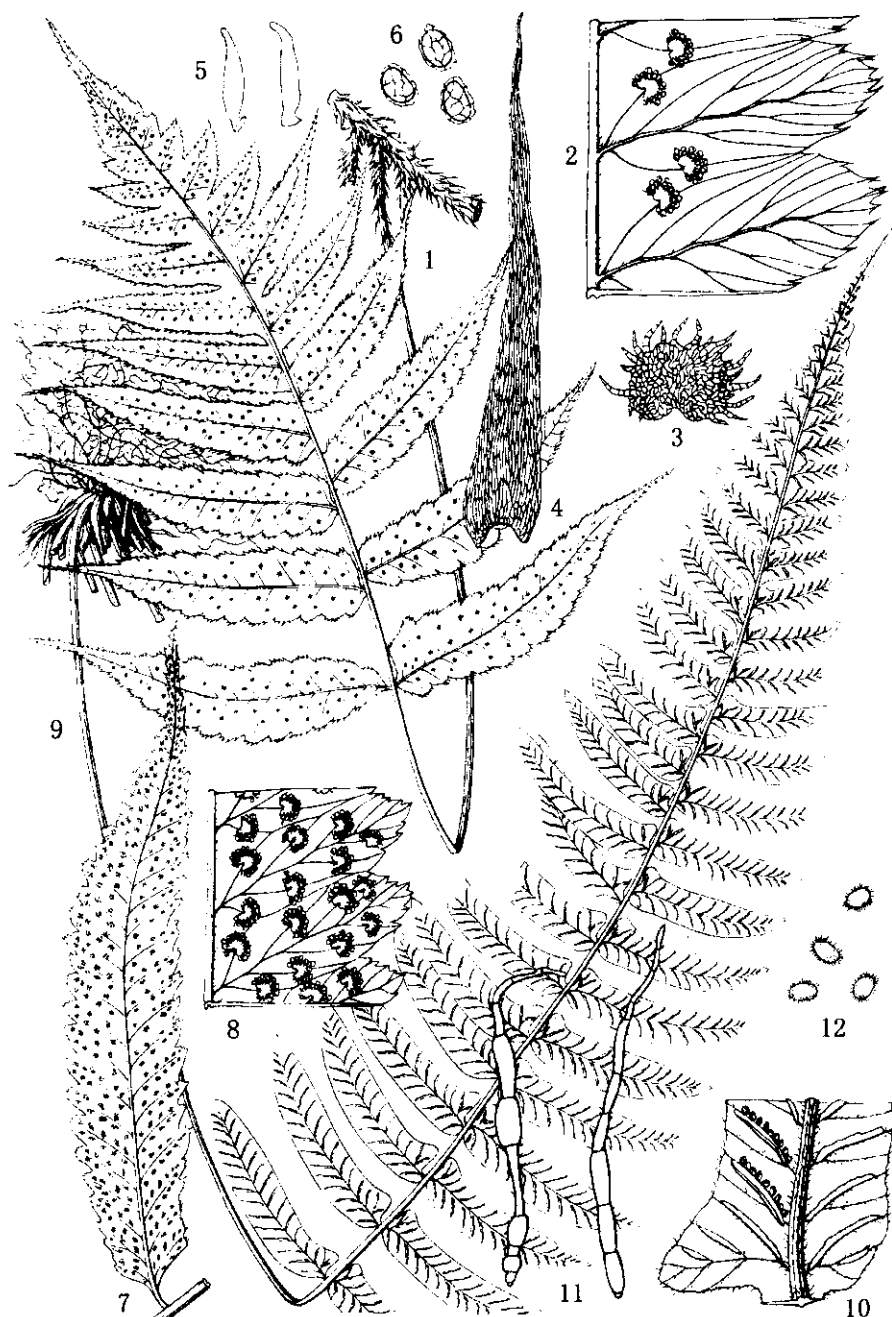
根状茎短而直立,先端密被褐色披针形鳞片;叶簇生。叶长27—70厘米;叶柄长12—45厘米,基部直径2—2.5毫米,密被与根状茎上同样的鳞片,向上禾秆色,光滑;叶片卵圆形或长圆形,长15—25厘米,中部宽约10厘米,先端渐尖,基部近截形或圆楔形,一回奇数羽状复叶;顶生羽片与侧生羽片同形或近奇数羽状,侧生羽片4—8对,具柄,镰刀状披针形,长6—10厘米,宽1.5—2厘米,渐尖头,基部圆楔形,边缘浅裂,基部近全裂;裂片三角形,先端有数个小尖齿,唯羽片顶部边缘有尖锯齿。叶脉分离,在裂片上为羽状,侧脉4—5对,单一,伸入锯齿内,仅基部1—2对小脉伸达缺刻处以下,并靠合成尖三角状网眼。叶干后薄纸质,上面光滑,下面羽轴和主脉上疏被褐色小鳞片和灰白色短腺毛。孢子囊群圆形,每裂片3—4(—5)对,在主脉两侧各排成1行,并略靠近主脉;囊群盖圆肾形,褐色,膜质,边缘有睫毛,早落。孢子有周壁,表面具脊状、网状或拟网状纹饰。染色体数目 $n=80$, $2n=160$ 。

分布于云南南部(绿春大黑山、孟连、沧源)。生常绿林下石灰岩上,阴湿处,海拔700—970米。老挝、印度南部、缅甸南部、菲律宾、印度尼西亚(瓜哇)和斯里兰卡也有分布。模式标本采自菲律宾(吕宋)。

6. 拟鳞毛蕨属* *Kuniwatsukia* Pic. Ser.

Pic. Ser. in Webbia 28: 455. 1973; Ching in Acta Phytotax. Sin. 16 (3): 12. 1978; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. & Gen. China 291. 1991. * —— *Microchlaena* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 8:

* 属名中名的异名: 光叶蕨(静生汇报)(该中名现用于 *Cystoathyrium* Ching)。



图版 15 1—6. 华东安蕨 *Anisocampium sheareri* (Bak.) Ching: 1. 植株 (全形); 2. 羽片一部分, 表示裂片锯齿、叶脉和孢子囊群; 3. 囊群盖 (放大); 4. 叶柄基部鳞片 (放大); 5. 羽片下面的毛 (放大); 6. 孢子 (放大)。7—8. 安蕨 *Anisocampium cumingianum* Presl: 7. 下部羽片; 8. 羽片一部分, 表示裂片锯齿、叶脉和孢子囊群。9—12. 毛轴线盖蕨 *Monomelangium pullingeri* (Bak.) Tagawa: 9. 植株 (全形); 10. 羽片一部分, 表示叶脉、孢子囊群及毛; 11. 叶轴上的毛 (放大); 12. 孢子 (放大)。(冀朝楨绘)