

本种形体略似方氏蹄盖蕨 *Athyrium fangii* Ching, 但叶轴、羽轴和小羽片中脉上面无针状软刺状突起, 叶轴和羽轴上面只有钻状短硬刺状突起, 故可以区别。

88. 同形蹄盖蕨 (西北植物学报) 贡山蹄盖蕨 (西北植物学报)、碧江蹄盖蕨 (西北植物学报) 图版 51: 5—7

Athyrium uniforme Ching in Ching et Hsieh in Acta Bot. Bor.-Occ. Sin. 6(1):11. 1986. — *Athyrium gongshanense* Ching in Ching et Hsieh in Acta Bot. Bor.-Occ. Sin. 6(3):153. 1986. — *Athyrium bijiangense* Y. T. Hsieh et W. M. Chu in Y. T. Hsieh in Acta Bot. Bor.-Occ. Sin. 7(1):52. 1987; Ching et Y. T. Hsieh in Acta Bot. Bor.-Occ. Sin. 6(1):11. 1986, nom nud. — *Athyrium roseum* auct. non Christ 1898: X. C. Zhang in Acta Phytotax. Sin. 34(2):190. 1996, pro parte.

叶簇生; 能育叶长(40—)65—110 厘米; 叶柄长(18—)28—50 厘米, 直径 2.5 毫米, 禾秆色, 基部疏被深褐色、狭披针形的鳞片, 向上光滑; 叶片三角状长圆形, 长(25—)35—60 厘米, 宽(9—)18—30 厘米, 先端渐尖, 基部阔楔形, 二回羽 3 状; 羽片 10—18 对, 基部的对生, 向上的互生, 斜展, 有极短柄或无柄, 下部的数对同大, 阔披针形, 长(5—)11—14 厘米, 宽 2—3(—4)厘米, 先端长渐尖, 基部不变狭, 圆截形, 对称, 有极短柄 (长约 1 毫米), 一回羽状; 小羽片约 15 对, 下部的近对生, 向上的互生, 近平展, 基部的长圆状披针形, 略成镰刀状, 长 2—2.2 厘米, 宽约 5 毫米, 近钝头或钝尖头, 并的短锯齿, 基部近对称, 上侧稍凸起, 下侧与羽轴合生, 但不下延, 彼此分离, 两侧边缘浅羽裂达 1/3; 小裂片圆头, 并有 1—2 个钝锯齿; 上部的羽片向上逐渐缩短, 披针形, 略成镰刀状, 彼此分离。叶脉下面可见, 在裂片上二至三叉。叶干后纸质, 灰绿色, 光滑; 叶轴和羽轴下面禾秆色, 上面沿沟边两侧边上有极短硬刺。孢子囊群长圆形或短线形, 每小羽片 7—10 对, 在主脉两侧各排成 1 行; 囊群盖同形, 深褐色, 膜质, 全缘, 宿存。孢子周壁表面无褶皱。

分布于云南 (元阳、腾冲、福贡、贡山)。生于常绿阔叶林下阴湿处, 海拔 1250—2600 米。模式标本采自云南 (贡山)。

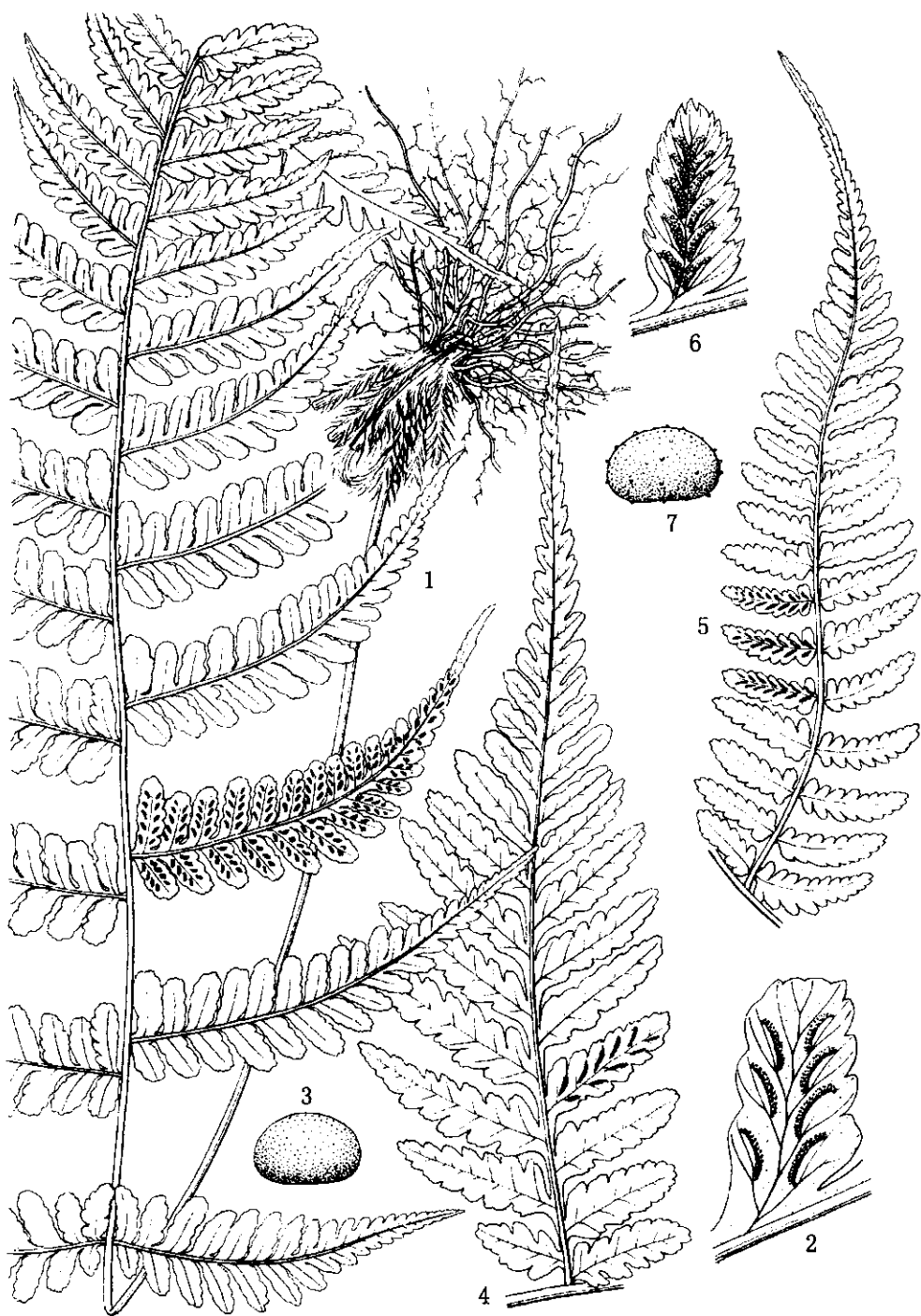
本种与蒙自蹄盖蕨 *A. mengtzeense* Hieron. 十分相近, 而且生长在其分布区内, 但本种叶片、小羽片较狭长, 羽片往往有短柄, 羽轴及叶轴顶部上面的刺状突起极短, 完全可以区分。

89. 玫瑰蹄盖蕨 (蕨类名词及名称)

Athyrium roseum Christ in Bull. Herb. Boiss. 6: 961. 1898; C. Chr., Ind. Fil. 145. 1906.

本种与蒙自蹄盖蕨 *A. mengtzeense* Hieron. 十分相似, 但叶、羽轴下面光滑无毛, 可以区别。

89a. 玫瑰蹄盖蕨 (原变种) 图版 53: 4—7



图版 51 1—4. 中越蹄盖蕨 *Athyrium christensenii* Tard.-Blot; 1. 植株 (全形); 2. 裂片 (放大); 3. 孢子 (放大); 4. 大型植株叶的基部一对羽片。5—7. 同形蹄盖蕨 *Athyrium uniforme* Ching; 5. 叶片中部的羽片; 6. 羽片上部的小羽片 (放大); 7. 孢子 (放大)。(冀朝楨绘)