

基部宽约1.5厘米，短尖头，基部圆截形，深羽裂；基部羽片的小羽片2—3对，互生，稍斜向上，基部一对有短柄，向上部的无柄，基部下侧一小羽片较大，长圆披针形，长1.2—1.5厘米，基部宽7—8毫米，短尖头，基部圆截形，深羽裂，第二对以上小羽片两侧浅羽裂至近全缘；裂片4—5对，斜向上，彼此接近，长圆形，长3—4毫米，基部宽2.5—3毫米，钝头，全缘。叶脉羽状，小脉3—4对，单一，斜向上，两面均可见。叶草质，干后淡褐色，两面近光滑；叶轴及羽轴两面均密被有关节的淡棕色毛，下面疏被与叶柄上同样而较小的鳞片；小羽轴两面均密被有关节的淡棕色毛。孢子囊群小，圆形，每裂片有1—2对，生于小脉中部以上，稍近叶缘；囊群盖未见。

特产贵州（独山）。生石灰岩林下。

### 29. 膜叶肋毛蕨 (植物分类学报) 图版 1: 1—5

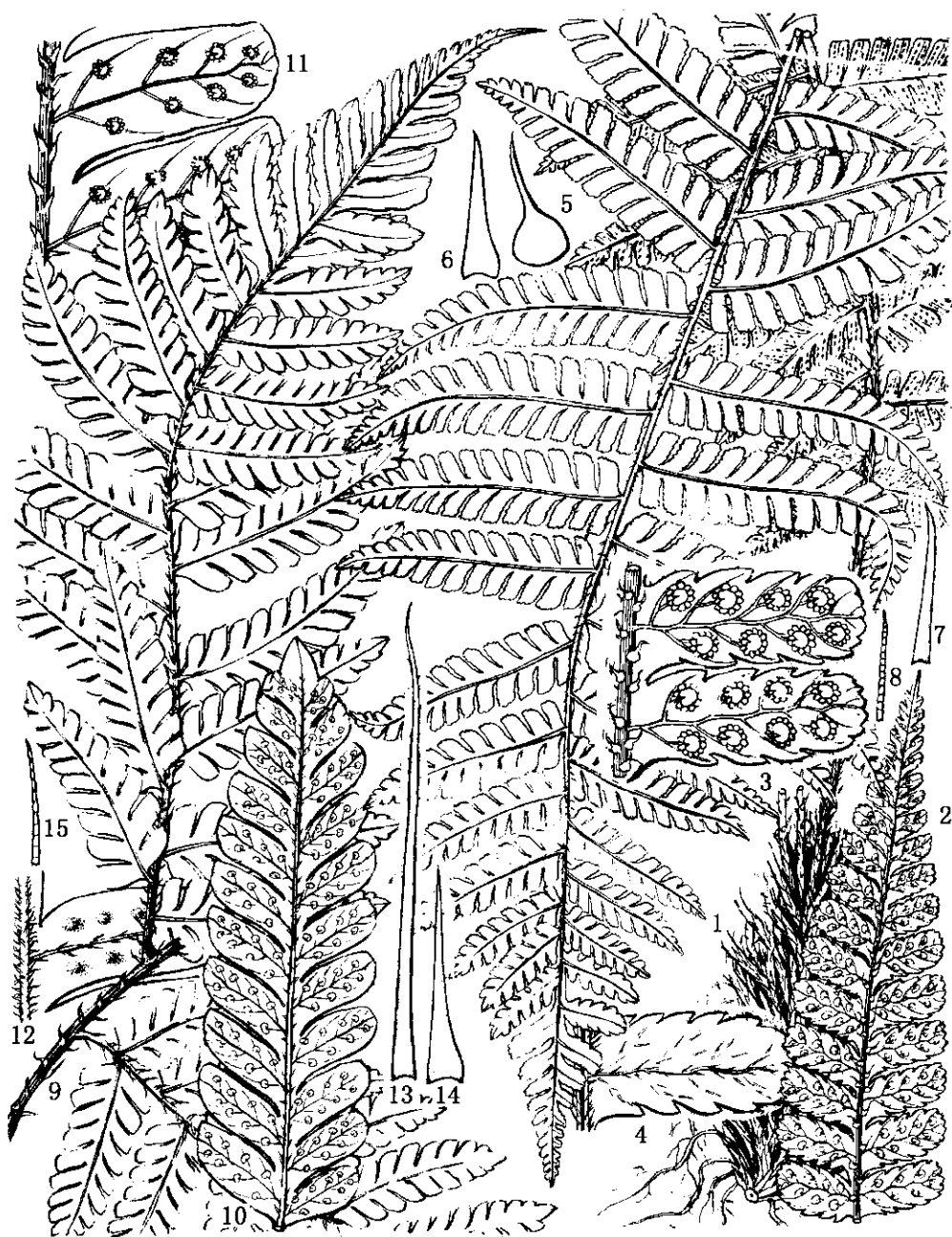
*Ctenitis membranifolia* Ching et C. H. Wang in Acta Phytotax. Sinica **19**: 121. 1981.

植株高15—20厘米。根状茎纤细，斜升，粗3—4毫米，顶部密被鳞片；鳞片披针形，长5—6毫米，先端长渐尖而稍卷曲，全缘，薄膜质，平直，淡棕色。叶簇生；叶柄长8—10厘米，纤细，基部粗1—1.5毫米并为暗棕色，向上淡禾秆色，上面有浅沟，密被鳞片并于近顶部混生有关节的淡棕色毛，鳞片阔披针形，长2—4毫米，先端纤维状而稍卷曲，全缘，薄膜质，淡棕色而有虹色光泽；叶片长卵形，长10—12厘米，基部宽6—7厘米，先端渐尖，基部圆截形，三回羽裂；羽片7—9对，基部一对近对生，向上的互生，间隔约3毫米，稍斜向上，下部两对有短柄，向上的无柄，基部一对羽片较大，斜三角形，长4.5—5厘米，基部宽2.5—3厘米，钝头，基部斜截形而不对称，并有一对分离的小羽片；第二对羽片披针形，稍呈镰刀状，长3—3.5厘米，基部宽1—1.3厘米，圆钝头，基部圆截形，羽裂几达羽轴；基部一对羽片的小羽片6—7对，互生，间隔1—1.5毫米，稍斜向上，无柄，长圆形，长1.6—1.8厘米，基部宽7—8毫米，上侧的小羽片比下侧的短，圆钝头，基部与羽轴合生，深羽裂；裂片6—7对，斜向上，彼此接近，长圆形，长2.5—3毫米，基部宽2—2.5毫米，圆截头，全缘。叶脉羽状，小脉2—3对，单一，上面疏被有关节的淡棕色毛。叶近膜质，干后暗绿色，两面疏被贴生的淡棕色细毛，边缘有淡棕色睫毛；叶轴及羽轴淡禾秆色，两面疏被有关节的淡棕色毛，下面疏被与叶柄上同样而较小的鳞片。孢子囊群圆形，每小羽片有4—5对，生于小脉中部以上，较接近叶边；囊群盖未见。

特产云南东南部（屏边，瑶山）。生石灰岩山地林下潮湿岩石上，海拔800—960米。

### 30. 正安肋毛蕨 (蕨类名词及名称)

*Ctenitis changanensis* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. Ser. **8**: 297. 1938.



图版1 1—8. 梵净肋毛蕨 *Ctenitis wantsingshanica* Ching et Hsing ex Ching et C. H. Wang: 1. 植株全形, 2. 羽片下面, 3. 裂片下面示叶脉及孢子囊群和羽轴下面的泡状鳞片, 4. 裂片上面示有关节的毛, 5. 泡状鳞片, 6. 叶轴的鳞片, 7. 根状茎的鳞片, 8. 羽轴上面的有关节的毛. 9—15. 云南肋毛蕨 *Ctenitis yunnanensis* Ching et C. H. Wang, 9. 中部一对羽片, 10. 小羽片下面, 11. 裂片下面示叶脉及孢子囊群, 12. 裂片上面示孢子囊群背面的注点, 13. 叶柄基部的鳞片, 14. 叶轴的鳞片, 15. 羽轴上面的有关节的毛. (黄少容绘)

注: 叉蕨科、实蕨科和藤蕨科的图版有部分是引用有关论著的, 因绘图人已逝世, 无法查考并注明出处。