

40 厘米，基部粗约 4 毫米，暗禾秆色，光滑无毛，两侧有狭翅直达下部；叶片三角卵形，长约 40 厘米，基部宽约 25 厘米，奇数一回羽状；顶生羽片三叉，顶生裂片椭圆形，长约 25 厘米，中部宽达 15 厘米，先端急狭成短尾，基部长下延而无柄，全缘，侧生裂片与顶生裂片同形但较狭小并有腋芽；侧生羽片 1 对，对生，稍斜向上，与顶生羽片相距约 10 厘米，无柄也无腋芽，分叉，椭圆形，长约 18 厘米，中部宽 8—9 厘米，先端急狭成短尾，基部截形，其下侧下延，全缘。叶脉联结成近六角形网眼，上面不明显，下面仅可见，有分叉的内藏小脉，光滑无毛；侧脉上面光滑，下面隆起并疏被有关节的淡棕色短毛。叶纸质，干后褐绿色，两面均光滑；叶轴暗禾秆色，两面几光滑，两侧有宽约 5 毫米的阔翅；羽轴禾秆色，上面光滑，下面疏被有关节的淡棕色短毛。孢子囊群圆形，生于网眼的小脉上或交结处，在侧脉间有不整齐的多列；囊群盖圆盾形，厚膜质，棕色，早落。

特产云南（西双版纳）。生河边密林下，海拔 540 米。

17. 多变叉蕨（海南植物志）

Tectaria variabilis Tard.-Blot et Ching in Lecomte, Not. Syst. **5**: 81. 1936; Tard.-Blot et C. Chr. l. c. **7**: 93. 1938 et in Fl. Indo-Chine **7** (2): 418, f. 47. 1941; Ching et al. in Chun et al. Fl. Hainan. **1**: 161. 1964.

植株高 50—60 厘米。根状茎长，横走，粗约 5 毫米，顶部及叶柄基部均密被鳞片；鳞片线状披针形，长 4—5 毫米，先端渐尖，全缘，膜质，淡棕色。叶近生；叶柄长 30—35 厘米，基部粗约 3 毫米，禾秆色，光滑无毛；叶片三角形，长 20—25 厘米，基部宽 15—20 厘米，奇数一回羽状或为披针形的单叶；顶生羽片披针形，长约 20 厘米，中部宽 4.5—5 厘米，柄长约 2 厘米，先端长渐尖，基部楔形而下延，近全缘；侧生羽片 1—2 对，对生，斜向上，间隔 2—3 厘米，柄长 3—5 毫米，披针形，长 15—17 厘米，中部宽 2.5—4 厘米，先端长渐尖，基部楔形，全缘。叶脉联结成近六角形网眼，上面不明显，下面略可见，有单一或分叉的内藏小脉；侧脉两面均隆起而稍曲折，无毛。叶纸质，干后灰褐色，两面均光滑。孢子囊群圆形，着生于网眼交结处，在侧脉间有不整齐的 2—3 行；囊群盖圆盾形，薄膜质，淡棕色，全缘，宿存。

产海南（保亭）。生山谷林下岩石上，海拔 300 米。越南也产之（模式标本产地）。

18. 中间叉蕨（植物分类学报） 图版 11: 5—7

Tectaria simulans Ching in Acta Phytotax. Sinica **19**: 129. 1981.

植株高 60—70 厘米。根状茎短，直立，粗约 1.5 厘米，顶部及叶柄基部均密被鳞片；鳞片披针形，长 6—8 毫米，先端长渐尖，全缘，膜质，棕色。叶簇生；叶柄长 40—45 厘米，基部粗约 4 毫米，棕禾秆色至暗棕色，上面有浅沟并疏被有关节的棕色短毛；叶片三角卵形，长 30—35 厘米，基部宽 20—25 厘米，基部浅心脏形，奇数一回羽状；顶生羽片三叉，顶生裂片椭圆披针形，长约 18 厘米，中部宽 4—4.5 厘米，先端