

片；鳞片披针形，长6—7毫米，先端长渐尖，全缘，膜质，暗棕色。叶簇生；叶柄长约40厘米，基部粗约4毫米，深禾秆色，上面有浅沟，光滑无毛；叶近二型，叶片三角卵形，长25—30厘米，基部宽约20厘米，基部浅心脏形，奇数一回羽状，能育叶与不育叶形状相似但较狭小；顶生羽片三叉，顶生裂片椭圆形至椭圆披针形，长16—22厘米，中部宽6—8厘米，先端长渐尖，基部渐狭为楔形而下延，全缘或为浅波状，柄长2—3厘米，侧生裂片镰状阔披针形并较狭小；侧生羽片1对，对生，稍斜向上，无柄也无腋生小芽胞，分叉，椭圆披针形，长约15厘米，中部宽4—5厘米，先端长渐尖，基部楔形，其下侧有一阔披针形的较短小裂片，全缘或很少为浅波状。叶脉联结成近六角形网眼，上面不明显，下面略可见，有分叉的内藏小脉；羽轴及侧脉禾秆色，两面均光滑。叶纸质，干后褐绿色，两面均光滑。孢子囊群圆形，生于网眼的小脉上，在侧脉间有不整齐的多行；囊群盖圆肾形，膜质，暗棕色，全缘，早落。

特产云南东南部（河口）。海拔380—400米。

本种形状和五裂叉蕨 *Tectaria quinquefida* (Bak.) Ching 相似，其不同点乃顶生羽片的柄较长；基部一对羽片无腋生小芽胞；羽轴及侧脉下面光滑。

21. 多形叉蕨（新拟）南投三叉蕨（台湾植物志）

Tectaria polymorpha (Wall. ex Hook.) Cop. in Philip. Journ. Sci. Bot. **2**: 413. 1907; Ching in Sinensia **2** (2): 30. 1931; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. **3**: 183. 1934; Tard-Blot et C. Chr. in Lecomte, Not. Syst. **7**: 93. 1938 et in Fl. Indo-Chine **7** (2): 417. 1941; Holtt. Fl. Mal. **2**: 518, f. 304. 1954; C. M. Kuo in Taiwania **30**: 29. 1985; J. L. Tsai et al. in Fl. Taiwan, sec. ed. **1**: 300. 1994. — *Aspidium polymorphum* Wall. List 382. 1828, nom. nud.; Hook. Sp. Fil. **4**: 54. 1862; Bedd. Ferns S. Ind. t. 116. 1878. — *Nephrodium polymorphum* Bak. Syn. Fil. 297. 1874. — *Dryomenis polymorpha* Nakai var. *pentaphylla* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **47**: 161. 1933; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. t. 276. 1944. — *Aspidium nantoense* Hayata. Icon. Pl. Form. **8**: 139, f. 63. 1919. — *Tectaria trifolia* C. Chr. in Engler's Jahrb. **66**: 49. 1933; Cop., Fern Fl. Philip. **2**: 307. 1960; DeVol et al. in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 345. 1975.

21a. 多形叉蕨（原变种）

var. ***polymorpha***

植株高60—90厘米。根状茎短，直立，粗1.5—2厘米，顶部及叶柄基部均密被鳞片；鳞片线状披针形，长约8毫米，先端长渐尖并稍卷曲，边缘有睫毛，膜质，褐棕色而稍有光泽，边缘淡棕色。叶簇生；叶柄长40—60厘米，基部粗4—5毫米，禾秆色，上面有浅沟，光滑；叶片椭圆状卵形，长35—60厘米，基部宽25—30厘米，奇数一回羽状；顶生羽片单一或三叉，椭圆形，长18—20厘米，中部宽8—9厘米，先端急狭成