

宁、百色、罗城、象县)。生杂木林下山谷阴处,海拔 330—380 米。模式标本采自福建平和县。

5. 阔基复叶耳蕨 (植物研究) 图版 3: 4—6

*Arachniodes triangularis* Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 26. pl. 6. f. 1. 1986.

植株高达 1.2 米。叶柄长 65 厘米,粗 5 毫米,深禾秆色,下部略被褐棕色、披针形鳞片,向上光滑。叶片五角形,长 55 厘米,宽 38 厘米,渐尖头,三回羽状;羽片 8 对,互生,有柄,斜展,接近,基部一对特别大,三角形,长 26 厘米,宽 19 厘米,渐尖头,基部圆楔形,二回羽状;小羽片 7 对,互生,基部一对较大,下侧的尤大,三角形,长 15 厘米,基部宽 9 厘米,羽状;末回小羽片 7 对,互生,有短柄,两侧的近同形,基部一对较大,阔椭圆形,长达 5 厘米,宽约 2.3 厘米,长渐尖头,基部短楔形,边缘有钝锯齿,基部上侧一片小羽片卵状披针形,长 11 厘米,宽 4.5 厘米,渐尖头,基部圆楔形,羽状;小羽片 4—5 对,基部一对分离,有短柄,较大,长 3.5—4 厘米,宽 1.6 厘米,尖头,基部楔形,基部上侧半裂,向上有粗锯齿;第二对羽片披针形,长 23 厘米,宽 8 厘米,长渐尖头,羽状;小羽片 5 对,下部的较大,阔卵形,长 5.5 厘米,宽 3 厘米,渐尖头,基部圆楔形,基部上侧深裂,向上浅裂或有粗锯齿。叶干后厚纸质,褐绿色,光滑,叶脉上面不见,下面明显凹陷。孢子囊群每末回小羽片 6—8 对。每裂片 2—4 对,紧靠中脉;囊群盖深棕色,脱落。

产于云南东南部 (西畴)。

生杂木林下,海拔 1400 米。

6. 百色复叶耳蕨 (植物研究)

*Arachniodes baiseensis* Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 25. 1986.

植株高 1.1 米。叶柄长 50 厘米,粗 4 毫米,禾秆色,基部疏被红棕色、披针形鳞片,向上光滑。叶片椭圆形,长 60 厘米,中部宽约 20 厘米,渐尖头,基部楔形,三回羽状;羽状羽片 5 对 (上部 7 对羽裂或不裂),互生,有柄,斜展,基部一对最大,椭圆形,长 30 厘米,中部宽约 10 厘米,渐尖头,基部楔形,二回羽状;小羽片约 6 对,有柄,斜展,基部下侧 1 片最大,椭圆形,长 17 厘米,宽 5 厘米,渐尖头,基部楔形,羽状;末回小羽片 7 对,互生,有短柄,基部下侧一片较大,椭圆形披针形,长 7 厘米,宽 2 厘米,渐尖头,基部斜楔形,羽状半裂,裂片 7 对,钝尖头,几无锯齿;基部上侧一片小羽片长 9 厘米,宽 3.5 厘米,羽状;末回小羽片 5 对,斜展,椭圆披针形,渐尖头,基部近对称,楔形,全缘,向顶端略有短锯齿;第二对羽片较小,长 23 厘米,宽 7 厘米,羽状,基部下侧一片小羽片较大,长 8 厘米,宽 2 厘米,渐尖头,基部楔形,深羽裂;第三对羽片披针形,羽状,小羽片椭圆形,渐尖头,有圆钝锯齿。叶干后纸质,灰绿色。光滑,仅羽轴腋部被深棕色、披针形小鳞片。孢子囊群每末回小羽片 (2) 4—6 对,紧靠中脉;囊群盖深棕色、脱落。



图版3 1—3. 背囊复叶耳蕨 *Arachniodes cavalerii* (Christ) Ching: 1. 植株外形, 2. 一个小羽片, 表示叶脉和孢子囊群的位置, 3. 囊群盖。4—6. 阔基复叶耳蕨 *Arachniodes triangularis* Ching: 4. 下部两个羽片, 5. 一个小羽片, 表示叶脉和孢子囊群的位置, 6. 叶柄基部的鳞片。7—9. 刺齿复叶耳蕨 *Arachniodes spino-serrulata* Ching: 7. 下部一个羽片, 8. 一个小羽片, 表示叶脉和孢子囊群的位置, 9. 叶柄基部的鳞片。(蔡淑琴绘)