

狭缩呈三角形，渐尖头，基部圆形，三回羽状；羽片 9 对，互生，有柄，斜展，接近，基部一对最大，长三角形，长 21 厘米，基部宽 11 厘米，尾状渐尖头，基部阔楔形，二回羽状；小羽片 9 对，互生，有柄，基部下侧一片最大，三角状披针形，长 12 厘米，下部宽 5—6 厘米，尾状渐尖头，基部圆楔形，羽状；末回小羽片约 8 对，互生，基部上侧一片较大，三角状披针形，长 4 厘米，宽 1.8 厘米，尾状渐尖头，基部近对称，楔形，浅羽裂，基部上侧一片裂片较大，长圆形，钝尖头，具有浅圆锯齿；第二对羽片披针形，长 17 厘米，下部宽约 6 厘米，二回羽状；基部上侧一片小羽片较大，三角状披针形，长 6 厘米，基部宽 2.5 厘米，尾状渐尖头，基部不对称，羽状。叶干后坚纸质，绿色，光滑，叶轴和羽轴下面偶有 1、2 棕色线形小鳞片。孢子囊群略大，背生于小脉上，每末回小羽片 4—6 对，在中脉两侧各排列成 1 行，并紧靠中脉；囊群盖褐棕色，近革质，宿存。

产广东、海南（五指山）、云南南部。生山谷密林下，海拔 1300—1500 米。日本也有分布。

模式标本采自日本。

4. 浅裂复叶耳蕨（植物分类学报）

Arachniodes pseudo-cavalerii Ching in Acta Phytotax. Sin. **9**: 367. 1964. ———*Polystichum adiantiforme* Wu, Wong et Pong in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. **3**. 82. t. 32. 1932. ———*Rumohra cavalerii* Ching in Sinensia **5**: 59. t. 12 (excl. typum cavalerii 1845) 1934. ———*Polystichopsis cavalerii* Tagawa, Col. Illustr. Jap. Pterid. **87**. t. 30. f. 174. 1959. ———*Arachniodes cavalerii* Ohwi in Journ. Jap. Bot. **37**: 76. (excl. typum cavalerii 845) 1962.

植株高约 90 厘米。叶柄长达 60 厘米，粗约 6 毫米，基部密被黑棕色、阔披针形鳞片，向上近光滑。叶片卵状三角形，长约 38 厘米，宽约 25 厘米，顶部略急狭缩呈长三角形，渐尖头，并为羽裂，基部楔形，三回羽状；羽片 8 对，互生，有柄，斜展，接近，基部一对最终大，长三角形，长达 25 厘米，下部宽 10—13 厘米，渐尖头，基部阔楔形，二回羽状；小羽片约 7 对，互生，有柄，基部下侧一片较大，披针形，长 15 厘米，宽约 6 厘米，长渐尖头，基部圆形，羽状；末回小羽片约 7 对，互生，有短柄，基部上侧一片略大，三角状披针形，长 5 厘米，宽 1.5 厘米，长渐尖头，基部不对称，上侧截形并有耳状凸起，下侧狭楔形，边缘浅羽裂，向上浅圆裂，裂片顶部具有小圆钝锯齿；第二对羽片与基部的同形，较小，羽状，基部上侧一片略较大，中部以下羽裂，向上具浅圆钝锯齿。叶干后近革质，灰绿色，光滑，叶轴和羽轴下面偶有 1、2 棕色、线形小鳞片。孢子囊群大，背生于小脉上，每末回小羽片 3—5 对，紧靠中脉；囊群盖棕色，初为薄膜质，后变为纸扭，宿存。

产于江西（寻乌）、福建（平和、屏南、龙岩）、广东（增城、英德）和广西（南

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。