

状。总状花序顶生或于上部腋生，长达15厘米，不分枝或有2分枝，花疏生，花单生，互生，花轴有腺毛；花梗长2—3.5毫米；苞片线形，先端渐尖，长4—4.5毫米，宽约0.8毫米；小苞片线形，长约2毫米；花萼长5毫米，外面有疏柔毛及腺毛，裂片5，长三角状，长4毫米，基部宽1毫米，两侧的略短小，边缘有缘毛及腺毛；花冠白色，漏斗状，长约7毫米，冠檐裂片5，略不等，近圆形，长1.5毫米，宽1.3毫米，能育雄蕊4，略2强，着生于喉基部，花丝无毛，长3毫米，另2稍短，花药2室，药室长圆形，长1毫米，花丝在花药顶部着生；子房椭圆形，长2毫米，宽1毫米，无毛，2室。每室有2列胚珠，每列12枚；花柱长3毫米，无毛；柱头2裂。蒴果圆桶状，长5—7毫米，成2片裂开。

产海南（保亭、儋州）和云南南部。生于海拔260—1750米的湿润山谷或林下。越南也有分布。模式标本采自越南河内。

9. 短穗叉柱花（云南种子植物名称）

Staurogyne brachystachya R. Ben. in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) 174.1933 et in H. Lec, Fl. Gen. Indo-Chine 4: 629.1935; 云南种子植物名录（下册）: 1685.1984.

草本，茎直立，高80厘米，近圆柱形，具2对相对沟纹，被棕褐色毛，基部木质化。叶对生，叶柄纤细，长0.5—2厘米，被棕褐色毛；叶片披针形，有时长卵形或两端急尖，尖端钝，长3—8厘米，宽1—1.6厘米，上面绿色，无毛，背面灰白色，干时棕黄色，无毛，羽状脉有侧脉8—10对，上面不明显，背面深棕黄色，被疏柔毛，边缘不规则浅波状。花序总状，腋生或顶生3—5花，长2—4厘米，花序轴及花梗无毛；花长12—16毫米，苞片线形，甚厚而近柱状，长2.3—5毫米，1脉，无毛，着生于花梗基部；小苞片线形，长2.2—3毫米，1脉，无毛；花萼5裂，裂至近基部，裂片线形，先端尖，近相等，长7.8—9毫米，两面无毛，边缘具稀疏缘毛，间有小头状腺体；花冠白色，两面无毛，长9.8—14毫米，冠檐5裂，裂片圆形，径2毫米；雄蕊4，2强，花丝前方的长7—9毫米，后方的长6—8毫米，花丝先端被柔毛，向下渐疏至无毛，基部有毛，花药室卵形，每药室内侧有1长条形附属物，先端有少数硬毛；不育雄蕊细小，具1很小的不育花药；子房无毛，花柱长10毫米，无毛，先端2裂。果实未见。

产云南（屏边、河口及文山）。生于林中，海拔800—1200米。越南河内也有分布。

10. 叉柱花（中国高等植物图鉴） 糙叶叉柱花（海南植物志） 图版2: 5—10

Staurogyne concinnula (Hance) O. Kuntze, Rev. Gen. 497.1891; Chun in Sunyatsenia 1: 305.1934; Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. 7: 142.1935; H. S. Lo in Fl. Hainan. 3: 540.1974; Hsieh & Huang in Taiwan 19 (1): 22.1974 et Fl. Taiwan. 4: 663.pl. 1147.1978 et ed. 2.4: 686.pl. 315.photo 351.1998; 中国高等植物图鉴 4: 150.t. 5714.1975.——*Ebermaiera concinnula* Hance in Journ. Bot. 6: 300.1868.

草本，茎极缩短，被长柔毛。叶对生丛生，成莲座状；叶柄长0.3—2.3厘米，被