

12. 花序几在每叶腋都有着生, 且花较密集; 茎粗壮, 直径达 5 毫米; 叶侧脉 11—17 对. 2. 楔叶叉柱花 *S. longicuneata* H. S. Lo

1. 灰背叉柱花 图版 2: 1—4

Staurogyne hypoleuca R. Ben. in H. Lec Notul. Syst. 2: 338. 1911. et in Bull. Soc Bot. France 4. ser. 13 (60): 269. 1913; 中国高等植物图鉴 4: 151. t. 5715. 1975. — *Ophiorrhiziphyllon hypoleuca* R. Ben. in H. Lec, Fl. Gen. Indo-Chine 4: 637. 1935.

草本, 高 1 米; 茎枝无毛, 有纵棱, 多皮孔。叶对生, 叶柄长 3—6 厘米; 叶片椭圆形、长椭圆形或披针形, 长 13—17 厘米, 宽 4.5—7 厘米, 先端渐尖或有时急尖, 基部楔形, 稍下延, 两面无毛, 上面绿色, 背面苍白色, 侧脉 8—11 对, 边全缘或浅波状。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。

产云南海南。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。

2. 楔叶叉柱花 (植物研究)

Staurogyne longicuneata H. S. Lo in Bull. Bot. Res. 8 (1): 2. 1988.

草本, 茎四棱, 粗壮, 径 5 毫米, 被棕色绒毛。叶对生, 叶柄长 2—5 厘米, 被棕色绒毛, 后脱落; 叶片椭圆形至椭圆状披针形, 长 10—20 厘米, 宽 5—7 厘米, 先端急尖, 通常钝, 基部楔形, 常下延, 上面绿色, 被棕色及白色糙伏毛, 背面苍白色, 被棕色及白色糙伏毛及极稀疏白色长柔毛; 侧脉 11—17 对, 边全缘。总状花序腋生, 长达 16 厘米, 基部有 2 对生小叶, 长约 3 厘米, 具短柄或无柄, 小叶内有 2 苞片, 线形, 长 9—10 毫米, 宽 1.5 毫米, 先端圆, 1 脉, 被棕色毛, 总梗长 1—2 厘米, 连同花轴, 花梗被棕色毛, 花轴有腺毛, 花梗长 2—5 毫米; 苞片线形, 长 3—5 毫米, 着生于花梗基部, 小苞片线形, 长 3—4 毫米, 着生于花梗顶端之下; 花萼长 10 毫米, 5 裂, 裂片线形, 近相等, 长约 9 毫米, 宽 1 毫米, 先端渐尖, 外面有棕色疏柔毛; 花冠筒状, 长约 15 毫米, 外面被疏柔毛, 冠檐裂片 5, 近相等, 长圆形, 长约 2 毫米, 宽约 1.5 毫米; 能育雄蕊 4, 2 强, 着生于花冠筒下部, 花丝被疏短柔毛, 基部有柔毛, 花药 2 室, 药室长圆形, 长 1 毫米, 2 药室分开着生于短而宽的盘形药隔两边, 药隔有 2 钩状黄色

附属物；花柱无毛；柱头3裂。蒴果圆桶状，长5—6毫米，稍弯曲，成2片裂开，每片有2列种子，每列14粒。种子椭圆形，黑色，被微柔毛。

产云南南部，模式标本采自河口。

3. 金长莲（四川长宁） 秤砣草（四川合江）

Staurogyne sichuanica H. S. Lo in Bull. Bot. Res. **8** (1): 2. 1988.

草本，高10—25厘米；茎近圆柱形，有细纵条纹，紫黑色，被稀疏短柔毛。叶对生，叶柄紫色，长1—2厘米，被稀疏柔毛；叶片卵状披针形或椭圆状披针形，长4—9厘米，宽1.3—3厘米，先端渐尖，基部楔形至宽楔形，有时两边稍不等，两面被极稀疏糙硬毛和柔毛，侧脉6—11对，两面凸起，背面脉不明显。总状花序顶生于叶腋短枝，长3.5—6厘米，有疏松互生的花2—5朵，总花梗及花轴有微柔毛；花梗长4—7毫米；苞片生于花梗基部，小苞片生于花梗上部距花萼1.6毫米处，苞片与小苞片相等，线形，长约5.5毫米，宽0.5毫米，两面几无毛，有缘毛，1脉；花萼长约11毫米，5深裂几至基部，裂片线形，前、后裂片长9—11毫米，宽1.2毫米，两侧裂片长10毫米，宽0.6毫米，两面几无毛，边缘有缘毛，3脉；花冠未见。未成熟蒴果长5毫米。

产四川（长宁、合江）。生于海拔560米的竹林下。

本种与 *Staurogyne filipes* E. Hossain (in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **31**: 383. 1972) 非常相似，仅后者的萼裂片较狭，植株被长柔毛。

4. 大花叉柱花

Staurogyne sesamoides (Hand.-Mazz.) B. L. Burtt in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **22**: 310. 1958; H. S. Lo in Acta Phytotax. Sin. **17** (4): 84. 1979. — *Loxostigma* (?) *sesamoides* Hand.-Mazz. in Oest. Bot. Zeitschr. **85**: 217. 1936. — *Staurogyne dolichocalyx* E. Hossain in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **31**: 380. 1972.

直立草本，高达35厘米；茎枝有绒毛，不久渐脱落，有纵棱，通常不分枝。叶对生，草质，叶柄长1.5—4厘米，被绒毛；叶片椭圆披针形，长5—13厘米，宽2—5.5厘米，先端渐尖或有时急尖，基部楔形，上面无毛，背面仅脉上被短柔毛，侧脉8—11对，全缘或有时成不规则浅波状。总状花序顶生或腋生，不分枝，稍下垂，花后延伸，花较密集，总梗及花轴有柔毛；花具短梗，花梗长0.8—1毫米，果时可达5毫米，被绒毛；苞片披针形，先端渐尖，长6—6.5毫米，宽约2—2.2毫米，3脉，被柔毛；小苞片披针形，长8—8.5毫米，宽2毫米，着生花梗先端，被柔毛；花萼裂片5，近相等，狭披针形，长渐尖，被柔毛，后裂片长1.8—2.2厘米，宽2—2.5毫米，侧裂片长1.6—2厘米，宽1.2毫米，前裂片长1.8—2.1厘米，宽1.8—2毫米；花长可达3—4厘米，花冠白色或淡红白色，冠檐裂片5，近圆形，近相等，径约1厘米；能育雄蕊4，2强，着生于喉基部，花丝被头状腺毛，上面密，向下渐稀疏，长花丝长17毫米，另2