

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.

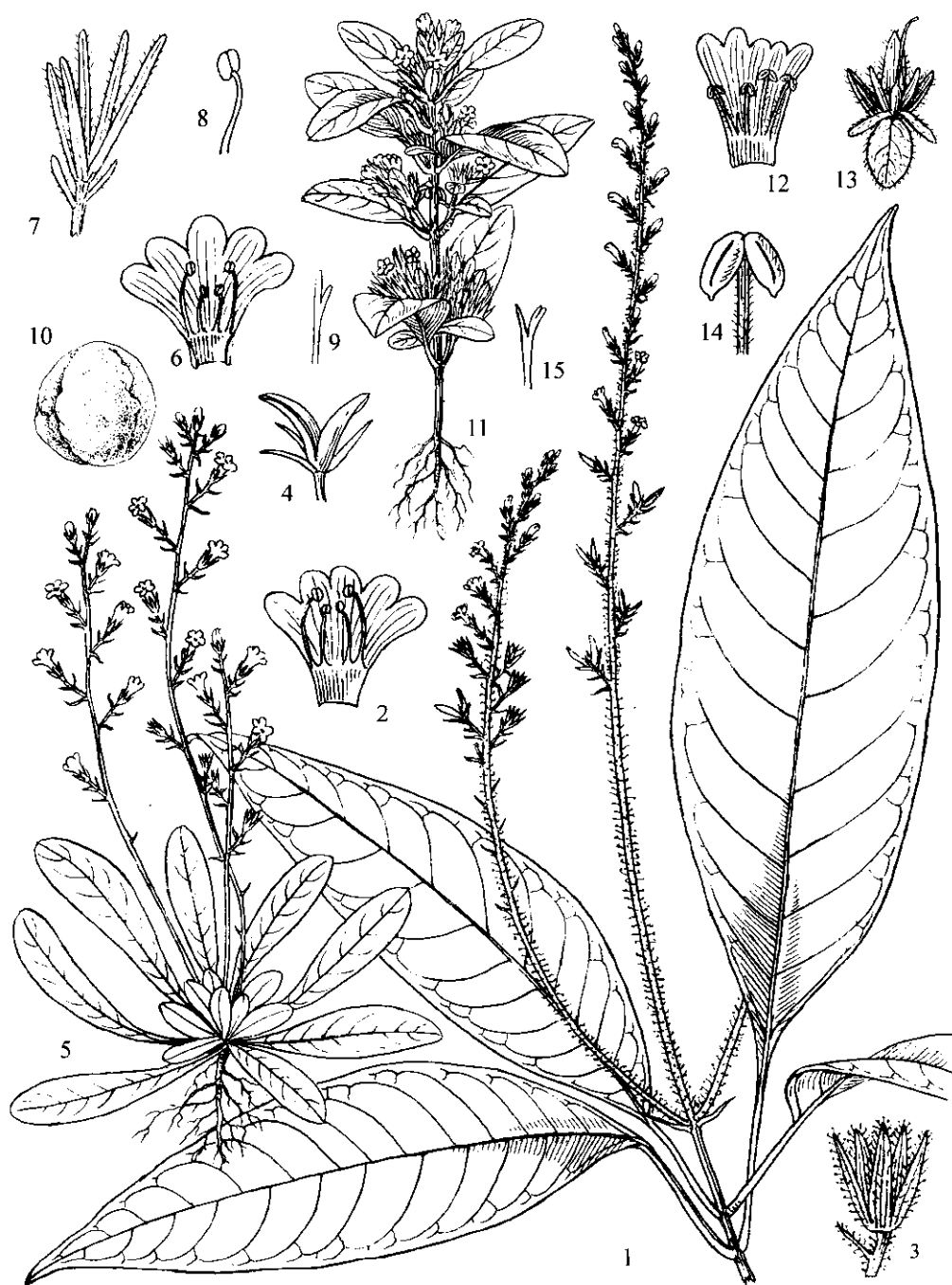
草本, 高 1 米; 茎枝无毛, 有纵棱, 多皮孔。叶对生, 叶柄长 3—6 厘米; 叶片椭圆形、长椭圆形或披针形, 长 13—17 厘米, 宽 4.5—7 厘米, 先端渐尖或有时急尖, 基部楔形, 稍下延, 两面无毛, 上面绿色, 背面苍白色, 侧脉 8—11 对, 边全缘或浅波状。总状花序顶生或于上部腋生, 长达 15 厘米, 不分枝或有 2 分枝, 花疏生, 花单生, 互生, 花轴有腺毛; 花梗长 2—3.5 毫米; 苞片线形, 先端渐尖, 长 4—4.5 毫米, 宽约 0.8 毫米; 小苞片线形, 长约 2 毫米; 花萼长 5 毫米, 外面有疏柔毛及腺毛, 裂片 5, 长三角状, 长 4 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



图版 2 1—4. 灰背叉柱花 *Staurogyne hypoleuca* R. Ben. : 1. 植株一部分, 2. 花冠及雄蕊, 3. 花萼, 4. 蒴果。
 5—10. 叉柱花 *S. concinnula* (Hance) O. Kuntze: 5. 植株一部分, 6. 花冠及雄蕊, 7. 花萼及苞片, 8. 花药及花丝, 9. 柱头, 10. 花粉粒。11—15. 保亭叉柱花 *S. paotingensis* C. Y. Wu et H. S. Lo: 11. 全株, 12. 花冠及雄蕊, 13. 苞片、小苞片、花萼、柱头, 14. 花药与花丝, 15. 柱头。(余汉平、李爱莉绘)