

产云南西双版纳。生于海拔 700—900 米处的林下。分布于泰国南部。

2. 长梗粗叶木 (华南植物学报) 图版 19: 1—7

Lasianthus filipes Chun ex Lo in Bot. Journ. South China 2: 8, fig. 2. 1993.

灌木, 高 1—3 米; 小枝较纤细, 密被贴伏的柔毛。叶具等叶性, 叶片纸质, 卵形或卵状长圆形, 长通常 5—8 厘米, 很少达 10 厘米, 宽 2—3 厘米, 很少达 4 厘米, 顶端骤然渐尖, 基部钝或圆, 有时近截平或微心形, 边缘常被毛, 干时常绿灰色, 上面无毛, 略有光泽, 下面脉上被贴伏柔毛或短硬毛; 中脉在上面常稍压入, 侧脉每边约 4—5 条, 有时 6 条, 下面凸起, 小脉纤细, 横行, 分枝联结成不明显的长方形网眼; 叶柄短, 长 1—5 毫米, 密被硬毛。花序多花, 腋生, 密被硬毛, 具纤细、1—5 厘米长的总梗, 总梗不分枝或有 2 个短小分枝; 苞片小, 钻状丝形, 长 1—2.5 毫米; 花具短梗; 萼管近陀螺状, 长 1.5 毫米, 裂片 5, 钻形, 长约 1.5 毫米, 均被硬毛; 花冠白色, 近管状, 长约 5—6 毫米, 芽时顶部被柔毛, 冠管下部略膨大, 外面被粉状短毛, 里面中部以上密被白色长柔毛, 裂片 5, 三角状卵形, 长约 1.5 毫米, 顶端内弯呈长喙状, 里面密被白色长柔毛; 雄蕊 5, 生冠管喉部, 花丝极短, 花药长约 1.2 毫米, 微露出; 花柱长 4.5 毫米, 柱头长 0.8 毫米, 微伸出。核果近球形, 径约 7—8 毫米, 成熟时蓝色, 近无毛; 分核 5 个, 长约 3 毫米。

产福建 (龙岩)、广东 (信宜、茂名)、广西 (大苗山、大瑶山、防城、那坡)、云南 (屏边、河口、西畴)。生于山地林中或灌丛。模式标本采于广东信宜。

3. 黄毛粗叶木 (海南植物志) 蛇咬草 (广西宁明) 图版 23: 7—11

Lasianthus koi Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 47. 1934; 海南植物志 3: 334. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 245, 图 5903. 1975; Lo in Bot. Journ. South China 2: 14. 1993. ——*L. rhinocerotis* Bl. var. *pedunculatus* Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 395. 1924 (non *L. pedunculatus* E. A. Bruce); H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica 32 (1): 73. 1994.

灌木, 高 1.5—3 米; 小枝粗壮, 圆柱状, 和托叶、叶下面及花序均密被褐色、微有光泽的长柔毛或绒毛。叶薄革质, 披针形或长圆状披针形, 长 10—21 厘米, 通常 15 厘米以上, 宽 4—7 厘米, 顶端尾状渐尖或渐尖, 基部圆或钝, 常有缘毛, 上面无毛, 干时通常微有光泽; 中脉在上面压入, 下面凸起, 侧脉每边 8—10 条, 很少 7 条, 和横行的小脉均在下面凸起, 上面不明显; 叶柄粗壮, 长 5—10 毫米或稍过之, 密被毛; 托叶小, 隐于毛被中。花序极多花, 生于腋生、粗壮、长 0.5—1.2 厘米的总梗上, 或总梗有时缩至很短; 苞片和小苞片很多, 直或弯卷, 通常线形, 长 6—12 毫米, 有时达 20 毫米, 宽 1—2 毫米, 渐尖, 密被褐黄色长柔毛; 花无梗; 萼管长约 4 毫米, 被疏柔毛, 萼檐 6 裂, 裂片狭披针形, 长约 3 毫米, 密被长柔毛; 花冠白色或微染紫色, 冠管长约 4 毫米, 下部两面近无毛, 靠近口部被长柔毛, 裂片常 5 片, 长圆形, 长约 3 毫

米，顶端钝，外面密被硬毛，里面下部被长柔毛；雄蕊5，生冠管喉部，花丝很短，花药长圆形，长约2毫米，内藏；花柱长约5毫米，无毛。核果成熟时蓝色，卵球形或近球形，长约5毫米，宽4—5毫米，被疏柔毛，顶部冠以宿存的萼裂片，含5个、很少4个分核。

产海南各地和广西东南部至西部。常生密林中。分布于越南。

4. 云广粗叶木 (中国高等植物图鉴) 长尾鸡屎树 (云南种子植物名录)

Lasianthus longicaudus Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 190. 1880; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 402. 1916; Lévl. Cat. Pl. yunnan 246. 1917; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 239. 1924; Kanjilal et Das, Fl. Assam 3: 93. 1939; Kar et Panigrahi in Bull. Bot. Surv. Ind. 5 (3/4): 231. 1963; 中国高等植物图鉴 4: 248, 图 5910. 1975; 西藏植物志 4: 451, 图 192 (7—8). 1985. — *L. japonicus* Miq. ssp. *longicaudus* (Hook. f.) H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica 32 (1): 80. 1994.

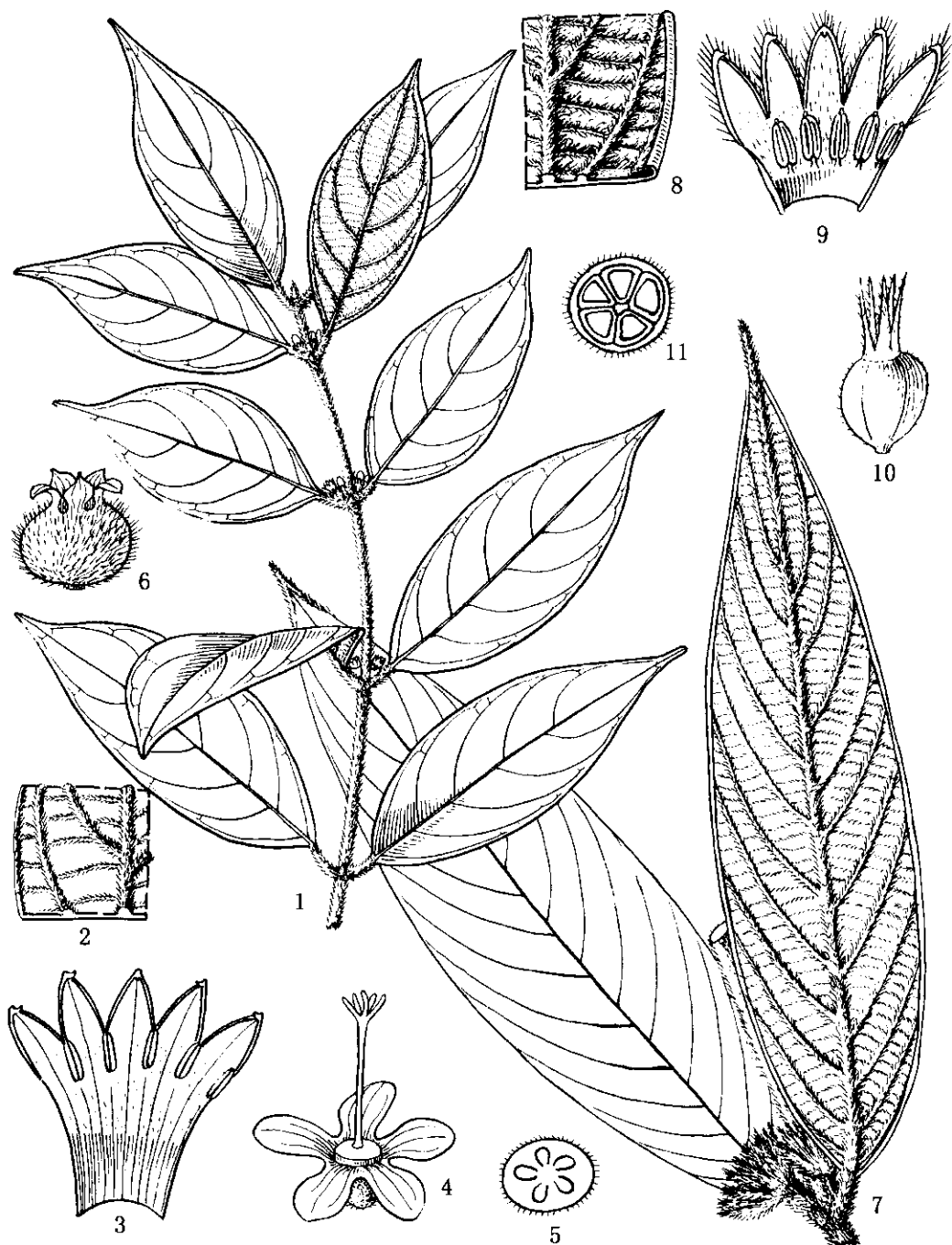
灌木，高1—2米，有时可达3米；小枝纤细，圆柱状，干时微有光泽，无毛。叶薄纸质或纸质，线状披针形至披针形，长5—12厘米，宽1—2.5厘米，很少达3厘米，顶端长渐尖，尖头纤长，可占叶长的1/3—1/4，基部短尖或钝，两面无毛，干时上面黄绿色或绿灰色，稍有光泽；中脉在下面凸起，侧脉每边约5—8（—10）条，通常很纤细，与横行小脉几不能区分，常成直角叉分，很少略成弧状；叶柄长0.5—1厘米，通常被疏毛；托叶很小，近三角形，长不及1毫米，早落。花具短梗或近无梗，常数朵簇生于一腋生粗短的总梗上；苞片微小，被硬毛；萼倒圆锥状或上部明显扩大呈杯状，萼管长2.5—3毫米，上部疏被多细胞长硬毛，裂片4，阔三角形，长约1毫米，宽约1.8毫米，疏被长硬毛；花冠白色（或带紫色），管状漏斗形，外面无毛或芽时顶部疏被硬毛，管长约9—10毫米，里面被长柔毛，裂片阔卵形，长3—3.5毫米，密被白色缘毛；雄蕊4，生冠管喉部，花丝极短，花药披针状线形，长约2.5毫米，稍露出；子房4室，花柱长约8毫米，疏被短硬毛，柱头4，长约0.5毫米。核果卵球形，长6—7毫米，除宿萼外无毛，成熟时蓝色，顶部冠以宿存杯状萼檐及4个裂片，含4个分核。花期春夏间，果期秋冬。

产广西西北部、四川（峨眉山）、贵州南部、云南（南部、东南部、贡山）和西藏（墨脱）。常生海拔1000—2000米处的密林中，喜湿润环境。分布于印度东北部。

据《中国高等植物图鉴》第4册记载，本种也产广东。作者检查了多年在广东采集的粗叶木属标本均未发现本种。疑为标本误订造成之失误。

5. 小花粗叶木 (西藏植物志)

Lasianthus micranthus Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 190. 1880; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. add. ser. 10: 134. 1912; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 402. 1916; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 246. 1917; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1:



图版 23 1—6. 华南粗叶木 *Lasianthus austrosinensis* Lo: 1. 花枝; 2. 叶下面一部分, 示毛被; 3. 花冠剖开, 示雄蕊着生位置; 4. 雌蕊和花萼; 5. 子房横切; 6. 核果。7—11. 黄毛粗叶木 *Lasianthus koi* Merr. et Chun: 7. 花枝; 8. 叶下面一部分, 示毛被; 9. 花冠剖开, 示雄蕊着生位置; 10. 核果; 11. 核果横切。(余汉平绘)