

239. 1924; 西藏植物志 4: 451. 1985; Lo in Bot. Journ. South China 2: 10. 1993; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica 32 (1): 74. 1994. — *L. microstachys* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 63. 1920; Liu et Chao in Taiwaniana 10: 139, fig. 12. 1964; 台湾植物志 4: 298, 图 1013. 1978. — *L. balansae* (Drake) Pitard in Iecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 396. 1924. — *Mephitidia balansae* Drake in Morot, Journ. Bot. 9: 238. 1895. — *L. octonervius* Hand.-Mazz. in Sinensia 5: 14. 1934. — *L. seikomontanus* Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. 7: 148. 1935. — *Litosanthes micranthus* (Hook. f.) Deb et Gang. in Candollea 44: 220. 1989.

灌木，高通常 1—2 米，很少达 3.5 米；枝纤细，除嫩部被短柔毛外无毛。叶纸质，披针形或圆状披针形，很少近卵形，长 7—12 厘米或稍过之，宽约 2—3.5 厘米或稍过之，顶端骤然渐尖，基部钝或近圆，偶有阔楔尖，上面无毛，下面中脉和侧脉上被糙伏毛；中脉在上面微压入或近平坦，在下面凸起，侧脉每边通常 5—6 条，偶有 7—8 条，在下面凸起，小脉纤细，横行，近平行；叶柄长通常不超过 1 厘米，被糙伏毛；托叶小，被糙伏毛。花近无梗，数朵或有时多朵簇生于腋生总梗上，总梗通常比叶柄稍长或与之近等长，被糙伏毛，无苞片或有极小的苞片；萼小，被硬毛，管倒圆锥形，长约 1.5—2 毫米，檐部 5 裂，裂片伸展，钻状三角形，长约 0.8 毫米，渐尖；花冠白色，外面上部被稀疏硬毛，管长 3—6 毫米，里面上部被长柔毛，檐部扩大，5 裂，裂片近卵形，长 2—2.5 毫米，里面被皱曲长柔毛；雄蕊 5，生冠管喉部，微伸出；花柱与冠管近等长。核果近球形，长约 6 毫米，宽约 5—5.5 毫米，近无毛，通常有 5 分核。花期 8—10 月，果期翌年 4—5 月。

产福建（南靖）、台湾、广东（中部、南部和北部）、海南、广西、四川（长宁）、云南（南部和东南部）、西藏（墨脱）。常生于海拔 150—1800 米的林缘或疏林中，少生于密林中。分布于印度东北部和越南北部。

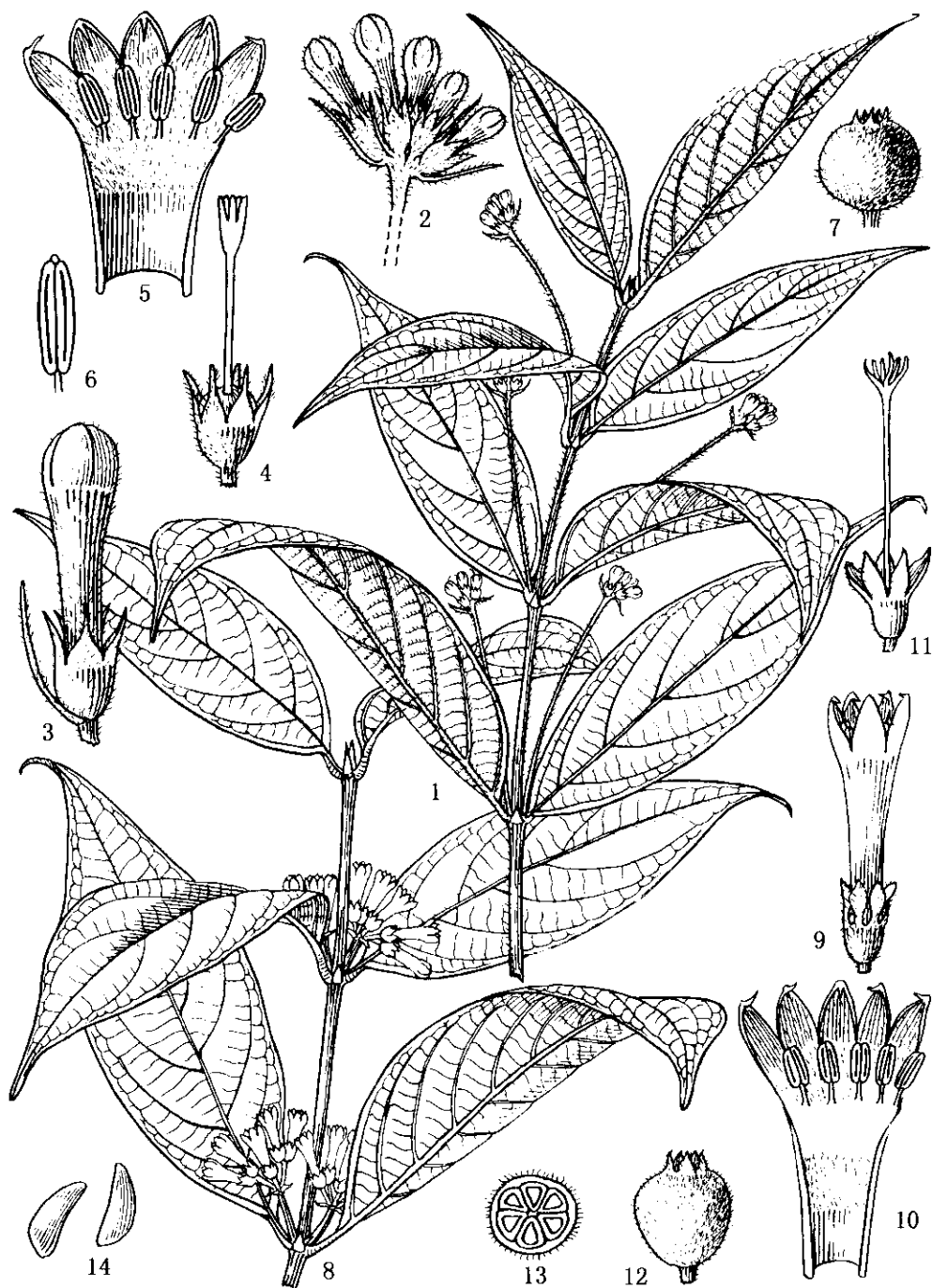
四川分布新记录。

6. 梗花粗叶木（植物分类学报） 云贵粗叶木（中国高等植物图鉴） 图版 19: 8—14

*Lasianthus biermanni* King ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 190. 1880; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 402. 1916; Lévl. Cat. Pl. Yunnan. 246. 1917; Kangilal et Das, Fl. Assam 3: 93. 1939; Kar et Panigrahi in Bull. Bot. Surv. Ind. 5 (3/4): 231. 1963; Yamazaki in Hara, Fl. East. Himal. 1: 311. 1966; 中国高等植物图鉴 4: 250, 图 5913. 1975; 西藏植物志 4: 451, 图 192 (5—6). 1985. — *Litosanthes biermanni* (King ex Hook. f.) Deb et Gang. in Candollea 44: 211, fig 1. 1989.

6a. 梗花粗叶木（原亚种）

ssp. *biermanni*



图版 19 1—7. 长梗粗叶木 *Lasianthus filipes* Chun ex Lo: 1. 花枝; 2. 花序; 3. 花; 4. 雌蕊和花萼; 5. 花冠剖开, 示雄蕊着生位置; 6. 雄蕊; 7. 核果。8—14. 梗花粗叶木 *Lasianthus biermanni* King ex Hook. f. ssp. *biermanni*: 8. 花枝; 9. 花; 10. 花冠剖开, 示雄蕊着生位置; 11. 雌蕊和花萼; 12. 核果; 13. 核果横切; 14. 分核。(余汉平绘)