

Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 67. 1994. — *Mephitidia chinensis* Champ. in Hook. Journ. Bot. & Kew Misc. **4**: 196. 1852. — *Mephitidia odajimae* Masam. in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **24**: 211. 1934; Simizu in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **34**: 238. 1944; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan **2**: 1119, fig. 938. 1962. — *L. chinensis* (Champ.) Benth. var. *odajimae* (Masam.) Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 669. 1936.

灌木，高通常2—4米，有时为高达8米的小乔木；枝和小枝均粗壮，被褐色短柔毛。叶薄革质或厚纸质，通常为长圆形或长圆状披针形，很少椭圆形，长12—25厘米，宽2.5—6厘米或稍过之，顶端常骤尖或有时近短尖，基部阔楔形或钝，上面无毛或近无毛，干时变黑色或黑褐色，微有光泽，下面中脉、侧脉和小脉上均被较短的黄色短柔毛；中脉粗大，上面近平坦，下面凸起，侧脉每边9—14条，以大于45°角自中脉开出，斜上升，三级小脉分枝联结成网状，通常两面均微凸起或上面近平坦；叶柄粗壮，长约8—12毫米，被黄色绒毛；托叶三角形，长约2.5毫米，被黄色绒毛。花无梗，常3—5朵簇生叶腋，无苞片；萼管卵圆形或近阔钟形，长4—4.5毫米，密被绒毛，萼檐通常4裂，裂片卵状三角形，长约1毫米，很少达1.5毫米，下弯，边缘内折，里面无毛；花冠通常白色，有时带紫色，近管状，被绒毛，管长8—10毫米，喉部密被长柔毛，裂片6（或有时5），披针状线形，长4—5毫米，顶端内弯，有一长约1毫米的刺状长喙；雄蕊通常6，生冠管喉部，花丝极短，花药线形，长约1.8毫米；子房通常6室，花柱长6—7毫米，柱头线形，长1.5—2毫米。核果近卵球形，径约6—7毫米，成熟时蓝色或蓝黑色，通常有6个分核。花期5月，果期9—10月。

产福建中部和南部、台湾、广东中部和南部、香港、广西东部和南部、云南南部（勐腊）。常生于林缘，亦见于林下。分布于越南、泰国和马来半岛（?）。模式标本采于香港。

13. 琼崖粗叶木（华南植物学报） 图版 16: 7—12

Lasianthus lei Merr. et Metcalf ex Lo in Bot. Journ. South China **2**: 12, fig. 4. 1993.

灌木，高1—2米；小枝稍粗壮，密被多细胞、褐色硬毛。叶纸质，长圆形，长8—14厘米，宽2.5—4.5厘米，顶端骤尖，基部短尖或钝，边全缘或带浅波状，干时上面暗灰色或黑色，无毛，下面带褐色，密被柔毛；中脉在上面常压入，下面凸起，侧脉每边8—10条，稍弯拱斜升，横行小脉极纤细，两面均不明显或下面稍明显；叶柄粗壮，长5—8毫米，密被硬毛，有时近无柄；托叶钻状披针形，长7—8毫米，基部阔，向上骤尖，密被长硬毛。花无梗，数朵至多朵腋生；苞片微小，密被长硬毛；萼阔倒圆锥状，密被长硬毛，管长约1.3毫米，裂片4（或3?），近披针形，常大小不等，长0.8—1.3毫米；花冠白色，管状高脚碟形，外面被硬毛，管长约5毫米，里面中部以

上被长柔毛，裂片4，卵状披针形或近卵形，与管近等长，外面被长硬毛；雄蕊4（或3？）生冠管之近口部，花丝极短，花药线形，长约1.5毫米，稍伸出；子房4室，花柱长约9毫米，长伸出，柱头4，线形。核果卵球形，长约7毫米，被硬毛，成熟时深棕色，含4个分核。

产海南南部和东部。模式标本采于海南澄迈。

本种近 *L. trichophlebus* Hemsl.，区别是本种花柱长伸出，叶下面密被柔毛。

14. 泰北粗叶木（植物分类学报） 泰北鸡屎树（云南种子植物名录）

Lasianthus kerrii Craib in Kew Bull. 1911: 396. 1911; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 402. 1916; Lév. Cat. Pl. Yunnan 246. 1917; Chung in Mam. Sci. Soc. China 1: 239. 1924; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica 32 (1): 59. 1994.

灌木，高约1—2米；小枝粗壮，圆柱形，密被多少贴伏的褐色、多细胞长硬毛。叶纸质或坚纸质，卵形或披针形，很少近长圆形，长4—10厘米或稍过之，宽通常1.5—3.5厘米，顶端短渐尖，基部楔尖、圆或钝，上面无毛或中脉上疏生刚毛，下面密被多细胞长硬毛；中脉在下面凸起，侧脉每边5—7条，和横行小脉均在下面凸起；叶柄粗壮，长4—8毫米，密被硬毛；托叶小，密被硬毛。花近无柄；常2—4朵簇生叶腋；苞片线形或钻状线形，长5—10毫米，外面密被硬毛，小苞片钻状三角形，微小，长不及1毫米；萼倒圆锥状，被硬毛，管长约1.5—2毫米，裂片4，长三角形，与管近等长或稍长；花冠白色，漏斗状，外面被硬毛，管长约7毫米，里面中部以上被多细胞长柔毛，裂片4，近卵形，长（2—）3—3.5毫米，里面密被皱曲长柔毛；雄蕊4，生冠管喉部，花丝极短，花药椭圆状长圆形，长约1.5毫米；子房4室（有时5室），花柱长6毫米，柱头长1.2毫米，2裂。核果卵圆形，长约5毫米，成熟时紫色，被硬毛，含4个分核。

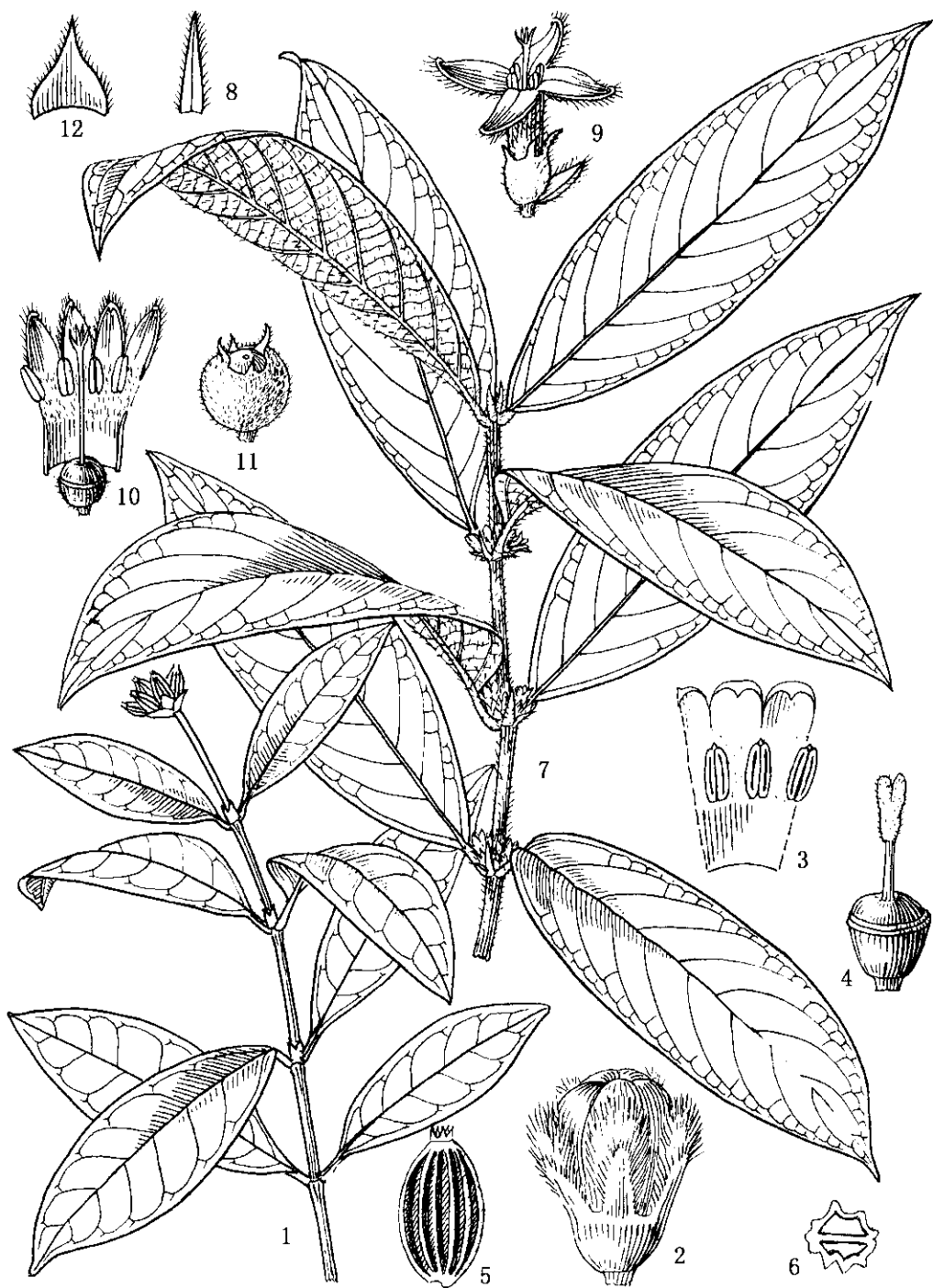
产云南南部（思茅）。常生于海拔约1000米处的林缘或疏林中。分布于泰国北部。

据原记载本种叶为倒披针形，苞片小，线状披针形，与所见云南标本有所不同。

15. 栖兰粗叶木（植物分类学报） 栖兰山鸡屎树（台湾植物分类地理丛刊）

Lasianthus hiiranensis Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 62. 1919; Simizu in Trans. Nat. Hist. Formosa 34: 239. 1944; Masam. List Vasc. Pl. Taiwan 118. 1954; Liu et Chao in Taiwaniana 10: 134, fig. 9. 1964; 台湾植物志 4: 295, 图 1010. 1978; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica 32 (1): 70. 1994.

灌木；枝和小枝被硬毛或近无毛。叶具等叶性，叶片近革质或纸质，长圆形或倒卵状长圆形，长8—11厘米，宽3.5—4.5厘米，顶端短尖或渐尖，基部钝或圆，上面无毛，下面被硬毛；侧脉每边6—7条，小脉平行或近平行；叶柄长6—9毫米，密被硬毛；托叶披针状三角形，长6—8毫米，被硬毛。花无梗，2—3朵簇生叶腋，无苞片和小苞片；萼钟状，长约4毫米，被硬毛，檐部4裂（偶有5裂），裂片三角形，小；花



图版 16 1—6. 头九节 *Cephaelis laui* (Merr. et Metc.) How et Ko; 1. 果枝; 2. 花蕾; 3. 花冠 (部分) 剖开, 示雄蕊着生位置; 4. 雌蕊; 5. 核果; 6. 核果横切。7—12. 琼崖粗叶木 *Lasianthus lei* Merr et Metc. ex Lo; 7. 花枝; 8. 托叶; 9. 花; 10. 花冠展开, 示雌雄蕊; 11. 核果; 12. 苞片。(余汉平绘)