

起；叶柄长约4—8毫米，稍粗壮，近无毛；托叶革质，三角形，长约1.2—1.5毫米。花无梗或近无梗，簇生于叶腋；萼管长约1.5毫米，檐部稍扩大，浅4裂，裂片阔三角形，长约0.3—0.4毫米，无毛或疏被缘毛；花冠白色，芽时棒状，长约8.5毫米，仅里面喉部被柔毛，檐部4裂，裂片近卵形，比冠管稍短；雄蕊4，生冠管喉部，花丝短，花药长2.5—3毫米；子房4室，每室有1颗胚珠，花柱伸至冠管喉部，柱头4裂，裂片粗厚，长1—1.2毫米。核果扁球形，长约4—5毫米，宽约6—7毫米，分核4，背部有疣凸。

产海南各地。模式标本采于海南乐东尖峰岭。

本种的分核背部密生小瘤体，易与我国产本属其他种类相区别。

11. 焕镠粗叶木 (华南植物学报)

Lasianthus chunii Lo in Bot. Journ. South China 2: 10, fig. 3. 1993.

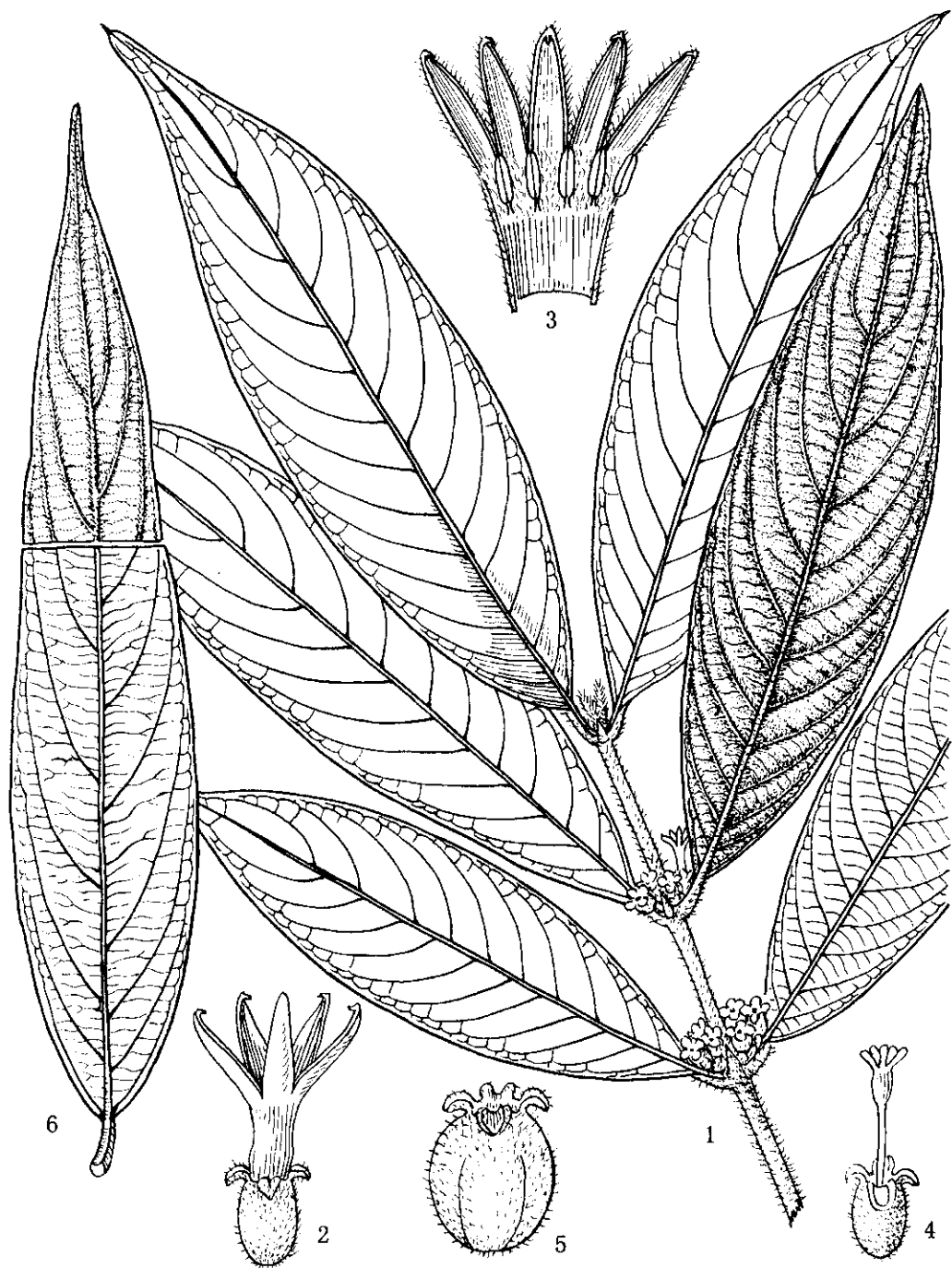
灌木，高1—3米；小枝黑褐色，密被短硬毛。叶厚纸质或近革质，披针形、长圆状披针形或近圆形，长通常8—15厘米，宽2—5.5厘米，顶端渐尖，基部楔尖或钝，全缘，干时上面灰绿色，下面紫棕色，上面无毛，下面中脉、侧脉和横行小脉上均被短硬毛；中脉在上面压入，下面凸起呈半柱状，侧脉每边约7—8条，下面凸起；叶柄长0.5—1厘米或稍过之，密被短硬毛；托叶小，近三角形，长1—1.5毫米，密被短硬毛。花近无梗或有短梗，常2—4朵簇生叶腋；苞片很小或没有；萼管陀螺状，密被短硬毛，长约2毫米，檐部扩展，裂片6，近三角形，长约1毫米；花冠白色或微染红色，芽时棒状，盛开时管状漏斗形，外面被短硬毛，管长约9—10毫米，里面中部以上被长柔毛，裂片6，披针形，长3—3.5毫米，顶端内弯，有一距状长喙，里面被疏毛；雄蕊6，生冠管喉部，花丝短，花药线形，长2毫米，稍伸出；子房6（—7）室，花柱长约9—10毫米，柱头长1.5—2毫米。核果扁球形，长约5毫米，被短硬毛，成熟时黑色，含6（—7）个分核，核的基部喙状。

产江西寻乌和福建德化、湖南宜章、广东（南部以外）各地和广西容县。模式标本采于广东乐昌。

本种与 *L. chinensis* (Champ.) Benth. 相似，区别是本种叶下面中脉、侧脉和横行小脉上均被硬毛；中脉在上面压入；花冠管状漏斗形。

12. 粗叶木 (海南植物志) 图版 22: 1—5

Lasianthus chinensis (Champ.) Benth. Fl. Hongk. 160. 1861; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 187. 1880; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 388. 1888; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. add. ser. 10: 134. 1912; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 176. 1927; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. LVI, Abt. B: 465. 1937; Liu & Chao in Taiwania 10: 124, fig. 4. 1964; 海南植物志 3: 337. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 247, 图 5908. 1975; 台湾植物志 4: 286, 图 1005. 1978; H.



图版 22 1—5. 粗叶木 *Lasianthus chinensis* (Champ.) Benth.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠剖开, 示雄蕊着生位置; 4. 雌蕊和花萼; 5. 核果。6. 美脉粗叶木 *Lasianthus lancifolius* Hook. f.: 6. 叶上下面, 示毛被。

(余汉平绘)

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