

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 Taiwanica 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

冠白色，长约7毫米，阔管状，外面被硬毛，里面被长柔毛，裂片4（偶有5），近卵形；雄蕊4，生冠管喉部；花柱伸达花冠口部。核果球形，通常有4分核。

产台湾省南部恒春半岛。生阔叶林中。据记载亦分布于菲律宾、马来半岛和爪哇。模式标本产我国台湾栖兰。

16. 华南粗叶木（华南植物学报） 图版 23: 1—6

Lasianthus austrosinensis Lo in Bot. Journ. South China 2: 4, fig. 1. 1993.

灌木，高1—2米；小枝常纤细而延长，密被贴伏的短柔毛。叶具等叶性，纸质，卵形，长通常5—7厘米，很少达8厘米，宽通常2.5—3.5厘米，顶端短尾状骤尖，钝尖，偶具小凸尖，基部近圆或阔楔尖，边全缘，常有缘毛，干时淡绿色，上面无毛，暗晦，下面中脉、侧脉和小脉上均被贴伏短硬毛；中脉在下面凸起，侧脉常每边5条，弧状，末端变纤细，沿叶缘上行，小脉纤细，近平行；叶柄长3—8毫米，密被硬毛；托叶很小，常早落，密被硬毛，花无梗或有短梗，常1—3朵腋生，无苞片和小苞片；萼密被硬毛，萼管近陀螺形，长2毫米，萼裂片卵形，长约3—3.5毫米，有脉纹；花冠白色，近管状，长约5毫米，外面密被多细胞长硬毛，里面中部以上被多细胞长柔毛，裂片5，三角形，长约1.5毫米，顶端内弯成喙；雄蕊5，生冠管喉部，花丝短，花药长1.5毫米，微露出；花柱与花药等高，柱头5裂。核果（未成熟）近球形，径约4—5毫米，顶冠以卵形、长2.5毫米的宿萼裂片，被硬毛，有5个分核。

产广东信宜和高要、广西平南。模式标本采于广西平南。

本种萼裂片大，卵形，与 *L. biernanni* King ex Hook. f. 有些相似，但花序无总梗，苞片缺，花冠外面密被多细胞长硬毛，核果被硬毛，与后者明显不同。

17. 无苞粗叶木（植物分类学报）

Lasianthus lucidus Bl. Bijdr. 997. 1826; Kurz, For. Fl. Brit. Burm. 2: 30. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 184. 1880; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 385. 1924; Lo in Bot. Journ. South China 2: 4. 1993; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica 32 (1): 63. 1994. —*Mephitidia lucida* (Bl.) DC. Prodr. 4: 453. 1830. —*L. inconspicuous* auct. non Hook. f.: Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 402. 1916.

灌木，高约1米；小枝纤细而长，有不规则皱纹状纵条纹，淡褐色，无毛。叶纸质，披针状卵形或长圆状卵形，长5—9厘米，宽2—3厘米，顶端长渐尖，基部短尖，有稀疏的缘毛，干时上面灰黑色，无毛，下面灰绿色，中脉和侧脉上疏生糙伏毛或柔毛；中脉在上面稍压入，下面凸起，侧脉每边4—5条，弧状上升，三级脉多少横出，小脉纤细，松散网状，不很明显；叶柄长0.5—0.8厘米，多少被贴伏的硬毛；托叶小，近三角形，长约1.5毫米。花无梗或有短梗，1—3朵簇生叶腋，无苞片；萼被疏硬毛，管长约1毫米，染紫色（紫蓝色），裂片5（—4），披针形，长约2毫米；花冠脱落，