

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。

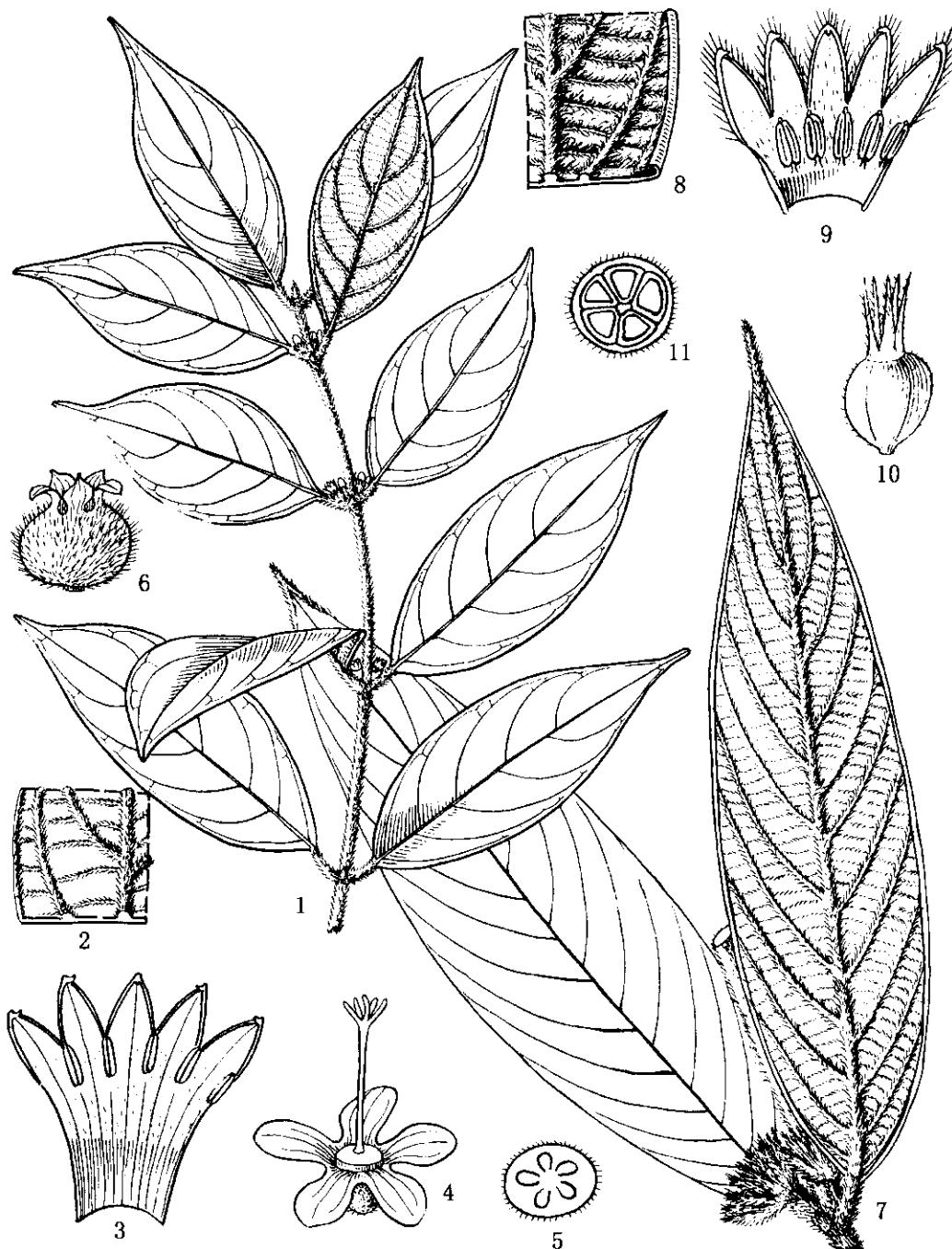
产广东信宜和高要、广西平南。模式标本采于广西平南。

本种萼裂片大，卵形，与 *L. biermanni* 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，



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)