

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，

据记载为白色或淡紫色，被毛。果近球形，直径约 6 毫米，淡黄色，无毛，冠以宿存萼齿；分核 4 或 5 个。 花期 9 月。

产海南定安和琼中、云南西南部至东南部。生于海拔 1200—2400 米的林下。分布于印度尼西亚（爪哇和西里伯斯）、泰国、印度东北部（阿萨姆）和越南北部。

18. 库兹粗叶木（华南植物学报） 勐腊粗叶木（植物分类学报）

Lasianthus kurzii Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 183. 1880; Craib, Fl. Siam. Enum. **2** (1): 212. 1934; Deb et Gang. in Journ. Econ. Tax. Bot. **15** (2): 288. 1991; Lo in Bot. Journ. South China **2**: 1. 1993.

18a. 库兹粗叶木（原变种）

var. *kurzii*

灌木；枝淡红褐色，平滑，叶柄及叶下面的脉上被贴伏的灰白色短柔毛。叶椭圆状长圆形或披针形，长 8—20 厘米，宽 2—5 厘米，顶端渐尖，基部短尖，干时苍白褐色，上面平滑；侧脉 9—10 对，小脉直而平行，不呈网状；叶柄长 6—8 毫米；托叶长圆状披针形，长 6—8 毫米，被短柔毛。花束腋生，外层的苞片卵形，里面的披针形，无毛或被缘毛；花无梗，被糙伏毛；萼檐扩大，5 或 6 裂，裂片披针形；花冠漏斗状，长约 4 毫米，纤细。核果很小，无毛；分核 5—7 个。 花期 2—3 月，果期 6—7 月。

分布于印度的安达曼群岛、缅甸和泰国。生于低海拔地区。我国不产。

18b. 宽昭粗叶木（变种）（华南植物学报） 图版 18: 8—10

var. *howii* Lo in Bot. Journ. South China **2**: 2. 1993. — *L. kurzii* auct. non Hook. f: H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 60. 1994 (quoad specimen Yunnan).

与原变种的区别是叶下面被贴伏的锈色柔毛；托叶三角形；苞片被贴伏的锈色柔毛。

产云南沧源和西双版纳。生于海拔 550—1200 米处的林下。分布于泰国。模式标本采于云南勐腊。

18c. 林生粗叶木（变种）（华南植物学报）

var. *sylicola* Lo in Bot. Journ. South China **2**: 2. 1993. — *L. kurzii* Hook. f. var. *fulvus* C. Y. Wu et H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 60. 1994, syn. nov.

与原变种的区别是小枝和叶下面被伸展的锈色硬毛；托叶三角形；苞片被伸展的锈色硬毛；果通常亦被毛。

我国特有，产海南各地和云南西双版纳。生于海拔 300—1200 米处的林下。模式标本采于海南白沙。

19. 线萼粗叶木（植物分类学报） 图版 26: 7—8