

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

Lasianthus linearisepalus C. Y. Wu et H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 61, fig. 1. 1994.

灌木，高约1米；小枝初被糙毛，很快变无毛。叶纸质，长圆形，长7—11厘米，宽2.5—3厘米，顶端尾尖，基部楔形，通常两侧不对称，上面无毛，下面脉上被糙毛；侧脉每边5—6条，小脉近平行，两面凸起，中脉和侧脉两面压扁；叶柄长5毫米，散生糙毛；托叶很小，三角形，长1毫米。花1—3朵腋生；苞片钻形，长2—3毫米；萼裂片5（—6），线形，被长糙毛，不等长，长的达8毫米，明显长于萼管；花冠外面被长毛。果球形，冠以宿萼裂片。花期10月。

我国特有，产云南腾冲。海拔1880—2020米。

20. 长萼粗叶木（华南植物学报）

Lasianthus longisepalus Geddes in Kew Bull. **1928**: 245. 1928; Craib, Fl. Siam. Enum. **2** (1): 213. 1934; Lo in Bot. Journ. South China **2**: 3. 1993.

20a. 长萼粗叶木（原变种）

var. **longisepalus**

灌木，高约2米；枝和叶下面密被黄色绒毛。叶椭圆形至长圆形，长11—15厘米；侧脉每边约11条，上面压入；叶柄长1—1.5厘米，粗厚，被黄色绒毛。花无柄，单生叶腋；萼管长5—6毫米，裂片5—7，线形，长13—14毫米；花冠白色，管长约13毫米，裂片通常5，披针形，长8毫米，顶端反折；花柱5—7裂，长11毫米。

分布于泰国的 Chantaburi，我国不产。

20b. 尖峰粗叶木（变种）（华南植物学报）

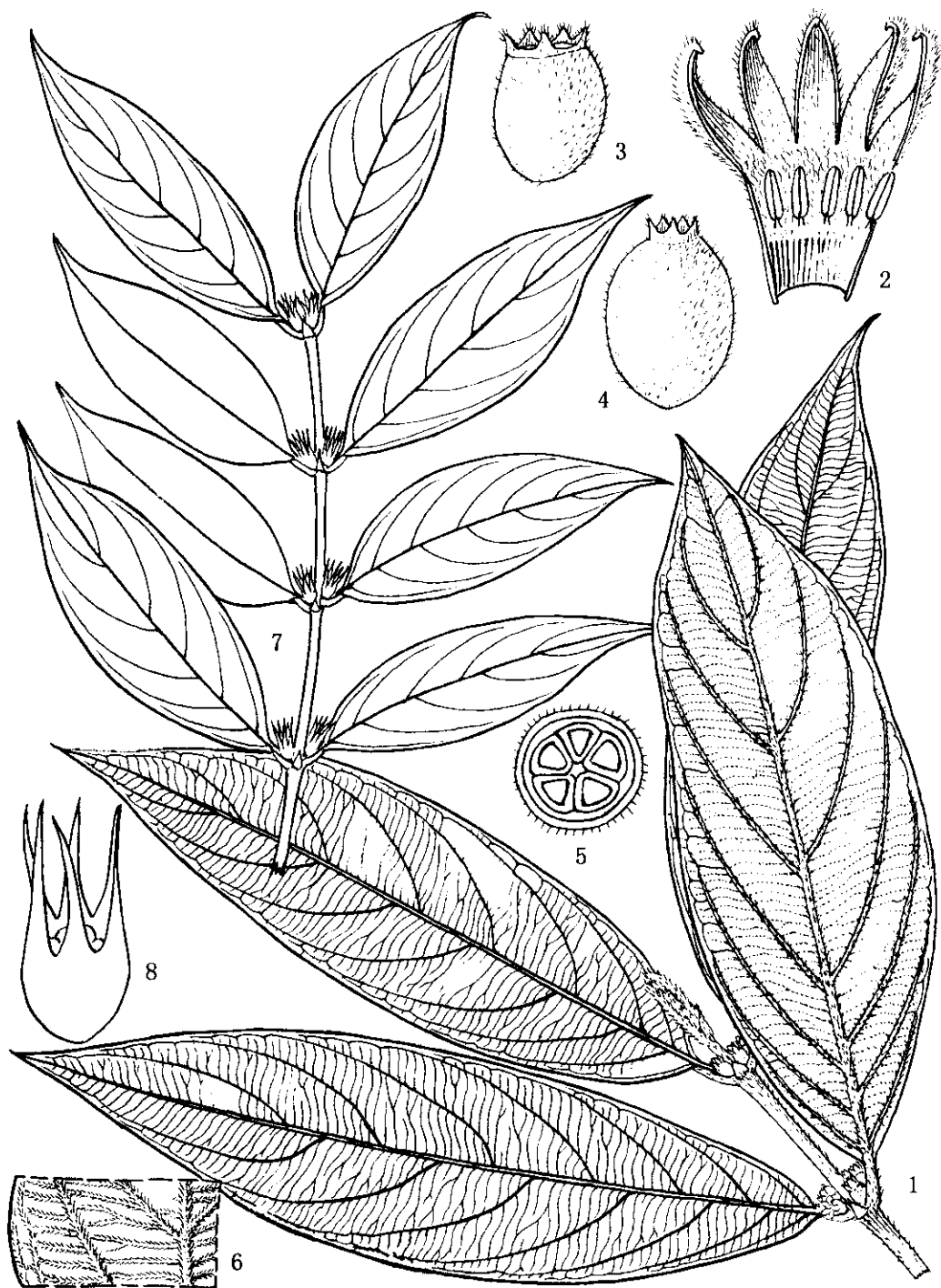
var. **jianfengensis** Lo in Bot. Journ. South China **2**: 4. 1993. ——*L. longisepalus* auct. non Geddes: H. Zhu in Acta Phytotax Sinica **32** (1): 63. 1994. ——*L. chevalieri* auct. non Pitard: Li in Journ. Arn. Arb. **25**: 214. 1944.

灌木，高2—3米；小枝、叶柄、叶下面和果实均被黄色绒毛。叶纸质，长圆形或披针状长圆形，长12—16厘米，宽3—4厘米，顶端渐尖或尾状渐尖，基部阔楔尖，近全缘，上面绿灰色，稍有光泽，无毛或中脉上被贴伏硬毛；中脉在上面不压入，在下面凸起，侧脉常每边12条，呈锐角斜升，上面明显，不压入，下面凸起；小脉纤细，近平行；叶柄粗壮，长约8毫米；托叶近三角形，长3—5毫米，密被绒毛。花无梗，1—4朵簇生叶腋，无苞片；萼管长约3毫米，裂片5或有时6，线形，长9—11毫米；花冠未见。核果卵圆形，长约5—6毫米，宽约7毫米，成熟时黄色，被绒毛，有5或6分核。果期冬季。

产海南尖峰岭。生于海拔850—1450米的山谷灌丛中。

21. 黄果粗叶木（新拟）

Lasianthus calycinus Dunn in Kew Bull. **1912**: 367. 1912; Merr. in Lingnan Sci.



图版 26 1—6. 斜脉粗叶木 *Lasianthus obliquinervis* Merr.: 1. 花枝; 2. 花冠剖开, 示雄蕊; 3. 子房; 4. 核果; 5. 核果横切; 6. 叶下面一部分。7—8. 线萼粗叶木 *Lasianthus linearisepalus* C. Y. Wu et H. Zhu: 7. 果枝; 8. 核果。(7、8 取自植物分类学报) (余汉平绘)