

长4—5毫米，被柔毛，几近截平；花冠长约1厘米，多少被柔毛，其中冠管长约6毫米，里面中部以上被白色长柔毛，裂片5，长圆形或长圆状披针形，比管稍短，里面被长柔毛；雄蕊5，生冠管的中部，花丝短，花药线形，长约1.4—1.5毫米，内藏；花柱与冠管近等长。核果卵圆形，长(6—)7—9毫米，被柔毛，顶冠以短筒状、几截平的宿存萼檐，含5(—6)个分核。

产台湾、广东中部以南、海南、广西(防城)、云南(西双版纳)。常生密林中。分布于菲律宾和日本(琉球)。

广西、云南分布新记录。

本种与钟萼粗叶木 *L. trichophlebus* Hemsl. 确很相似，但后者的叶下面中脉和侧脉上被伸展长毛，核果具5个近等长的宿萼裂片，与本种的区别应是很明显的。

刘棠瑞和赵哲明(Taiwania 10: 143—147. 1964)依据叶片的大小将本种区分为3变种，除模式变种外，尚有清水氏粗叶木 *L. obliquinervis* Merr. var. *simizui* Liu et Chao 和台中粗叶木 *L. obliquinervis* Merr. var. *taitoensis* (Simizu) Liu et Chao。据编者观察，本种叶片的大小有较大的变异，不宜作为划分变种的唯一依据，由于我们没有看见这两个变种的可靠标本，故暂不作定论。

注：E. D. Merrill 在订正 *L. verticillatus* (Lour.) Merr. 一文中，认为它即 *L. andamanicus* Pitard 而疑其非 *L. andamanicus* Hook. f.；据我查阅文献，Hook. f. 的记载小脉近网状，故 Merrill 的怀疑是有根据的，*L. obliquinervius* 与 *L. andamanicus* Pitard. 虽有相似之处，但后者有短的苞片；侧脉9—10对；花冠长14—15毫米，有所不同。

30. 小叶粗叶木(植物分类学报) 小叶鸡屎树(台湾植物分类地理丛刊)

Lasianthus microphyllus Elmer, Leaflet. Philip. Bot. 5: 1870. 1913; Simizu in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 34: 238. 1944; Masam. List. Vasc. Pl. Taiwan 118. 1954; Liu et Chao in Taiwania 10: 137, fig. 11. 1964; 台湾植物志 4: 298, 图 1012, 1978. ——*L. parvifolius* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 63. 1920, non Wight (1846).

灌木，高约1米；枝和小枝均纤细，疏被柔毛。叶纸质或厚膜质，椭圆形或长圆形，长4—6厘米，宽2—3厘米，顶端骤然渐尖或渐尖，基部短尖或钝，上面无毛，下面被柔毛；侧脉4—5对，小脉近平行；叶柄长约8毫米，被硬毛；托叶小，被硬毛；花无梗，3—4朵簇生叶腋，苞片微小，三角形，被硬毛；萼阔钟状，长2.5毫米，被硬毛，萼齿5，三角形，稍短于萼管；花冠白色，近漏斗状，长约8毫米，外面被疏柔毛，里面被长柔毛，裂片5(偶有4)，卵状披针形；雄蕊5，生冠管喉部，花药比花丝稍长。核果近球形，直径约5毫米，成熟时蓝色，多少被毛，含5个分核。

产台湾中部和南部。生于中海拔阔叶林中。分布于菲律宾和爪哇(?)。

本种与 *L. fordii* Hanca 非常相似, 区别只是叶小; 枝通常被毛。

31. 伏毛粗叶木 (植物分类学报)

Lasianthus appressihirtus Simizu in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **34**: 300. 1934; Musam. List. Vasc. Pl. Taiwan 177. 1954; Liu et Chao in Taiwania **10**: 119, fig. 1. 1964; 台湾植物志 **4**: 284, 图 1003. 1978; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 64. 1994. — *L. formosensis* Matsum. var. *parvifolius* Hatusima in Sci. Bull. Agric. Home Econom. Univ. Ryukyu **3**: 23. 1956. — *L. inconspicuous* Hook. f. var. *hirtus* Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 401. 1916. — *L. appressihirtus* Simizu var. *maximus* Simizu ex Liu et Chao in Taiwania **10**: 121, fig. 2. 1964; 台湾植物志 **4**: 284. 1978, syn. nov.

灌木, 高 1—1.5 米; 枝和小枝密被贴伏的硬毛或柔毛。叶具等叶性, 叶片近革质或纸质, 长圆形或倒披针状长圆形, 长 7—8 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 顶端骤然渐尖, 基部短尖, 上面无毛, 下面中脉、侧脉和横行小脉上均被贴伏的硬毛; 侧脉 7—8 对, 小脉近平行; 叶柄长 5—8 毫米, 被贴伏的短柔毛; 托叶小。花无梗, 常 2—3 朵簇生叶腋; 苞片小, 被硬毛; 萼钟状, 被硬毛, 长 2—2.5 毫米, 5 裂不达中部, 裂片长三角形; 花冠白色, 近管状, 长约 8 毫米, 外面无毛, 里面被长柔毛, 裂片 5, 近卵形, 里面被毛; 雄蕊 5, 生冠管喉部, 具短的花丝; 花柱近无毛, 伸至冠管口。核果无毛, 有 5 个分核。

产福建南靖、台湾北部、广东 (怀集、清远、乳源、英德、高州、从化、博罗、丰顺)、广西 (凌云、靖西、大苗山、苍梧)、四川 (峨眉山、乐山、屏山)、贵州兴仁、云南 (盈江、碧江、保山、绥江、景洪、西畴、砚山、麻栗坡、金平、文山、屏边)。生于阔叶林中。分布于日本 (琉球)。模式标本采于我国台湾台北。

据刘棠瑞和赵哲明先生报道 (Taiwania 10: 121. 1964) 本种尚有一变种 var. *maximus* Simizu ex Lu et Chao, 它的主要异点是叶较大, 长 9—11 厘米, 宽 2.5—4 厘米。由于差异并不太大, 产地和生境也相同, 刘、赵甚至将同一号标本 H. Simizu 2778 定作不同的变种, 故编者认为这个变种无存在的必要。

32. 虎克粗叶木 (植物分类学报) 图版 27: 1—4

Lasianthus hookeri C. B. Clarke ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 184. 1880; Brandis, Ind. Trees 397. 1906; Kanjilal et Das, Fl. Assam **3**: 92. 1939; Deb et Gang. in Journ. Econ. Tax. Bot. **15** (2) 285. 1991; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 71. 1994.

32a. 虎克粗叶木 (原变种)

var. ***hookeri***

灌木或小灌木, 高约 1—2 米; 嫩枝方柱状, 老枝圆柱状, 密被微柔毛或糙伏毛。