

状披针形，长约2—2.5毫米，顶端内弯，盛开时反折或伸展；雄蕊5，生冠管喉部，花丝短，花药微伸出；花柱伸至冠管口部，与花药等高。核果近球形或卵球形，径约5毫米，成熟时蓝色或紫蓝色，有5颗分核。花期夏初至秋初，果期秋冬。

产台湾、广东、广西东部和南部及云南（富宁、勐腊）。散生于密林。分布于日本（琉球）。模式标本采于台湾。

24. 西南粗叶木（中国高等植物图鉴） 蒙自鸡屎树（云南种子植物名录）

Lasianthus henryi Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 401. 1916; Lév. Cat. Pl. Yunnan 246. 1917; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 239. 1924; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 76. 1994.

灌木，高1—2米，有时小乔木状，高达4米；小枝常近长，密被贴伏的绒毛。叶纸质，长圆形或长圆状披针形，有时椭圆状披针形，长8—15厘米或稍过之，宽约2.5—5.5厘米，顶端渐尖或短尾状渐尖，常稍钝头，基部钝或圆，有缘毛，干时两面近灰色，上面无毛，下面中脉、侧脉和横行小脉上被贴伏或稍伸展的硬毛状柔毛；侧脉6—8对，弧状斜升，横行小脉纤细，近平行，下面凸起，上面不很明显；叶柄长不超过1厘米，密被硬毛；托叶小，近三角形，长1—2毫米，短尖，被毛，常脱落。花近无梗或具极短梗，2—4朵簇生叶腋；苞片很小，长1—2毫米，或无苞片；萼被柔毛或硬毛，管陀螺状，长约1.5毫米，檐部5裂，裂片钻状，长1.5—2毫米；花冠白色，外面被硬毛，狭管状，喉部略膨大，管长约7毫米，里面中部以上被白色长柔毛，裂片披针形，长约3毫米，宽1—1.2毫米，渐尖，里面被柔毛；雄蕊5，生冠管喉部，花丝短，花药线形，长1.2毫米；花柱长7毫米，柱头线状，长0.8毫米。核果近球形，径6—8毫米，成熟时蓝色，无毛，含5个分核。

我国特有，产四川（乐山和峨眉山、筠连、壁山、屏山、长宁）、贵州、云南东南部至西南部。常生林缘或疏林中。模式标本产云南蒙自。

25. 钟萼粗叶木（中国高等植物图鉴） 图版 25: 1—4

Lasianthus trichophlebus Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 388. 1888; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. add. ser. **10**: 134. 1912, p. p.; 中国高等植物图鉴 **4**: 247, 图 5907. 1975; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 70. 1994.

灌木，高1—2米；枝近圆柱状，干时红褐色，被糙伏毛，节间的毛稀疏，节上很密。叶纸质，长圆形，有时长圆状倒披针形，长8—14厘米，宽2.5—4厘米或稍过之，顶端骤尖或短渐尖，基部楔形或稍钝，有时两侧稍不对称，边全缘或微浅波状，干时通常灰色或褐灰色，上面无毛，下面中脉和侧脉上密被伸展的长硬毛，横行小脉上被稀疏硬毛；中脉在上面微压入，下面凸起，侧脉每边7—9条，斜升或弧状斜升，小脉近平行；叶柄长不超过1厘米，被糙伏毛；托叶披针状三角形，长约6—8毫米，密被长硬毛；无苞片。核果无梗，2至多个簇生叶腋，卵圆形，长7—8毫米，被伸展硬毛，成



图版 25 1—4. 钟萼粗叶木 *Lasianthus trichophlebus* Hemsl.: 1. 果枝; 2. 核果; 3. 果横切; 4. 叶下面一部分放大, 示脉上被毛。5—9. 罗浮粗叶木 *Lasianthus fordii* Hance: 5. 花枝; 6. 花; 7. 花冠剖开, 示雄蕊着生位置; 8. 核果; 9. 叶下面一部分放大, 示脉上被毛。(余汉平绘)

熟时紫蓝色，顶冠以 4—5 片卵状三角形、长 2—2.5 毫米、被长硬毛的宿萼裂片，含 4 或 5 个分核。花期 4—5 月，果期 9—10 月。

广东罗浮山特有。常生林下。

在一些文献中记载，本种也分布在海南、广东潮安凤凰山和肇庆鼎湖山以及福建和台湾。但据编者检视历年来在上述地区采到的粗叶木属标本均未发现本种，故这些报道可能是标本鉴定错误造成的失实。

26. 罗浮粗叶木 (华南植物学报) 图版 25: 5—9

Lasianthus fordii Hance in Journ. Bot. **23**: 324. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 388. 1888; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. add. ser. **10**: 134. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 239. 1924; Yamazaki in Journ. Jap. Bot. **39**: 352. 1964; Liu et Chao in Taiwania **10**: 128, fig. 7. 1964; 台湾植物志 **4**: 292, 图 1008. 1978; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 72. 1994. —*L. tashiroi* Matsum. in Bot. Mag. Tokyo **15**: 37. 1901; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**: 197. 1906; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. **2**: 306. 1907; Hayata, Ic. Pl. Formos. **2**: 99. 1912; Kanehira, Formosa Trees rev. ed. 671. 1936; Simizu in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **34**: 301. 1944; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan **2**: 1121, fig. 940. 1964; Li, Woody Fl. Taiwan 855. 1963, pro parte—*Mephitidia tashiroi* (Matsum.) Nakai, Trees & Shrubs Jap. ed 1, 396. 1922; Sasaki, List Pl. Formos. 382. 1928; Masam. Short Fl. Formos. 203. 1936; Liu, Sasaki & Keng in Quart. Journ. Taiwan Museum **8**: 322. 1955.

26a. 罗浮粗叶木 (原变种)

var. *fordii*

灌木，高 1—2 米；小枝纤细，微有棱，无毛。叶具等叶性，纸质，长圆状披针形或长圆状卵形，有时近长圆形，长 5—12 厘米，宽 2—4 厘米，顶端渐尖或尾状渐尖，基部楔形，边全缘或浅波状，两面无毛或下面中脉和侧脉上疏生硬毛；侧脉每边 4—5 条，很少 6 条，小脉纤细，近平行；叶柄长 5—10 毫米，被硬毛；托叶小，近三角形，长约 1—1.5 毫米，有时早落。花近无梗，数朵至多朵簇生叶腋，苞片极小或无；萼管倒圆锥状，长约 1.2—1.5 毫米，通常近无毛，萼齿 4 或 5 (有时 6?)，很小，长 0.3—0.5 毫米，被疏硬毛；花冠白色，管形或微带漏斗形，管长约 4—5 毫米，外面无毛，里面中部以上被白色长柔毛，裂片 4—5 (有时 6?)，盛开时反折，长三角状披针形，长约 1.5 毫米，顶端内弯呈长喙状，外面近顶部被稀疏硬毛，里面被白色柔毛；雄蕊 4—5 (有时 6?)，花药稍露出；花柱与花药等高。核果近球形，径约 6 毫米，成熟时蓝色或蓝黑色，无毛，有 4—5 分核。花期春季，果期秋季。

产福建南部、台湾、广东中部和南部、香港、四川 (叙永) 和云南东南部至南部。