

73. 1994.

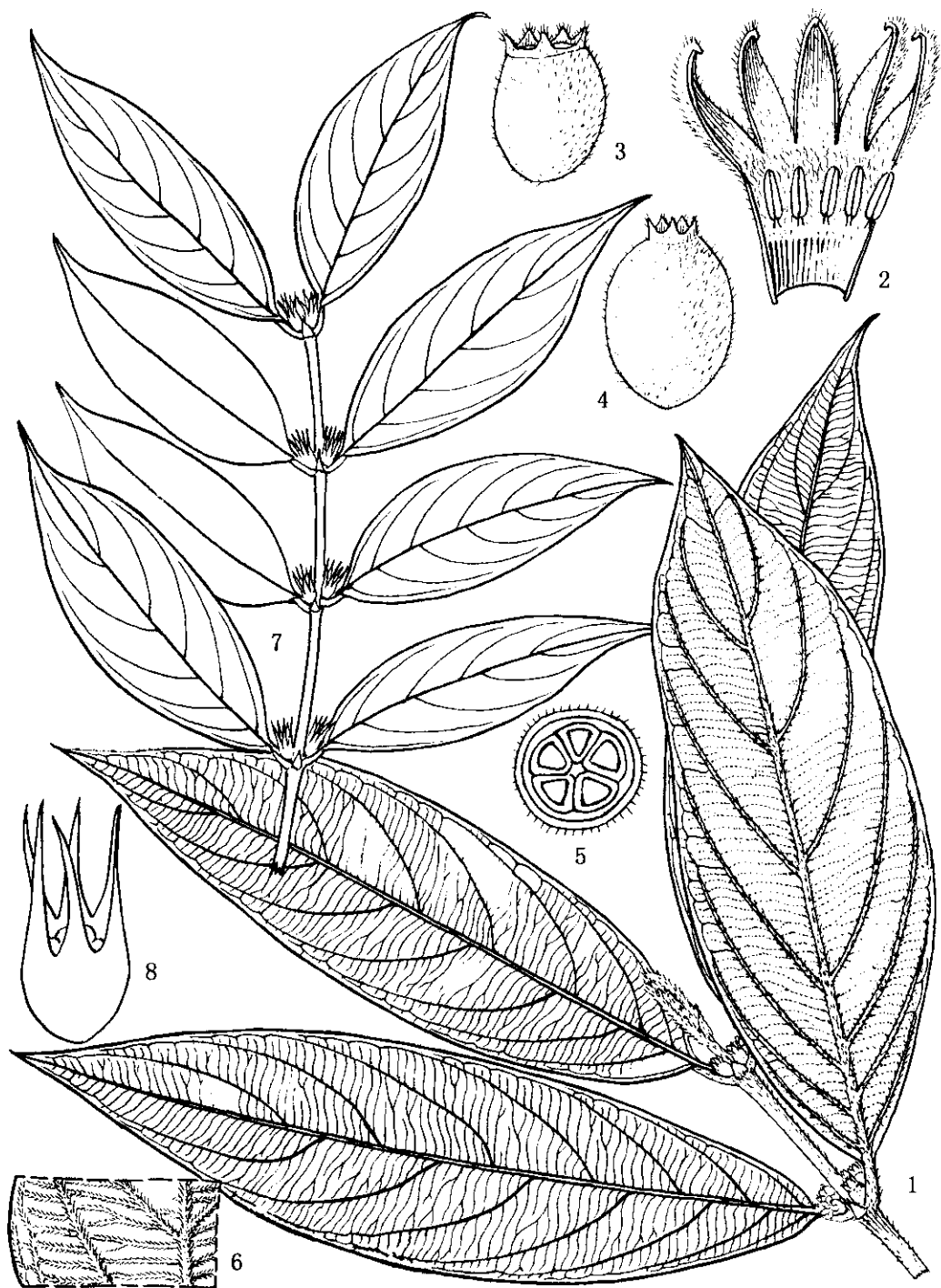
灌木，高达1.5米；枝和小枝密被长柔毛或硬毛。叶具等叶性，叶片厚膜质或纸质，椭圆形或倒卵形，长7—10厘米，宽3—5厘米，顶端骤然渐尖或渐尖，基部短尖或钝，上面无毛，下面密被茸毛；侧脉每边4—5条，小脉近平行；叶柄长5—7毫米，被硬毛；托叶小，被硬毛。花无梗，3—6朵簇生叶腋，无苞片和小苞片；萼钟状，长1.5毫米，被硬毛，萼齿5，三角形，小，比萼管短很多；花冠白色，长6—7毫米，外面被柔毛，里面被长柔毛，有5个阔卵形的裂片；雄蕊5，生冠管喉部；花柱伸至近花冠口部。核果近球形，直径5—6毫米，成熟时蓝色，被硬毛，有5个分核。

产台湾省各地及海南陵水、琼中。常生于低海拔的阔叶林中。分布于菲律宾（吕宋）。模式标本产我国台湾台北。

29. 斜脉粗叶木（新拟）鸡屎树（台湾） 图版 26: 1—6

Lasianthus obliquinervis Merr. in Philip. Journ. Sci. 1 Suppl. 136. 1906. et in Lingnan Sci. Journ. 5: 176. 1927; Yamazaki in Journ. Jap. Bot. 39: 351. 1964; Liu et Chao in Taiwania 10: 141, fig. 13. 1964; 台湾植物志 4: 301, 图 1014. 1978. ——*L. nigrocarpus* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 22: 222. 1932; Simizu in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 34: 240. 1944. ——*L. obliquinervis* Merr. var. *nigrocarpus* (Masamune) Hatusima in Sci. Bull. Univ. Ryukyus 3: 23. 1956; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan 2: 1118, fig. 937. 1962. ——*Mephitidia nigrocarpa* (Masamune) Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 22: 461. 1932. ——*Lasianthus chinensis* auct. non Benth.: Henry, List Pl. Formos. 51. 1896; Matsum. in Bot. Mag. Tokyo 15: 16. 1901; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 195. 1906; Hayata, Ic. Pl. Formos. 2: 98. 1912; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 669, fig. 622. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 855, fig. 345. 1963, p. p. ——*Lasianthus trichophlebus* auct. non Hemsl. 海南植物志 3: 336. 1974. ——*L. verticillatus* auct. non (Lour.) Merr.: H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica 32 (1): 68. 1994.

灌木，高1—3米，很少呈小乔木状，高达5米；枝粗壮，近圆柱状，干时变黑色或深灰色，在放大镜下可见散生的贴伏微柔毛。叶厚纸质或近革质，长圆形或狭长圆形，间有椭圆形或卵状椭圆形，很少倒卵形，长通常10—20厘米，宽2.5—5.5厘米或稍过之，顶端骤尖或渐尖，基部近短尖或钝，常二侧稍不对称，边缘常微带波状，干时灰色或灰褐色，上面光亮无毛，下面中脉、侧脉和横行小脉上均被贴伏的柔毛；中脉在上面压入，下面凸起，侧脉每边约5—7条，有时可多至9条，横行小脉近平行，纤细；叶柄较粗壮，长通常不超过1厘米，很少达1.5厘米，密被贴伏的柔毛；托叶近三角形，长3.5—5毫米，被贴伏的柔毛。花无梗，数朵簇生叶腋，无苞片；萼近钟状，



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)

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(?)。