

海拔 200—1800 米处的林下。分布于日本。

27b. 曲毛日本粗叶木 (变种) (植物分类学报)

var. **satsumensis** (Matsum.) Makino in Journ. Jap. Bot. **20**: 1. 1944, in textu; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 77. 1994, pro ssp. japonicus Miq. var. satsumensis (Matsum.) Makino—*L. satsumensis* Matsum. in Bot. Mag. Tokyo **15**: 37. 1901. —*L. japonicus* Miq. f. *satsumensis* (Matsum.) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. **25**: 34. 1972. —*L. acuminatissimus* auct. non Merr.: 中国高等植物图鉴 **4**: 246, 图 5906. 1975.

与原变种的区别是叶较狭, 披针形至长圆状披针形, 下面密被皱曲长柔毛。

产江苏 (北固)、浙江 (龙泉)、江西、福建、湖北 (来凤)、湖南、广东 (北部、中部和西部)、广西、四川 (峨眉山、青城山、重庆和南川等地)、贵州和云南 (富宁)。生于海拔 300—1500 米处的林下, 常见。分布于日本。

27c. 榄绿粗叶木 (变种) (植物分类学报)

var. **lancilimbus** (Merr.) Lo, st. nov. —*L. lancilimbus* Merr. in Lingnan Sci. Journ. **13**: 1, Pl. 8. 1934. —*L. japonicus* Miq. ssp. *japonicus* Miq. var. *lancilimbus* (Merr.) C. Y. Wu et H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 78. 1994.

与原变种的区别是叶下面中脉上无毛, 叶片披针形。花期 5—8 月, 果期 9—10 月。

我国特有, 产江苏 (南部)、安徽 (祁门)、浙江、江西、福建、湖北 (西南部)、湖南、广东 (西部至东部)、广西 (中部和北部)、四川 (东部)、贵州和云南 (东南部)。生于海拔 300—1500 米处的林下。模式标本产广东龙门南昆山。

27d. 宽叶日本粗叶木 (变种) (植物分类学报)

var. **latifolius** (H. Zhu) Lo, st. nov. —*L. japonicus* Miq. ssp. *japonicus* Miq. var. *latifolius* H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 79. 1994.

与原变种的区别是枝和叶均无毛; 叶片革质, 长圆状椭圆形, 边反卷。花期 4—6 月, 果期 7—9 月。

我国特有。产广东 (英德)、广西 (东北部)、四川 (峨眉山)、贵州 (荔波)、云南 (东南部)。生于林下。模式标本产四川峨眉山。

28. 文山粗叶木 (新拟) 文山鸡屎树 (台湾植物分类地理丛刊), 卵叶粗叶木 (植物分类学报)

Lasianthus bunzanensis Simizu in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **34**: 301. 1944; Masam. List Vasc. Pl. Taiwan 117. 1954; Liu et Chao in Taiwaniana **10**: 121, fig. 3. 1964; 台湾植物志 **4**: 286, 图 1004. 1978; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1):

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，