

蕊 4，生冠管喉部，花丝极短，花药长圆形，近内藏；子房 2 室，每室有 1 颗胚珠，花柱伸出，柱头头状，2 浅裂。核果椭圆状球形，长 7—8 毫米，成熟时紫黑色；分核 2 个，半球状，背部有许多小瘤状凸起。

我国特有，产海南东方、崖县、琼中、乐东、陵水和云南西双版纳。常生林缘。模式标本产海南崖县。

云南标本叶较薄，边脉不很明显。

75. 粗叶木属 *Lasianthus* Jack, nom. cons.

Jack in Trans. Linn. Soc. **14**: 125. 1823; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2** (1): 129. 1873; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 178. 1880; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **IV** (4): 120. 1891. (excl. sect. Pedunculatae) — *Dasus* Lour. Fl. Cochinch. 141. 1790. — *Mephitidia* Reinw. ex Bl. in DC. Prodr. **4**: 452. 1830.

灌木，常有臭气；枝和小枝圆柱形，节部压扁。叶对生，二行排列，同一节上的叶等大或不等大，叶片纸质或革质；侧脉弧状，小脉横行，不分枝或分枝，亦有网状；托叶生叶柄间，宿存或脱落。花小，数朵至多朵簇生叶腋，或组成腋生、具总梗的聚伞状或头状花序，通常有苞片和小苞片；萼管小，檐部长或短，3—7 裂，通常分裂，有时截平；花冠漏斗状或高脚碟状，喉部被长柔毛，裂片 3—7，通常 5，芽时镊合状排列；雄蕊 5，生冠管上部或喉部，花丝短，花药内藏，有时微露出；子房 3—9 室，通常 4—6 室，每室有 1 颗基生、直立、线形的胚珠，花柱短或长，被毛或无毛，柱头 3—9，通常 4—6。核果小，外果皮肉质，成熟时常为蓝色，内含 3—9 分核，分核具三棱，软骨质或革质，内含略弯的种子 1 颗，种皮膜质，胚乳肉质；胚长柱状，子叶短而钝，胚根向下。

属模式：L. cyanocarpus Jack

约 150—170 种，分布于亚洲的热带和亚热带，大洋洲和非洲也有；我国有 34 种 10 变种，产长江流域及其以南各省区，西至西藏东南部，东至台湾。

分种检索表

1. 叶基偏斜，心形至浅心形 1. 斜基粗叶木 *L. wallichii* (Wight et Arn.) Wight
1. 叶基正整或近正整。
 2. 花簇生于腋生总花梗上。

3. 总花梗纤细而长, 长 1—5 厘米 2. 长梗粗叶木 *L. filipes* Chun ex Lo
3. 总花梗粗短, 长不超过 2 厘米。
4. 茎和叶被密毛; 苞片多数, 线形, 长 6—12 毫米, 有时达 20 毫米
..... 3. 黄毛粗叶木 *L. koi* Merr. et Chun
4. 茎和叶无毛或近无毛; 苞片细小, 长不及 1 厘米或无苞片。
5. 萼裂片 4 4. 云广粗叶木 *L. longicaudus* Hook. f.
5. 萼裂片 5 或 6。
6. 萼裂片钻状三角形; 总花梗较短, 长约 3—6 毫米; 冠管长 3—6 毫米
..... 5. 小花粗叶木 *L. micranthus* Hook. f.
6. 萼裂片披针形或长圆形; 总花梗较长, 长 5—20 毫米; 冠管长约 8.5 毫米
..... 6. 梗花粗叶木 *L. biermanni* King ex Hook. f.
2. 花 2 至多朵生叶腋, 无总花梗或总花梗极短。
7. 苞片比花长很多。
8. 苞片尾状长尖 7. 鸡屎树 *L. hirsutus* (Roxb.) Merr.
8. 苞片渐尖、钻形或短尖 8. 锡金粗叶木 *L. sikkimensis* Hook. f.
7. 苞片比花短、近等长或无苞片, 极少比花稍长。
9. 苞片圆形, 直径 4—5 毫米 9. 革叶粗叶木 *L. tubiferus* Hook. f.
9. 苞片形状与上述不同或无苞片。
10. 果核背面覆有小瘤体 10. 瘤果粗叶木 *L. verrucosus* Lo
10. 果核背面平坦, 无瘤状突起。
11. 花萼裂片 6。
12. 侧脉每边 7—8 条 11. 焕镛粗叶木 *L. chunii* Lo
12. 侧脉每边 9—14 条 12. 粗叶木 *L. chinensis* (Champ.) Benth.
11. 花萼裂片 4 或 5。
13. 花萼裂片 4。
14. 花柱长伸出 13. 琼崖粗叶木 *L. lei* Merr. et Metcalf ex Lo
14. 花柱不伸出。
15. 花冠漏斗状 14. 泰北粗叶木 *L. kerrii* Craib
15. 花冠阔管状 15. 栖兰粗叶木 *L. hiiranensis* Hayata
13. 花萼裂片 5。
16. 萼裂片比萼管长。
17. 萼裂片卵形 16. 华南粗叶木 *L. austrosinensis* Lo
17. 萼裂片披针形或线形。
18. 萼裂片披针形。
19. 托叶小, 三角形, 长 1.5 毫米 17. 无苞粗叶木 *L. lucidus* Bl.
19. 托叶大, 长圆状披针形, 长 6—8 毫米
..... 18. 库兹粗叶木 *L. kurzii* Hook. f.

18. 萼裂片线形。

20. 萼裂片长 5 毫米以上。

21. 萼裂片不等长 19. 线萼粗叶木 *L. linearisepalus* C. Y. Wu et H. Zhu

21. 萼裂片等长 20. 长萼粗叶木 *L. longisepalus* Goddes

20. 萼裂片长 4—4.5 毫米。

22. 核果橙红色或橙黄色；花冠长约 6 毫米 21. 黄果粗叶木 *L. calycinus* Dunn

22. 核果蓝色或蓝黑色；花冠长 7—8 毫米 22. 广东粗叶木 *L. curtisii* King et Gamble

16. 萼裂片与萼管近等长或较短。

23. 萼裂片与萼管近等长。

24. 花冠管状漏斗形 23. 台湾粗叶木 *L. formosensis* Matsum.

24. 花冠狭管状 24. 西南粗叶木 *L. henryi* Hutchins.

23. 萼裂片比萼管短。

25. 叶下面脉上被硬毛。

26. 毛伸展。

27. 毛稠密 25. 钟萼粗叶木 *L. trichophlebus* Hemsl.

27. 毛稀疏 26. 罗浮粗叶木 *L. fordii* Hance

26. 毛贴伏 27. 日本粗叶木 *L. japonicus* Miq.

25. 叶下面被茸毛或柔毛。

28. 叶下面被茸毛 28. 文山粗叶木 *L. bunzanensis* Simizu

28. 叶下面被柔毛。

29. 萼檐截平 29. 斜脉粗叶木 *L. obliquinervis* Merr.

29. 萼檐 5 裂。

30. 叶小，长 4—8 厘米。

31. 侧脉每边 4—5 条 30. 小叶粗叶木 *L. microphyllus* Elmer

31. 侧脉每边 7—8 条 31. 伏毛粗叶木 *L. appresihirtus* Simizu

30. 叶大，长 8—18 厘米或过之。

32. 核果含 6 分核 32. 虎克粗叶木 *L. hookeri* C. B. Clarke ex Hook. f.

32. 核果含 4 或 5 分核。

33. 核果含 4 分核 33. 大叶粗叶木 *L. tentaculatus* Hook. f.

33. 核果含 5 分核 34. 美脉粗叶木 *L. lancifolius* Hook. f.

1. 斜基粗叶木 (海南植物志) 图版 18: 1—7

Lasianthus wallichii (Wight et Arn.) Wight in Calc. Journ. Nat. Hist. **6**: 503. 1846; Kurz, For. Fl. Brit. Burma **2**: 31. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 180. 1880; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 389. 1888; Henry, List Pl. Formos. **51**. 1896; Matsum. et Hayata, Emum. Pl. Formos. 197. 1906; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. add. ser **10**: 134. 1912; Matsum. Ind. Pl. Jap. **2** (2): 590.