

15. 小叶2—3对, 纸质或近革质; 荚果长4—10厘米, 薄革质 12. 中南鱼藤 *D. fordii* Oliv.
15. 小叶1—2对, 革质; 荚果长2—5厘米, 革质 ... 13. 白花鱼藤 *D. albo-rubra* Hemsl.
13. 花序轴无毛。
16. 小叶2—3对, 疏离成羽状复叶。
17. 小叶倒卵形至倒卵状椭圆形; 花聚生花序分枝上 14. 边荚鱼藤 *D. marginata* (Roxb.) Benth.
17. 小叶长椭圆形; 花散生花序分枝上 15. 疏花鱼藤 *D. laxiflora* Benth.
16. 小叶2对, 紧靠着生于甚短叶轴上近掌状复叶 16. 掌叶鱼藤 *D. palmifolia* Chun et How
7. 旗瓣有附属体。
18. 圆锥花序; 小叶4—7对。
19. 小叶膜质, 先端尾状渐尖; 花长15—17毫米; 荚果长4厘米以上。
20. 小叶4—6对, 干后下面呈粉绿色; 小枝被黄色柔毛; 花红色, 花梗长8—10毫米 17. 粉叶鱼藤 *D. glauca* Merr. et Chun
20. 小叶6—7对, 干后下面榄绿色; 小枝无毛; 花白色, 花梗长10—20毫米 18. 海南鱼藤 *D. hainanensis* Hayata
19. 小叶近革质, 先端钝至急尖; 枝、叶无毛; 花长不到12毫米; 荚果长不到3.5厘米 19. 兰屿鱼藤 *D. oblonga* Benth.
18. 总状花序, 小叶2—6对。
21. 小叶4—6对, 长6—15厘米, 有毛; 旗瓣被绢毛 (栽培) 20. 毛鱼藤 *D. elliptica* (Roxb.) Benth.
21. 小叶2—4对, 无毛; 旗瓣无毛。
22. 小叶纸质, 长5—9厘米, 先端短渐尖, 钝头; 花序轴被毛 21. 粤东鱼藤 *D. hancei* Hemsl.
22. 小叶近革质, 长10—15厘米, 先端尾状渐尖; 花序轴无毛 22. 异翅鱼藤 *D. malaccensis* (Benth.) Prain
6. 雄蕊两体, 旗瓣无附属体。
23. 小叶3对以下; 总状花序无毛; 乔木 23. 大叶鱼藤 *D. latifolia* Prain
23. 小叶4对; 圆锥花序被毛; 攀援灌木。
24. 花萼长约3毫米, 被稀疏柔毛, 花长约8毫米; 荚果长5—10厘米 24. 密锥花鱼藤 *D. thyrsoflora* Benth.
24. 花萼长约6毫米, 密被柔毛; 花长15—17毫米; 荚果长10—15厘米 25. 鼎湖鱼藤 *D. tinghuensis* P. Y. Chen

1. 大鱼藤树 (云南种子植物名录) 坚茎鱼藤 (植物分类学报)

Derris robusta (Roxb.) Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 4(Suppl.): 104. 1860; Kurz, Fl. Brit. Burma 1: 338. 1877; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 241. 1878; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 459. 1916; How in Act. Phytotax. Sin. 3: 223. 1954. — *Dalbergia robusta* Roxb. Hort. Beng. 53. 1814, nom. nud.; DC. Prodr. 2: 417. 1825. — *Dequelia robusta* (Roxb.) Taub. in Bot. Centralbl. 47: 386. 1891.

落叶乔木，高 10—15 米。枝稍被毛，后变秃净。羽状复叶；小叶 6—10 对，长圆形或倒卵形，长 1.5—4 厘米，宽 9—15 毫米，先端钝，有小凸尖，基部楔形，偏斜，上面无毛或两面均被小柔毛，侧脉 7—8 对，极纤细。总状花序腋生，伸长，长 5—15 厘米；花长约 8 毫米，花梗纤细，长 4—5 毫米，2—3 个簇生于极短的花序梗上，顶端有小苞片 2 枚；花萼杯状，外面被毛，萼齿浅波状；花冠白色，花瓣具柄，龙骨瓣圆心形；雄蕊单体；子房被毛，有胚珠 6—11 粒。荚果线状长椭圆形，长 3.5—5 厘米，宽 9—10 毫米，两端均极狭，无毛或被短柔毛，仅于腹缝线有翅，翅宽 2—3 毫米，种子 1—5 粒，稀 8—10 粒。

产云南。生于海拔 500—1 600 米山地。斯里兰卡、印度、中南半岛、印度尼西亚也有分布。

2. 毛果鱼藤 (植物分类学报) 图版 60: 8

Derris eriocarpa How in Act. Phytotax. Sin. 3: 223. 1954. — *D. scabricaulis* auct. non Gagnep.: 中国主要植物图说·豆科 593. 图 572. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 474. 图 2678. 1972.

攀援状灌木。小枝被锈色微柔毛。羽状复叶长 20—30 厘米，叶轴和叶柄上面有槽沟，疏被微柔毛；小叶 6—7 对，厚纸质，长椭圆形至卵状长圆形，顶生小叶倒卵状椭圆形，长 5—7.5 厘米，宽 2—2.5 厘米，先端短渐尖，稍钝，基部钝形或斜圆形，两面均被紧贴、疏散、黄色微柔毛，侧脉 7—8 对。总状花序单生于叶腋，长于复叶；花序轴被黄色微柔毛，花 3—10 朵聚生，花束的总轴延伸成一有节、长 2—4 毫米的小枝；花长 10—12 毫米；花梗丝状，长 4—5 毫米，紧贴黄色柔毛，顶端有被黄色柔毛的小苞片 2 枚；花萼杯状，长宽各 3—4 毫米，外面密被黄色柔毛，萼齿小，不等大；花冠红白色，旗瓣椭圆状卵形，先端 2 浅裂，基部截状微心形，沿背脉上疏被微柔毛或无毛，翼瓣和龙骨瓣一侧有稍钝的耳；雄蕊单体，不等长；花盘杯状，浅裂；子房被长柔毛，有胚珠多粒。荚果线状长椭圆形，顶端有短尖，基部渐狭成一明显的柄，长 6—11 厘米，宽 12—16 毫米，被紧贴、稀疏柔毛，仅腹缝有翅，翅宽约 2 毫米，有种子 1—8 粒；种子长约 6 毫米，宽约 4 毫米。花期 6—7 月，果期 9 月至翌年 1 月。

产广西、云南。生于山地疏林中，海拔 1 200—1 400 米。模式标本采自广西龙州。

3. 云南鱼藤 (植物分类学报)

Derris yunnanensis Chun et How in Act. Phytotax. Sin. 2: 69. 1952; How, l. c. 3: 222. pl. 30, 1—2. 1954; Thoth. in Journ. Jap. Bot. 45: 8. f. 2. 1970.

高大藤状灌木；全株被黄色短柔毛。小枝粗壮，黄色或黄褐色。羽状复叶长约 25 厘米；叶柄长 4—5.5 厘米，上面略有槽，被黄色短柔毛；小叶 4—5 对，近革质，长椭圆形，或顶端 1 枚为倒披针形，长 6.5—11 厘米，宽 2—3.5 厘米，先端渐尖，钝头，基部阔楔形，全缘，上面近无毛或仅于脉腋内有黄色短柔毛，下面淡灰色，密被黄色短柔毛，中脉两面隆起，侧脉约 10 对，下面明显隆起。总状花序腋生，长 25—30 厘米；花单生；