

5. 心皮 5, 雄蕊 10; 萼片覆瓦状排列; 种子无胚乳…………… 5. 栗豆藤属 *Agalaea* Soland. ex Planch.
 5. 心皮 1, 雄蕊 5; 萼片镊合状排列; 种子有少量胚乳…………… 6. 单叶豆属 *Ellipanthus* Hook. f.

1. 朱果藤属——*Roureopsis* Planch.

Planch. *Linnaea* **23**: 423. 1850; Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* **2**: 50. 1876; Ridley, *Fl. Mal. Penins.* **1**: 551. 1922; Schellenb. in *Engl. Pflanzenr. H.* **103**: 107. 1938; Leenhouts in Van Steenis *Fl. Males ser. 1.* **5** (4): 505. 1958; Vidal in *Fl. Camb. Laos et Vietn.* **2**: 21. 1962; Hutch. *Gen. Flow. Pl.* **1**: 165. 1964.

直立或攀援灌木, 奇数羽状复叶, 稀具 1 小叶, 侧生叶常偏斜; 总状花序或圆锥花序, 在叶腋中成簇生长, 花梗细长; 两性花, 5 数; 萼片 5, 覆瓦状排列, 果期膨大; 花瓣 5, 在花蕾中拳卷, 比萼片长, 顶端急尖; 雄蕊 5+5, 萼片上着生的较花瓣上着生的长, 花丝基部合生成一短管, 花药背着; 心皮 5, 外面被长硬毛, 内面无毛, 花柱细长, 柱头头状。果长圆形, 顶端有短尖, 无毛, 无柄。种子 1, 椭圆形, 基部包以黑色假种皮, 无胚乳。

本属模式种: 朱果藤 *Roureopsis pubinervis* Planch. = *Roureopsis emarginata* (Jack.) Merr.

本属约 10 种, 大部分布在西非和亚洲热带地区的雨林中。我国有 1 种, 产广西、云南。

1. 朱果藤 (植物分类学报) 图版 23: 1—4

Roureopsis emarginata (Jack) Merr. in *Journ. Arn. Arb.* **33**: 220. 1952; Leenhouts in Van Steenis *Fl. Males. ser. 1*, **5** (4): 508. 1958; Vidal in *Fl. Camb. Laos et Vietn.* **2**: 24. Pl. 2: 7—8. 1962. — *Cnestis emarginata* Jack, *Mal. Misc.* **2** (7): 42. 1822, et in Hook. *Comp. Bot. Mag.* **1**: 150. 1855. — *R. javanica* Planch. *Linnaea* **23**: 424. 1850; Schellenb. in *Engl. Pflanzenr. H.* **103**: 113. 1938. — *R. pubinervis* Planch. *Linnaea* **23**: 424. 1850; Hook, f. *Fl. Brit. Ind.* **2**: 50. 1876; Ridley, *Fl. Mal. Penins.* **1**: 552. 1922; Schellenb. in *Engl. Pflanzenr. H.* **103**: 112. f. 18—19. 1938. — *R. rubicarpa* Wu, in *植物分类学报* **6**: 287. 图版 49. 1957.

木质藤本或攀援灌木, 枝及小枝圆棒状, 有细纵纹, 幼枝密被淡黄色柔毛, 老枝无毛。奇数羽状复叶, 小叶 2—3 对, 叶轴长达 19 厘米, 叶柄长约 4 厘米; 小叶坚纸质, 椭圆形成椭圆状卵形, 长 6—12 厘米, 宽 3—5 厘米, 下部者较小; 先端具明显微缺的短渐尖, 基部斜, 圆形; 上面深绿色, 下面浅绿色, 两面无毛; 中肋上面下陷, 背面突起, 侧脉 5—7 对, 较细, 向边缘弧曲; 小叶柄长约 3 毫米。总状花序, 在叶腋中丛生, 长约 1.5 厘米; 萼片 5, 分离, 长椭圆形, 长 5—6 毫米, 宽 2—3 毫米, 先端稍被柔毛, 在果时增大, 膜质, 朱红色, 宿存; 花瓣长 13—25 毫米, 宽 1—1.5 毫米; 雄蕊的花丝基部合生; 心皮无毛。蓇葖果 1—3,



1—4. 朱果藤 *Roureopsis emarginata* (Jack) Merr.: 1. 果枝, 2. 花, 3. 果, 4. 种子。5—8. 粟
豆藤 *Agelaea trinervis* (Llanos) Merr.: 5. 花枝, 6. 花, 7. 花除去花被示雄蕊、雌蕊, 8. 雌蕊。
(王玢莹绘)

鲜时朱红色,干时紫红色,长椭圆形,向顶端膨大,有短突尖,基部无柄,长 1.3—2.5 厘米,宽 0.9—1.2 厘米,无毛,裂开仅全长 1/4 至 1/2。种子 1 枚成熟,黑色,光亮,基部为黄色假种皮所包围。

产云南、广西。生于海拔 300—500 米混交林中。广泛分布在老挝、缅甸、马来西亚和亚洲东南部。模式标本采自马来西亚。

2. 蟹毛果属——*Cnestis* Juss.

Juss. Gen. 374. 1789; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1:433. 1862; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 54. 1876; Gilg in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3: 3 (67) 1890; Lecomte, Fl. Gén. Indo-chine 2: 43. 1908; Schellenb. in Engl. Pflanzenr. H. 103: 28. f. 3—6. 1938; Andreas & Prop in Blumea 7: 602. 1954; Leenhouts in Fl. Males. ser. 1, 5 (4):497. 1958; Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. 2: 12. 1962; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:165. 1964. — *Thysanus* Lour. Fl. Coch. 284: 1790.

藤本或攀援灌木,稀为小乔木。奇数羽状复叶,小叶对生或近互生,全缘。花序腋生或顶生,单一或成簇,圆锥花序或总状花序,苞片微小,鳞片状或披针状。花两性;萼片 5,在芽中成覆瓦状或镊合状,基部稍合生;花瓣 5,基部合生,先端凹缺并内弯;雄蕊 10,离生或基部稍合生,完全发育,与萼片对生的较与花冠对生的长;心皮 5,离生,子房被短柔毛,花柱较长,柱头头状;胚珠 2,并生,直立。蓇葖果 1—5,无柄,梨状,具喙,沿腹缝线开裂,外面密被绒毛,内面被紧贴硬毛,果皮较厚,新鲜时肉质,花萼宿存,但不扩大。种子 1,扁平成豆状,黑色或深棕色,基部被假种皮包裹,有胚乳。

本属模式种:小角蟹毛果 *Cnestis corniculata* Lam.

本属约有 40 种,分布于非洲热带和马达加斯加以及亚洲东南部。我国产 1 种,仅见于广东海南岛。

1. 蟹毛果 图版 24: 1—7

Cnestis palala (Lour.) Merr. in Journ. Roy. As. Soc. Str. 85: 201. 1922, et in Trans. Am. Philos. Soc. N. ser. 24 (2): 184. 1935; Schellenb. in Engl. Pflanzenr. H. 103: 36. 1938; Andreas & Prop in Blumea 7: 612. 1954; Leenhouts in Van Steenis Fl. Males. ser. 1, 5 (4): 499. 1958; Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. 2: 13 Pl. 1. 1—9. 1962; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1: 165. 1964. — *Thysanus palala* Lour. Fl. Coch. 284. 1790. — *Cnestis ramiflora* Griff. Notul. 4: 432. 1854; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 54. 1876.

藤本,攀援灌木或小乔木,高 2—10 米;枝圆柱形,有纵条纹,灰黑色,被长柔毛,幼枝被灰色绒毛。奇数羽状复叶,连叶柄长 10—16 厘米,叶柄长 2—4 厘米;小叶片 11—31