

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. 螫毛果属——*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:小角螫毛果 *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. 螫毛果 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

片;间隔 0.6—1.8 厘米,最下一对小叶片较小,椭圆形至长椭圆形,长 2—5 厘米,宽 0.5—2 厘米,先端圆钝,基部圆钝或心形,边缘两侧平行,全缘,上面无毛或稍被绒毛,下面淡灰色,无光泽,密被绒毛,中脉突出,侧脉 4—8 对,弯曲,在达边缘前即网结,有的因绒毛太密,中脉及网脉不明显。小叶柄极短,长 1 毫米,被绒毛。圆锥花序,腋生,总花梗 4—5,簇生,总梗长 3—5 厘米,密被绒毛,苞片及小苞片鳞片状;花直径 5 毫米;萼片长 2—3 毫米,内外两面被灰色绒毛;花瓣长圆形,长 3—4 毫米,先端稍内弯,与萼片近等长,无毛;雄蕊 10,长 0.5—1 毫米,无毛;心皮 5,离生,被长硬毛。果实椭圆形,长 2—4 厘米,直径 1—1.5 厘米,黄色或棕色,被锈色毡毛,顶端具喙;种子长 2 厘米,直径 1 厘米,包以黑色基生假种皮。

产广东海南岛。生于荫蔽灌丛中。也分布于越南、缅甸、老挝、泰国、印度尼西亚及马来半岛等地。

3. 红叶藤属——*Rourea* Aubl.

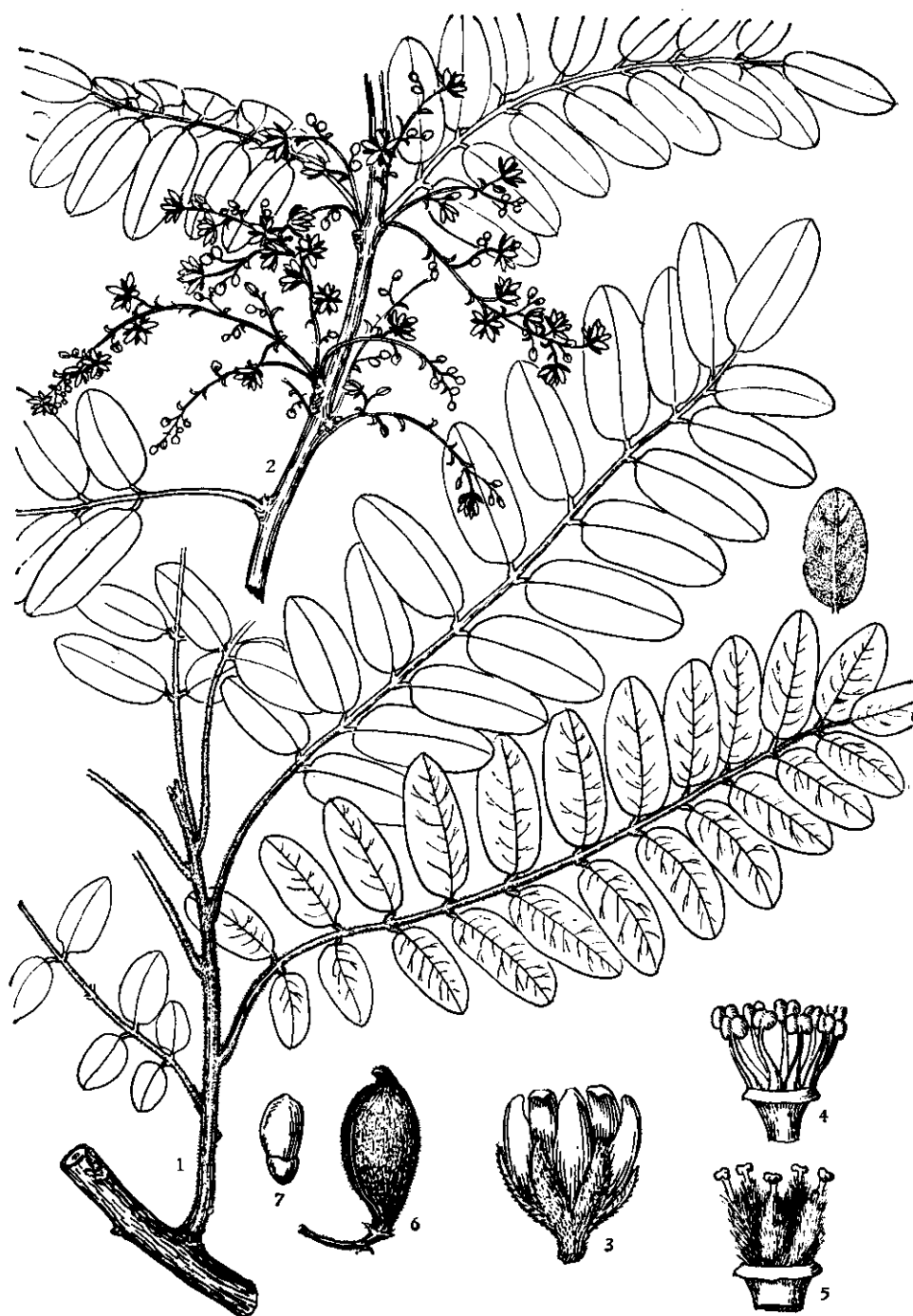
Aubl. Hist. Pl. Guiane **1**: 467. t. 187. 1775; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. **1**(1): 432. 1862; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 47. 1876; Ridley, Fl. Mal. Penins. **1**: 549. 1922; Schellenb. in Engl. Pflanzenr. H. **103**: 194. 1938; Leenhouts in Van Steenis Fl. Males. ser 1, **5** (4): 510. 1958; Vidal in Fl. Camb. Laob et Vietn. **2**: 28. 1962; Hutch. Gen. Flow. Pl. **1**: 166. 1964. — *Santaloides* L. Fl. Zeylan: 192. 1747; Schellenb. in Engl. Pflanzenr. H. **103**: 119. 1938. — *Santalodes* L. ex. O. Ktze. Rev. Gen. Pl. **1**: 155. 1891.

攀援藤本,灌木或小乔木。奇数羽状复叶,经常具多对小叶,稀仅具 1 小叶。聚伞花序排成圆锥花序,腋生或假顶生,苞片卵状披针形,小苞片披针形;花两性,5 数;萼片覆瓦状排列,宿存,花后膨大并紧抱果基部;花瓣 5,为萼片长 2—3 倍,无毛;雄蕊 10,与萼片对生的 5 枚比与花瓣对生的 5 枚长,花丝基部合生,无毛;心皮 5,离生,仅 1 枚成熟,被毛或无毛,花柱细长,柱头头状,不明显 2 裂;胚珠 2,并生。蓇葖果单生,无柄,光滑或有微细的纵槽,无毛,沿腹缝线纵裂,稀在基部不规则撕裂。种子 1 枚,种皮光滑,全部或基部为肉质假种皮所包围,无胚乳。

本属模式种: 红叶藤 *Rourea minor* (Gaertn.) Leenh. = *Santaloides minus* (Gaertn.) Schellenb.

本属有 90 余种,分布非洲、美洲、大洋洲的热带地区以及亚洲东南部沟谷雨林中。我国华南和西南产 3 种。

根供药用,可以治病,假种皮可以食用,茎纤维可作绳索。



1—7. 簕毛果 *Cnestis palala* (Lour.) Merr.: 1. 叶枝, 2. 花枝, 3. 花, 4. 雄蕊, 5. 雌蕊, 6. 果, 7. 种子。(王粉莹绘)