

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。

红叶藤属分种检索表

1. 小叶 7—17 片, 叶片通常长 4—9 厘米, 宽 1.5—3 厘米。
 2. 小叶对数较多, 通常 7—17 片。叶片先端渐尖, 基部偏斜; 果实长 1 厘米, 宽 0.5 厘米……………
 ……………1. 小叶红叶藤 *Rourea microphylla* (Hook. et Arn.) Planch.
 2. 小叶 7—9 片, 叶片先端明显长尾尖, 基部不偏斜; 果实较大, 长 2 厘米, 宽 1 厘米……………
 ……………2. 长尾红叶藤 *Rourea caudata* Planch.
 1. 小叶 3—5(7) 片, 叶片通常长 5—19 厘米, 宽 3—8 厘米; 顶生小叶较大……………
 ……………3. 红叶藤 *Rourea minor* (Gaertn.) Leenh.

1. 小叶红叶藤 红叶藤(广州植物志), 荔枝藤、牛见愁(广东), 铁藤(广西) 图版 25: 1—8

Rourea microphylla (Hook. & Arn.) Planch. *Linnaea* **23**: 421. 1850; Lecomte, *Fl. Gén. Indoch.* **2**: 47. 1908; Chun in *Sunyatsenia* **1**: 181. 1933; 侯宽昭等, 广州植物志 451. 1956; 中国高等植物图鉴 **2**: 318. 图 2365. 1972; 陈焕镛等, 海南植物志 **3**: 112. 1974. — *Connarus microphyllus* Hook. & Arn. *Bot. Beech. Voy.* 179. 1833. — *Santaloides microphyllum* Schellenb. in *Engl. Pflanzenr. H.* **103**: 130. 1938. — *Rourea minor* ssp. *microphylla* (Hook. & Arn.) Vidal in *Fl. Camb. Laos et Vietn.* **2**: 28. 1962.

攀援灌木, 多分枝, 无毛或幼枝被疏短柔毛, 高 1—4 米, 枝褐色。奇数羽状复叶, 小叶通常 7—17 片, 有时多至 27 片, 叶轴长 5—12 厘米, 无毛, 小叶片坚纸质至近革质, 卵形、披针形或长圆披针形, 长 1.5—4 厘米, 宽 0.5—2 厘米, 先端渐尖而钝, 基部楔形至圆形, 常偏斜, 全缘, 两面均无毛, 上面光亮, 下面稍带粉绿色; 中脉在腹面凸起, 侧脉细, 4—7 对, 开展, 在未达边缘前会合; 小叶柄极短, 长 2 毫米, 无毛。圆锥花序, 丛生于叶腋内, 通常长 2.5—5 厘米, 总梗和花梗均纤细, 苞片及小苞片不显著; 花芳香, 直径 4—5 毫米, 萼片卵圆形, 长 2.5 毫米, 宽 2 毫米, 先端急尖, 内外两面均无毛, 边缘被短缘毛; 花瓣白色、淡黄色或淡红色, 椭圆形, 长 5 毫米, 宽 1.5 毫米, 先端急尖, 无毛, 有纵脉纹; 雄蕊 10, 花药纵裂, 花丝长者 6 毫米, 短者 4 毫米; 雌蕊离生, 长 3—5 毫米, 子房长圆形。蓇葖果椭圆形或斜卵形, 长 1.2—1.5 厘米, 宽 0.5 厘米, 成熟时红色, 弯曲或直, 顶端急尖, 有纵条纹, 沿腹缝线开裂, 基部有宿存萼片。种子椭圆形, 长约 1 厘米, 橙黄色, 为膜质假种皮所包裹。花期 3—9 月, 果期 5 月至翌年 3 月。

本种与红叶藤 *Rourea minor* (Gaertn.) Leenh. 很相近, 其区别在于小叶对数较多, 长不超过 4 厘米, 基部不对称, 花序较短, 一般长 2.5—5 厘米。Vidal 在《印度支那植物志》中将红叶藤分为三个亚种, ssp. *minor*, ssp. *monadelpha*, 和 ssp. *microphylla*, 而陈焕镛在《海南植物志》中将 *R. minor* 与 *R. microphylla* 合为一种, 前者作为后者的异名。

产福建、广东、广西、云南等省区。生于海拔 100—600 米的山坡或疏林中。越南、斯