

7. 墨绿酸藤子 图版 9:8—9

Embelia nigroviridis C. Chen, 植物分类学报, 16(3):81. 图1:8—9. 1978

攀援灌木或藤本, 枝条具皮孔, 无毛, 幼枝密被锈色微柔毛。叶片坚纸质, 卵形至卵状长圆形, 顶端尾状渐尖, 基部圆形或近楔形, 长 4.5—8.5 厘米, 宽 2—3 厘米, 边缘具细锯齿, 近基部全缘, 两面无毛, 干时墨绿色, 叶面中脉下凹, 侧脉不甚明显, 背面近边缘腺点较多, 中脉隆起, 侧脉很多, 微隆起; 叶柄长 4—6 毫米, 多少被微柔毛。总状花序, 腋生, 长 4—7 毫米, 被微柔毛; 花未详。幼果球形, 直径 4—5 毫米, 无毛, 具密腺点, 宿存萼不贴果, 萼片 5, 卵形, 顶端急尖, 无毛, 具缘毛及腺点; 果梗长 3—6 毫米, 被微柔毛; 小苞片长三角形至披针形, 外面被微柔毛, 具缘毛。 花期未详, 幼果期 7 月。

产西藏, 海拔 2200—2300 米的山坡、山谷常绿阔叶林下。模式标本采于西藏察隅。

本种与密齿酸藤子 (*E. vestita* Roxb.) 及 *E. gardneriana* Wight (产于印度) 相近, 与前者主要区别是, 本种叶片顶端尾状渐尖, 花序较短, 长 4—7 毫米; 与后者的区别是, 本种叶片坚纸质, 两面无毛, 顶端尾状渐尖; 萼片卵形。

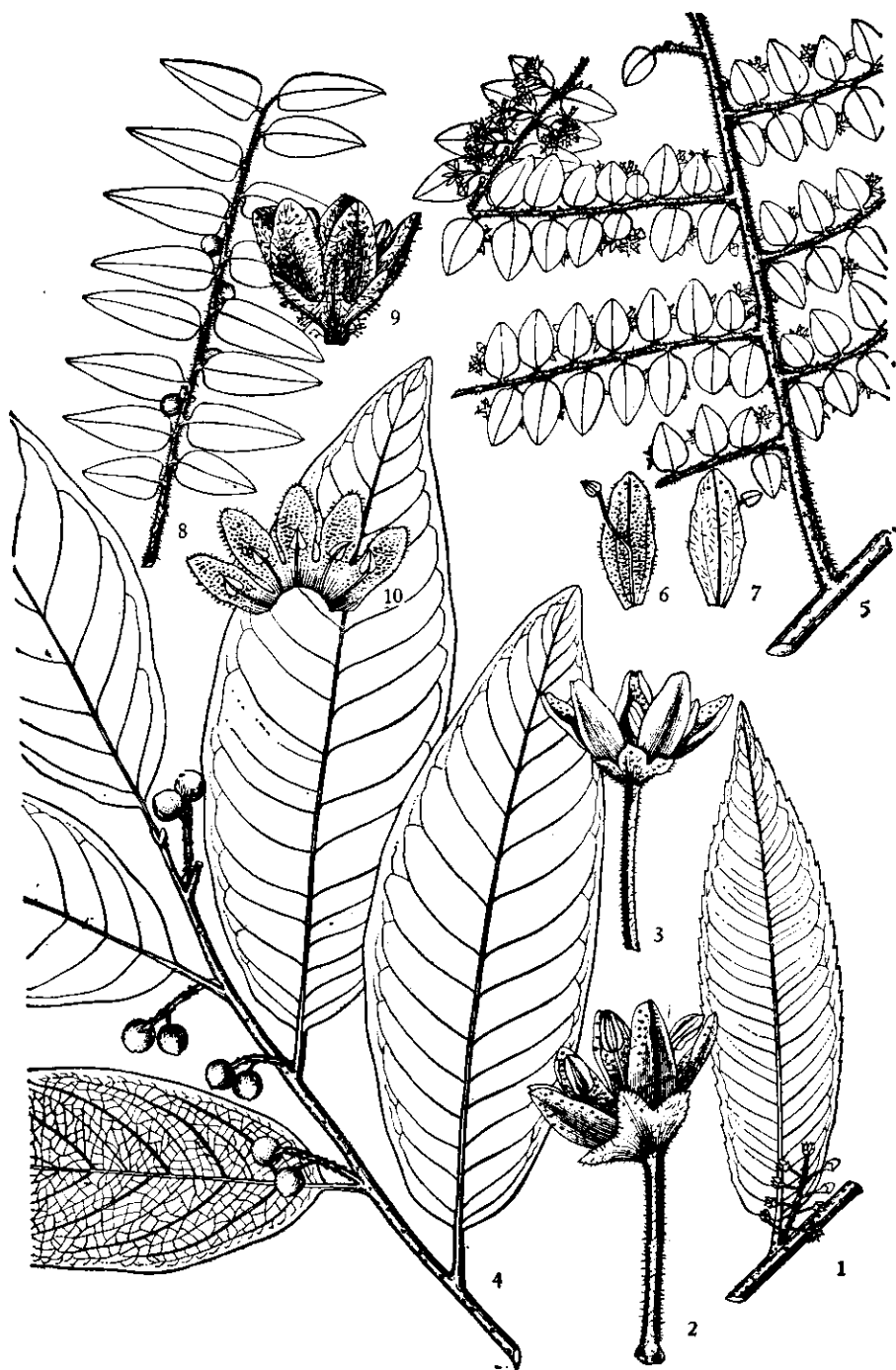
8. 多脉酸藤子 (海南植物志) 图版 17:1—3

粗糠果、纽子果 (云南), 马桂花 (云南西双版纳傣语译音), 断骨藤 (广西), 矩叶酸藤果 (中国高等植物图鉴)

Embelia oblongifolia Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 62. 1882; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 316. 1902; Walker, “静生汇报”, 9, 177. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 167. 1940; 中国高等植物图鉴, 3: 228. 图 4409. 1974; 海南植物志, 3: 176. 1974; 云南植物志, 1: 367. 图版 87, 图 1—3. 1977——*Ribesiodes oblongifolium* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 403. 1891——*E. bodinieri* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 327. 1911.

攀援灌木或藤本, 稀小乔木 (高 13 米), 长 10 米以上; 小枝无毛或被微柔毛, 具皮孔。叶片坚纸质, 长圆状卵形至椭圆状披针形, 顶端急尖或渐尖或钝, 基部圆形或微心形, 长 6—9 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 稀长达 16 厘米, 边缘通常上半部具粗疏锯齿, 极少全缘, 两面无毛, 无腺点或极疏, 叶面中脉下凹, 侧脉不甚明显, 背面中脉、侧脉隆起, 侧脉 (10—) 15—20 对, 常连成不明显的边缘脉, 与中脉几成垂直; 叶柄长 5—8 毫米, 两侧微微具狭翅。总状花序, 腋生, 长 1—3 厘米, 被锈色微柔毛; 花梗长 2—3 毫米, 通常与总轴成直角; 小苞片钻形, 长约 1 毫米, 外面被微柔毛, 里面无毛, 具缘毛; 花 5 数, 长 2.5—3 毫米, 花萼基部连合, 萼片广卵形或菱形, 顶端钝或急尖, 长 0.5—0.7 毫米, 具缘毛, 两面无毛或几无毛, 具腺点; 花瓣淡绿色或白色, 分离, 长圆形或椭圆状披针形, 顶端圆形, 微凹, 无缘毛, 外面无毛,

图版 17: 1—3. 多脉酸藤子 *Embelia oblongifolia* Hemsl., 1. 叶, 2. 雄花, 3. 雌花; 4. 瘤皮孔酸藤子 *E. scandens* (Lour.) Mez, 叶; 5—7. 当归属 *E. parviflora* Wall., 5. 小枝, 6. 花瓣里面, 7. 花瓣背面; 8—10. 艳花酸藤子 *E. pulchella* Mez, 8. 叶, 9. 花, 10. 花冠展开。(吴锡麟绘)



里面密被乳头状突起,具腺点;雄蕊在雌花中极短,退化,在雄花中伸出花瓣,着生于花瓣的 $\frac{2}{5}$ 处,花药卵形或长圆形,背部无腺点或极少的腺点;雌蕊在雄花中极退化或几无,在雌花中与花瓣几等长,子房瓶形或卵形,无毛,花柱微弯,柱头头状或盾状。果球形,直径7—9毫米,红色,多少具腺点,宿存萼反卷。花期10月至翌年2月,果期11月至翌年3月。

产贵州、云南、广西、广东,海拔300—1900米的山谷、山坡疏、密林中,或溪边、河边林中。越南亦有。模式标本采于广东罗浮山。

果可驱蛔虫、绦虫,亦可止泻、祛风。

9. 瘤皮孔酸藤子(云南植物志) 图版17:4

假刺藤(广西)

Embelia scandens (Lour.) Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236):317. 1902; Pitard in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 3:792. fig. 87, 3—4 et 89, 1. 1930; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73:163. 1940; 海南植物志, 3:177. 1974; 云南植物志, 1:369. 图版87, 图4. 1977——*Calispermum scandens* Lour., Fl. Cochinch. 156. 1790——*E. hainanensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. 27:166. 1925.

攀援灌木,长2—5(—8)米;小枝无毛,密布瘤状皮孔。叶片坚纸质至革质,长椭圆形或椭圆形,顶端钝,稀急尖,基部圆形或楔形,长5—9厘米,宽2.5—4厘米,稀长12厘米,宽4.5厘米,全缘或上半部具不明显的疏锯齿,两面无毛,叶面中脉下凹,背面中、侧脉隆起,边缘及顶端具密腺点,侧脉7—9对;叶柄长5—8毫米,两侧微微具狭翅。总状花序,腋生,长1—4厘米,多少被微柔毛或腺状微柔毛;花梗长1—2毫米,被微柔毛;小苞片钻形,长1.5—2毫米,具缘毛及腺点;花5数,稀4数,长约2毫米,花萼基部连合,萼片三角形,多少具缘毛,外面多少被微柔毛,里面无毛,具腺点;花瓣白色或淡绿色,分离,长2—3毫米,椭圆状披针形或长圆状卵形至倒卵形,顶端圆或钝,具明显的腺点,具疏缘毛,外面无毛,里面中央尤其是基部密被乳头状突起;雄蕊在雌花中退化,着生于花瓣的 $\frac{1}{2}$ 处,在雄花中较花瓣长,着生于花瓣的 $\frac{1}{4}$ 处;花丝基部多少具微柔毛,花药广卵形或卵形,背部具腺点;雌蕊在雄花中退化,不超过花瓣的 $\frac{1}{2}$,在雌花中较长,子房卵形,无毛,花瓣脱落后,花柱伸长,柱头呈头状或浅裂。果球形,直径约5毫米,红色,花柱宿存,宿存萼反卷。花期11月至翌年1月,果期3—5月。

产云南、广西、广东,海拔200—850米,稀达1300米的山坡、山谷疏、密林中,或疏灌丛中。越南,老挝,泰国,柬埔寨亦有。

组3. 短序组 Sect. **Micrembelia** Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236):321. 1902, pro subgen.; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73:169. 1940.

攀援灌木或缠绕或平铺藤本;短总状或亚伞形花序,腋生,总梗不超过1厘米,基部多