

茎纸质，倒卵状椭圆形或长圆状椭圆形，顶端钝渐尖，基部楔形或圆形，长5—8(—10)厘米，宽约3.5厘米，全缘，两面无毛，背面有时被薄粉，腺点不明显，中脉隆起，侧脉不明显；叶柄长5—10毫米，两侧具狭翅。圆锥花序，顶生，长5—15厘米，稀达30厘米，枝条初时斜出，以后呈辐射展开与主轴垂直，被疏乳头状突起或密被微柔毛；花梗长1.5毫米以上；小苞片钻形或三角形，长约1毫米，外面被疏微柔毛，里面无毛；花5数，稀4数，花萼基部连合达萼长的1/2，萼片三角形，顶端急尖或钝，外面被柔毛，有时被乳头状突起，里面无毛，具腺点；花瓣淡绿色或白色，分离，椭圆形或长圆形，长1.5—2毫米，外面被疏微柔毛，边缘和里面被密乳头状突起，具疏腺点；雄蕊在雄花中着生于花瓣中部，与花瓣几等长，花丝较花药长1倍，花药卵形或长圆形，背部具腺点，在雌花中较花瓣短；雌蕊在雄花中退化，较花瓣短，柱头呈不明显的2裂，在雌花中与花瓣等长或略短，子房卵珠形，无毛，柱头头状或盾状。果球形或卵形，直径3—4毫米，稀达5毫米，红色或深紫色，无毛，干时具皱纹或隆起的腺点。花期1—7月，果期5—12月。

产贵州、云南、广西、广东、福建，海拔50—2000米的林内、林缘灌木丛中，或路边、坡边灌木丛中。印度以东至印度尼西亚均有。

根可药用，治急性肠胃炎、赤白痢、腹泻、刀枪伤、外伤出血等，亦有用于蛇咬伤；叶煎水可作外科洗药；果可食，味甜；嫩尖可生吃或作蔬菜，味酸。

2b. 厚叶白花酸藤果 (云南植物志) (变种)

var. *pachyphylla* Chun ex C. Y. Wu et C. Chen, 云南植物志, 1: 364. 1977.

本变种与前者主要区别是，树皮光滑，很少具皮孔；小枝密被柔毛，极少无毛；叶片厚，革质或几肉质，稀坚纸质，叶面光滑，常具皱纹，中脉下陷，背面被白粉，中脉隆起，侧脉不明显；果较小，直径2—3毫米。

产云南、广西、广东，海拔700—1800米的疏、密林下或灌木丛中。模式标本采于广东乐昌。

3. 多花酸藤子 (云南植物志) 图版16:7

Embelia floribunda Wall. in Roxb., Fl. Ind. ed. Carey 2: 291. 1824; A. DC. in DC., Prodr. 8: 85. 1844; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 102. 1877; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 514. 1882; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 314. 1902; Walker, “静生汇报”, 9: 172. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 160. 1940; 云南植物志, 1: 364. 图版86, 图7. 1977——*Samara floribunda* Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal 46: 222. 1877——*Ribesiodes floribundum* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 403. 1891.

攀援灌木或藤本，长5米以上；枝条长且细，下垂，皮粗糙，多皮孔，幼枝光滑，无毛。叶片坚纸质或近革质，披针形或长圆状披针形，顶端渐尖，基部圆形，长7—13(—16)厘米，宽2—3.5(—5)厘米，全缘，两面无毛，背面于边缘具密腺点，中脉隆起，侧脉多数；叶柄长1—1.2(—1.5)厘米，具狭翅。圆锥花序，腋生或稀顶生，长7—11厘米，有时达15厘米。

米,被极细的微柔毛或几无毛;小苞片钻形,花梗与花等长,被疏乳头状突起或微柔毛;花长约3毫米,5数;花萼基部连合,长约0.5毫米,萼片卵形或卵状三角形,顶端急尖,边缘近干膜质,具缘毛,中央具腺点;花瓣白色,分离,披针形或倒披针形,长约3毫米,外面被疏乳头状突起或无毛,边缘和里面密被乳头状突起,有时顶端具腺点;雄蕊与花瓣等长或略长,着生于花瓣长的 $\frac{1}{4}$ 或 $\frac{1}{3}$ 处,花药卵形,背部有时具腺点;雌蕊较花瓣短,子房球形或卵形,无毛;柱头点尖,花瓣脱落后,柱头呈头状或盾状。果球形,直径4—5毫米,红色,略肉质,具网状皱纹,有时具小突起。花期2—3月,果期10—12月,有时12月亦开花。

产云南、西藏,海拔1500—2800米的林中或路旁灌木丛中。尼泊尔,缅甸,印度亦有。

组2. 腋序组 Sect. *Heterembelia* A. DC. in Ann. Sci. Nat. 16: 81. 1841; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 314. 1902, pro subgen.; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 161. 1940.

攀援灌木或藤本,稀小乔木;总状花序,腋生或侧生,总梗通常不短于1厘米,基部无苞片;花5数,有时退化为4数,花瓣分离或仅基部连合,花丝着生于花药背部;叶具齿,稀全缘。

4. 皱叶酸藤子(云南植物志) 图版16:8—9

Embelia gamblei Kurz ex C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 516. 1882; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 321. 1902; Walker, “静生汇报”, 9: 174. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 162. 1940; 云南植物志, 1: 366. 图版86, 图8—9. 1977——*Ribesiodes gamblei* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 403. 1891.

攀援灌木、灌木或有时几为小乔木,长(或高)8米以上;枝条粗壮,幼时被锈色绒毛,以后具皱纹及皮孔,无毛,粗糙。叶几束生或近轮生,叶片坚纸质至近革质,卵形至椭圆形,或长圆状广披针形,顶端急尖,基部近圆形或楔形,长15—30厘米,宽5.5—9厘米,全缘,叶面中脉下凹,侧脉及细脉明显,隆起,背面凡脉均隆起,侧脉约20对,细脉网状,网眼具明显的腺点和鳞片状物,幼时被锈色绒毛;叶柄长1.5—2厘米,具狭翅。总状花序,侧生,长2.5—4厘米,被微柔毛或几无毛,基部无苞片;小苞片狭披针形,长1.5毫米;花梗长2—4(—6)毫米,被微柔毛;花5数,有时4数,长2—3毫米,花萼仅基部连合,萼片卵形至长圆形,顶端急尖,具缘毛,具腺点,两面无毛;花瓣暗黄绿色,基部微微连合,椭圆形或倒卵形,长约2.5毫米,外面无毛,里面被极细的微柔毛,具密腺点及缘毛;雄蕊着生于花瓣基部,

图版16: 1—3. 短梗酸藤子 *Embelia sessiliflora* Kurz, 1. 花序, 2. 果, 3. 花外形; 4—6. 白花酸藤果 *E. ribes* Burm. f. var. *ribes*, 4. 花枝, 5. 果, 6. 叶; 7. 多花酸藤子 *E. floribunda* Kurz, 叶; 8—9. 皱叶酸藤子 *E. gamblei* Kurz ex C. B. Clarke, 8. 叶, 9. 果; 10—12. 网脉酸藤子 *E. rudis* Hand.-Mazz., 10. 叶, 11. 雌花, 12. 雄花花瓣及雄蕊; 13. 密齿酸藤子 *E. vestita* Roxb. var. *vestita*, 叶。(吴锡麟绘)

