

20. 侧脉明显, 隆起, 细脉不明显; 花序长 2—4(—6) 厘米, 花药背部通常无腺点……………6. 密齿酸藤子 *E. vestita* Roxb.
 21. 叶片卵形至卵状长圆形, 稀椭圆状披针形, 长 5—11 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 边缘具细锯齿, 稀呈重锯齿, 两面无毛(产云南)……………6a. 密齿酸藤子 *E. vestita* Roxb. var. *vestita*
 21. 叶片狭卵形或披针形, 长约 9 厘米, 宽 2.5 厘米, 边缘中部以上具细和钝锯齿, 背面有时中脉被柔毛(产台湾)……………6b. 多皮孔酸藤子 *E. vestita* Roxb. var. *lenticellata* (Hayata) C. Y. Wu et C. Chen
19. 花序长 1—7 毫米, 有花 10 朵以下。
 22. 总状花序, 长 4—7 毫米; 叶片顶端尾状渐尖, 背面中脉幼时无毛, 边缘具细锯齿, 腺点两面隆起, 以近边缘较多(产西藏)……………7. 墨绿酸藤子 *E. nigrovirdis* C. Chen
 22. 亚伞形花序, 长约 1 毫米; 叶片顶端渐尖, 背面中脉幼时被微柔毛, 边缘圆齿状锯齿, 具密碎发状腺点, 不隆起(产云南、广西)……………15. 疏花酸藤子 *E. pauciflora* Diels
18. 叶缘具粗疏锯齿, 通常于叶缘的上半部; 幼枝无毛(多脉酸藤子 *E. oblongifolia* Hemsl. 有时被微柔毛)。
 23. 叶片长圆状卵形或椭圆状披针形, 侧脉 10—15 对或更多; 萼片广卵形或菱形, 花丝无毛(产贵州、云南、广西、广东)……………8. 多脉酸藤子 *E. oblongifolia* Hemsl.
 23. 叶片长椭圆形或椭圆形, 侧脉 10 对左右, 稀 10 对以下; 萼片三角形, 花丝基部被微柔毛(产云南、广西、广东)……………9. 瘤皮孔酸藤子 *E. scandens* (Lour.) Mez
17. 叶片短且小, 长 1—3.5 厘米, 宽 5—12 毫米; 花序长 1 厘米以下。
 24. 小枝被硬毛或弯曲糙伏毛; 叶二列或着生于短侧枝上, 近轮生, 藤本或攀援灌木(仅龙骨酸藤子 *E. polypodioides* Hemsl.)。
 25. 小枝被长硬毛或弯曲糙伏毛; 叶二列, 边缘具圆齿; 花瓣分离, 稀仅基部连合常具两行隆起的腺点(产云南、广西)……………12. 龙骨酸藤子 *E. polypodioides* Hemsl.
 25. 小枝被疏硬毛; 叶着生于短侧枝上, 几轮生; 花瓣分离(雄花)或连合成管, 管长达 $\frac{1}{2}$ 以上, 腺点不成行(产四川、云南)……………13. 匍匐酸藤子 *E. procumbens* Hemsl.
 24. 小枝被微柔毛; 叶互生; 攀援灌木(产云南、广西)……………14. 毛果酸藤子 *E. henryi* Walker

组 1. 酸藤子组 Sect. *Embelia*——*Euembelia* C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 513. 1882; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 303. 1902, pro subgen.——sect. *Embeliopsis* Mez, l. c. 314; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 160. 1940.

攀援灌木或藤本, 圆锥花序, 顶生, 稀腋生或侧生; 花 5 数, 花瓣分离, 花丝着生于花药背部; 叶全缘。

1. 短梗酸藤子(云南植物志) 图版16: 1—3

酸苔果、酸鸡藤、野猫酸、酸藤子(云南)

Embelia sessiliflora Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal 40: 66. 1871; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 513. 1882; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 305. 1902; Walker, “静生汇报”, 9: 171. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 158. 1940; 云南植物志, 1: 363. 图版86, 图 1—3. 1977——*Samara sessiliflora* Kurz in Journ

Asiat. Soc. Bengal 46: 222. 1877——*Ribesiodes sessiliflorum* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 403. 1891——*E. ribes* auct. non Burm. f.: Walker l. c. 159, quoad specim. H. T. Tsai 56358.

攀援灌木或藤本，长3—5米，外倾；小枝幼时被微柔毛，以后无毛。叶片坚纸质，椭圆状卵形或长圆状卵形，顶端钝或钝渐尖，基部圆形，长6—11厘米，宽2.5—5厘米，全缘，两面无毛，背面无白粉，无腺点，中脉隆起，侧脉约8对，不明显；叶柄长5—10毫米，具狭翅。圆锥花序，顶生，长10—15厘米，密被微柔毛；花梗无或极短，长1毫米以下；小苞片与花萼等长或略长，钻形，外面被疏乳头状突起，里面无毛，具缘毛，早落；花5数，稀4数，长1.5—3.5毫米，花萼基部连合达萼长的1/2，萼片三角形，顶端急尖，两面被疏乳头状突起，具腺点和缘毛；花瓣淡绿色或白色，分离，长1.5—2.7毫米，椭圆形或长圆形，外面被疏柔毛，以近顶端尤多，边缘和里面被密乳头状突起，具疏腺点；雄蕊着生于花瓣近中部，与花瓣等长或略短；花丝与花药等长或略短，无毛，花药卵形或长圆形，背部有或无腺点；雌蕊略短于花瓣，子房卵珠形，无毛，柱头点尖或微浅裂。果球形，直径约3毫米，红色，干时有时具皱纹，宿存花柱基部多少有微柔毛，柱头通常为头状或盾状。花期2—4月，果期约5月。

产贵州、云南，海拔1400—2800米的林内、林缘及路旁灌木丛中，常见于新垦地或公路旁，阳光充足的地方。印度，缅甸至泰国均有。

果可食，味甜；嫩尖可生食，味酸，亦可作蔬菜。

本种与白花酸藤果(*E. ribes* Burm. f.)的主要区别是，本种花梗无或极短，长不超过1毫米，叶背无白粉，分布区偏于云南南部及西南部。

2. 白花酸藤果(广州植物志)

牛脾蕊(广东)，牛尾藤、小种楠藤、羊公板仔(海南岛)，碎米果、水林果、黑头果、枪子果(云南)，马桂郎(云南西双版纳傣语译音)

Embelia ribes Burm. f., Fl. Ind. 62. pl. 23. 1768; Benth., Fl. Hongk. 204. 1861; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 101. 1877; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 513. 1882; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 303. 1902; Walker, “静生汇报”, 9: 172. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 159. 1940, excl. specim. H. T. Tsai 56358, 56664, 57116; 广州植物志, 473. 图 258. 1956; 中国高等植物图鉴, 3: 227. 图 4407. 1974; 海南植物志, 3: 176. 图 648. 1974; 云南植物志, 1: 363. 图版 86, 图 4—6. 1977——*Samara ribes* Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal 46: 222. 1877——*Ribesiodes ribes* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 403. 1891.

2a. 白花酸藤果(原变种) 图版16: 4—6

var. *ribes*

攀援灌木或藤本，长3—6米，有时达9米以上；枝条无毛，老枝有明显的皮孔。叶片

