

Embelia longifolia (Benth.) Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 62. 1889; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 326. 1902; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 178. 1940; 中国高等植物图鉴, 3: 229. 图 4411. 1974; 海南植物志, 3: 177. 1974; 云南植物志, 1: 374. 图版 89, 图 2—3. 1977——*Samara longifolia* Benth., Fl. Hongk. 205. 1861——*Ribesiodes longifolium* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 403. 1891——*E. laeta* auct. non Mez: Walker, l. c. 181, quoad specim. R. C. Ching 8344, 8369.

攀援灌木或藤本, 长 3 米以上; 小枝有明显的皮孔, 无毛。叶片坚纸质, 倒披针形或狭倒卵形, 顶端广急尖至渐尖或钝, 基部楔形, 长 6—12 厘米, 宽 2—4 厘米, 全缘, 两面无毛, 叶面中脉微凹, 侧脉微隆起, 背面中、侧脉均隆起, 侧脉很多, 常连成边缘脉, 具极少且不明显的腺点或几无; 叶柄长 0.8—1 厘米。总状花序, 腋生或侧生于次年生无叶小枝上, 长约 1 厘米, 被疏微柔毛或无毛, 基部具不甚明显的苞片; 花梗长 3—4 毫米, 被微柔毛; 小苞片披针形或三角形, 具缘毛及腺点; 花 4 数, 长 2—3 毫米, 花萼基部连合达 1/3 至 1/2, 萼片卵形或披针形, 顶端急尖, 具疏缘毛, 密布腺点, 外面几无毛, 里面无毛; 花瓣浅绿色或粉红色至红色, 分离, 椭圆形或卵形, 顶端圆形或钝, 稀渐尖, 长约 2 毫米, 外面无毛, 具明显的腺点, 里面及边缘密被乳头状突起; 雄蕊在雄花中伸出花冠, 长约为花瓣长的 1 倍, 仅基部与花瓣合生, 花药背部密布腺点; 雌蕊在雌花中超出花冠或与花冠等长, 子房瓶形, 无毛, 柱头扁平或略盾状。果球形或扁球形, 直径 1—1.5 厘米, 红色, 有纵肋及多少具腺点, 萼片脱落, 若宿存则反卷; 果梗长约 1 厘米。花期 6—8 月, 果期 11 月至翌年 1 月。

产四川、贵州、云南、广西、广东、江西、福建, 海拔 300—2300 米, 稀达 2800 米的山谷、山坡疏、密林中或路边灌丛中。模式标本采于香港。

果可食, 味酸, 亦有驱蛔虫的作用; 全株治产后腹痛、肾炎水肿、肠炎腹泻、跌打散瘀等, 有利尿消肿, 散瘀止痛的功效。

20. 酸藤子 (广州植物志)

信筒子 (福建), 甜酸叶 (海南岛), 鸡母酸、挖不尽、咸酸果 (广西), 酸果藤 (中国高等植物图鉴)

Embelia laeta (Linn.) Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 326. 1902; Pitard in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 3: 798. 1930; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 181. 1940 et in Quart. Journ. Taiwan Mus. 12: 186. 1959; 广州植物志, 473. 图 259. 1956; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 717. 1963; 中国高等植物图鉴, 3: 230. 图 4413. 1974; 海南植物志, 3: 177. 图 649. 1974; 云南植物志, 1: 376. 图版 89, 图 4. 1977——*Samara laeta*

图版 19: 1. 肉果酸藤子 *Embelia carnosisperma* C. Y. Wu et C. Chen, 果枝; 2—3. 长叶酸藤子 *E. longifolia* (Benth.) Hemsl., 2. 叶, 3. 果; 4. 酸藤果 *E. laeta* (Linn.) Mez var. *laeta*, 果枝; 5—6. 光叶铁仔 *Myrsine stolonifera* (Koidz.) Walker, 5—6. 异型叶; 7—9. 针齿铁仔 *M. semiserrata* Wall., 7. 叶, 8. 雌蕊, 9. 雄花。(李锡畴绘)

Linn., Mant. Pl. ed. 2; 199. 1771——*Myrsine laeta* A. DC. in Trans. Linn. Soc. 17; 112. 1834——*Choripetalum obovatum* Benth. in Land. Journ. Bot. 1; 490. 1842——*C. benthamii* Hance in Walp., Ann. Bot. 3; 10. 1852——*Samara obovata* Benth. in Journ. Bot. Kew Miss. 4; 301. 1852——*E. obovata* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26; 62. 1889——*Ribesiodes obovatum* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2; 403. 1891——*Rapanea linearis* auct. non Moore: Walker, l. c. 200, quoad specim. C. I. Lei 301.

20a. 酸藤子(原变种) 图版 19:4

var. *laeta*

攀援灌木或藤本, 稀小灌木, 长 1—3 米; 幼枝无毛, 老枝具皮孔。叶片坚纸质, 倒卵形或长圆状倒卵形, 顶端圆形、钝或微凹, 基部楔形, 长 3—4 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 稀长达 7 厘米, 宽 2.5 厘米, 全缘, 两面无毛, 无腺点, 叶面中脉微凹, 背面常被薄白粉, 中脉隆起, 侧脉不明显; 叶柄长 5—8 毫米。总状花序, 腋生或侧生, 生于前年无叶枝上, 长 3—8 毫米, 被细微柔毛, 有花 3—8 朵, 基部具 1—2 轮苞片; 花梗长约 1.5 毫米, 无毛或有时被微柔毛, 小苞片钻形或长圆形, 具缘毛, 通常无腺点; 花 4 数, 长约 2 毫米, 花萼基部连合达 1/2 或 1/3, 萼片卵形或三角形, 顶端急尖, 无毛, 具腺点; 花瓣白色或带黄色, 分离, 卵形或长圆形, 顶端圆形或钝, 长约 2 毫米, 具缘毛, 外面无毛, 里面密被乳头状突起, 具腺点, 开花时强烈展开; 雄蕊在雌花中退化, 长达花瓣的 2/3, 在雄花中略超出花瓣, 基部与花瓣合生, 花丝挺直, 花药背部具腺点; 雌蕊在雄花中退化或几无, 在雌花中较花瓣略长, 子房瓶形, 无毛, 花柱细长, 柱头扁平或几成盾状。果球形, 直径约 5 毫米, 腺点不明显。花期 12 月至翌年 3 月, 果期 4—6 月。

产云南、广西、广东、江西、福建、台湾, 海拔 100—1500 (—1850) 米的山坡疏、密林下或疏林缘或开阔的草坡、灌木丛中。越南, 老挝, 泰国, 柬埔寨均有。

根、叶可散瘀止痛、收敛止泻, 治跌打肿痛、肠炎腹泻、咽喉炎、胃酸少、痛经闭经等症; 叶煎水亦作外科洗药; 嫩尖和叶可生食, 味酸; 果亦可食, 有强壮补血的功效。兽用根、叶治牛伤食腹胀、热病口渴。

20b. 腺毛酸藤子(变种)

var. *papilligera* (Nakai) Walker in Bot. Mag. Tokyo 67; 158. 1954 et Quart. Journ. Taiwan Mus. 12; 186. fig. 17. 1959; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 718. 1963——*E. penduliramula* Hayata, Icon. Pl. Form. 5; 84. t. 9. 1915——*Samara laeta* var. *papilligera* Nakai in Nakai et Honda, Nov. Fl. Jap. 9; 24. fig. 4. 1943.

本变种与前者主要区别是, 幼枝被细乳头状突起, 花梗被腺状微柔毛。

产我国台湾, 海拔 1100—2000 米的山坡疏林下或灌木丛中。