

在雌花中伸出花冠，子房球形，无毛，花柱细，柱头点尖或微裂。果球形，直径约5毫米，红色，具腺点。花期9—10月，果期未详。

产四川、贵州，海拔1300—1500米的山坡、山谷疏、密林下，荫处多石的地方。模式标本采于四川南川。

组4. 离瓣组 Sect. *Choripetalum* (A. DC.) Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236); 327. 1902, pro subgen. — *Choripetalum* A. DC. in Trans. Linn. Soc. 17; 131. 1834 et in DC., Prodr. 8; 88. 1844.

攀援灌木或小乔木状；总状花序，腋生，基部具苞片；花4数，花瓣分离，花丝着生于花药背部；叶全缘。

16. 平叶酸藤子(云南植物志) 图版18:8—9

Embelia undulata (Wall.) Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236); 327. 1902; 云南植物志, 1; 373. 图版88, 图8—9. 1977 — *Myrsine undulata* Wall., List no 2301. 1829, nom. nud., non A. Cunn(1839) nec Phytop. ex Schlecht. (1857) — *Choripetalum undulatum* A. DC. in Trans. Linn. Soc. 17; 131. 1834 et in DC., Prodr. 8; 88. 1844, syn. D. Don excl. — *Samara undulata* Arn. in Proc. Linn. Soc. 1; 327. 1847 — *E. nagushia* auct. non D. Don: C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3; 516. 1882, var. excl. — *E. subcoriacea* auct. non Mez: Walker, “静生汇报”, 9; 174. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73; 180. 1940, quoad specim. C. W. Wang 71938.

攀援灌木、藤本或小乔木，高2—4米；小枝无毛，通常无皮孔，稀具皮孔。叶片纸质至坚纸质，椭圆形或长圆状椭圆形，顶端急尖或渐尖，基部楔形，长4—9.5厘米，宽2—4厘米，全缘，两面无毛，中脉于叶面平整，侧脉不甚明显，背面中脉隆起，侧脉多数，细脉网状，网眼中具不甚明显的腺点；叶柄长1—1.5厘米。总状花序，侧生或腋生，通常着生于次年无叶的枝条上，长1—2厘米，被微柔毛，基部具覆瓦状排列的苞片；花梗长1.5—3毫米，被微柔毛；小苞片三角状卵形，具缘毛；花4数，长2—3毫米，花萼基部连合达1/3，萼片卵形或三角状卵形，顶端急尖，具疏缘毛，具密腺点，外面几无毛，里面无毛；花瓣淡黄色或绿白色，分离，椭圆形至卵形，顶端钝或急尖，长约2.5毫米，外面无毛，密布腺点，里面和边缘密被乳头状突起；雄蕊在雌花中较花瓣短，退化，在雄花中长过花瓣，基部与花瓣合生，花药背部具腺点；雌蕊在雄花中退化，在雌花中未详。果球形或扁球形，直径6—8毫米，有明显的纵肋及腺点，果梗长约5毫米，宿存萼紧贴果。花期4—6月，果期9—11月。

产云南，海拔1800—2500米的密林中潮湿处，和山坡路边林缘灌丛中。印度，锡金，尼泊尔亦有。

17. 大叶酸藤子(云南植物志) 图版18:10—12

阿林稀(云南贡山怒族语译音)，近革叶酸藤果(中国高等植物图鉴)

Embelia subcoriacea (C. B. Clarke) Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236), 329. 1902; Pitard in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 3, 800. 1930; Walker, “静生汇报”, 9, 174. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73, 180. 1940, excl. specim. C. W. Wang 71938; 中国高等植物图鉴, 3, 229. 图 4412. 1974; 云南植物志, 1, 374. 图版 88, 图 10—12. 1977——*E. nagushia* var. *subcoriacea* C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3, 516. 1882——*E. sp.* Walker, l. c. 184, specim. C. W. Wang 73503.

攀援灌木或小乔木状, 高 3—5 米; 枝条多少具瘤或皮孔。叶片革质或坚纸质, 倒卵形或倒卵状椭圆形, 顶端急尖或突然渐尖, 基部楔形, 长 8—15 厘米, 宽 3.5—6.5 厘米, 全缘, 两面无毛, 具腺点, 有时腺点伸长呈碎发状, 并从中脉与侧脉平行向两侧放射, 叶面中脉微凹, 侧脉不明显, 背面中脉隆起, 侧脉很多; 叶柄长 1—1.5 厘米。总状花序, 着生于次年无叶小枝叶痕上, 长 3—5 厘米, 幼时被微柔毛, 基部具覆瓦状排列的苞片; 花梗长约 5 毫米, 多少被微柔毛; 小苞片狭披针形或倒戟形, 具疏缘毛; 花 4 数, 长约 3 毫米, 花萼仅基部连合, 萼片卵形至三角形, 稀广卵形, 顶端急尖或钝, 具缘毛, 两面无毛, 多少具腺点; 花瓣淡绿色或黄白色, 分离, 卵形或长圆状卵形, 顶端圆形或钝, 外面无毛, 里面密被微柔毛, 具缘毛, 多少具腺点; 雄蕊在雄花中超出花瓣, 花药背部具腺点, 雌蕊退化; 雌花未详。果扁球形, 直径 0.8—1 厘米, 稀达 1.3 厘米, 深红色, 具密腺点, 具纵肋, 宿存萼反卷。花期 4—5 月, 稀 8 月, 果期 9—12 月。

产贵州、云南、广西, 海拔 1400—2300 米的山谷、山坡密、疏林中。印度, 越南, 老挝, 泰国, 柬埔寨等亦有分布。

果可生食, 味酸甜, 并可药用, 可驱蛔虫。

18. 肉果酸藤子(云南植物志) 图版 19:1

Embelia carnosisperma C. Y. Wu et C. Chen, 云南植物志, 1, 374. 图版 89, 图 1. 1977.

攀援灌木, 枝条粗糙, 无毛。叶片革质, 略厚, 椭圆状倒卵形至披针状倒卵形, 稀倒卵形, 顶端短急尖, 基部楔形, 长 8—10.5 厘米, 宽 3.5—6.3 厘米, 全缘, 两面无毛, 叶面中脉微下凹, 侧脉微隆起, 背面中、侧脉均隆起, 密布腺点, 侧脉很多, 连成略远的边缘脉; 叶柄长 1.3—2.8 厘米, 粗糙。总状花序, 腋生, 长 2—3 毫米, 被微柔毛, 花未详。果扁球形, 直径约 2.7 厘米(未熟), 肉质, 密布腺点, 无毛, 宿存萼反卷, 萼片 4, 三角状卵形, 两面无毛, 全缘, 具腺点; 果梗粗壮, 长约 1 厘米, 粗约 3 毫米。花期未详, 果期 7—8 月。

产云南, 海拔 1240—1400 米的山谷疏、密林中潮湿的地方。

本种与大叶酸藤子(*E. subcoriacea* [C. B. Clarke] Mez) 相似, 但本种叶片较厚, 果大, 直径约 2.7 厘米, 肉质, 具密腺点, 果梗粗约 3 毫米等, 可予之区别。

19. 长叶酸藤子(海南植物志) 图版 19:2—3

没归息(云南德宏地区景颇语译音), 吊罗果(广西)

