

*Embelia henryi* Walker in Journ. Washington Acad. Sci. 27: 200. fig. 3. 1939, “静生汇报”, 9: 176. fig. 23. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 175. fig. 33. 1940; 云南植物志, 1: 373. 图版 88, 图 7. 1977.

攀援小灌木, 长约 4 米; 小枝几二列, 密被皮孔和疏细微柔毛, 幼时被微柔毛。叶片革质或坚纸质, 披针形或卵形, 顶端长渐尖且钝, 基部圆形或钝, 或微下延, 长 2—3 厘米, 宽 0.8—1 厘米, 边缘具小锯齿, 齿尖锐, 两面无毛, 背面具腺点, 以叶缘为多, 叶面中脉下凹, 背面中脉隆起, 侧脉微隆起; 叶柄长 3—4 毫米, 被锈色微柔毛。亚伞房花序或几为总状花序, 腋生, 有花 5—7 朵, 总梗长 4—6 毫米, 被微柔毛, 基部具少数苞片或无, 花梗长 3—4 毫米, 被疏微柔毛; 小苞片卵形或披针形, 长约 0.5 毫米, 外面具腺点及被微柔毛, 里面无毛; 花 5(—4) 数, 长约 2.8 毫米。花萼仅基部连合, 有时 6 裂, 萼片披针形或椭圆状卵形, 顶端圆或急尖, 具缘毛, 外面近无毛, 具腺点; 花瓣绿白色, 分离, 稀基部微微连合, 长约 2 毫米, 长圆状卵形, 顶端圆形, 外面无毛, 具腺点, 里面和边缘具密乳头状突起; 雄蕊在雄花中伸出花冠, 仅基部与花瓣合生, 花药卵形, 背部具腺点; 雌蕊在雄花中退化, 子房卵形或极小, 无毛, 在雌花中长约 2.5 毫米, 被微柔毛, 子房球形或卵形, 花柱伸出花冠, 柱头微裂或头状。果球形, 直径 4 毫米, 暗红色, 具腺点。花期 11 月至翌年 2 月, 果期 9—12 月。

产云南、广西, 海拔 800—1700 米的山间密林、疏林中。越南亦有。模式标本采于云南蒙自。

### 15. 疏花酸藤子

*Embelia pauciflora* Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29: 517. 1900; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 325 1902; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 176. fig. 34. 1940—*E. schlechteri* Lévl. in Fedde, Repert. sp. Nov. 10: 374. 1912—*E. dielsii* Lévl., l. c.—*E. blinii* Lévl., l. c. 375—*E. kaopoensis* Lévl., l. c. 12: 186. 1913—*E. pauciflora* var. *blinii* Walker in Journ. Arn. Arb. 15: 292. 1934 et l. c. 178, syn. nov.

攀援藤本或灌木, 长 2—3 米或更长; 枝条幼时密被微柔毛, 以后无毛。叶片坚纸质或略薄, 卵形、卵状披针形、长圆状披针形至披针形, 长 3—9 厘米, 宽 0.8—2 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形, 边缘具圆齿状锯齿, 齿常具刺尖, 稀具圆齿, 叶面无毛, 中脉平整, 侧脉不明显, 背面幼时中脉被微柔毛, 其余无毛, 侧脉微隆起, 细脉网状, 网眼间具密碎发状腺点; 叶柄长 5 毫米, 被微柔毛。亚伞形花序, 腋生, 有花 5—7 朵, 总梗长约 1 毫米, 被微柔毛, 基部通常无鳞片; 花梗长 4—5 毫米, 被微柔毛; 小苞片三角形或披针形, 长约 0.5 毫米, 具缘毛; 花 5 数, 长约 2 毫米, 花萼基部连合达 1/2, 长约 1 毫米, 多少被微柔毛, 萼片广卵形, 顶端钝, 具缘毛, 多少具腺点; 花瓣浅绿色, 分离, 长圆形或长圆状披针形, 顶端圆形或钝, 长约 2 毫米, 外面无毛, 里面具密细乳头状突起, 多少具腺点; 雄蕊在雌花中退化, 内藏, 在雄花中伸出花冠, 着生于花瓣基部, 花药卵形, 背部具腺点; 雌蕊在雄花中极退化或几无,

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. 高瓣组 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)