

*Sunyatsenia* 6: 226. 1946; Kerr in Fl. Siam. En. 3: 98. 1951; Hoogl. in Blumea 7(2): 357. 1953; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 101. 1965. — *E. paniculata* Roxb. var. *subspicata* (Wall. ex G. Don) Choisy in Ann. Sci. Nat. Bot. 1: 223. 1834; id. in DC. Prodr. 9: 464. 1845; Miq. Fl. Ind. Bot. 2: 1032. 1856.

攀援灌木, 高 3—6(—10) 米。枝条圆柱形, 无毛, 小枝有细棱, 被锈色短柔毛(单毛及分叉毛)。叶革质或薄革质, 长圆形、披针状长圆形或椭圆形, 长 7—18 厘米, 宽 2.5—5.5 厘米, 顶端骤尖偶有长渐尖, 基部楔形或稍圆, 叶面榄绿色, 略有光泽, 无毛, 背面疏被锈色分枝短柔毛或有时近于无毛, 中脉在叶面凹陷, 背面突起, 侧脉 6—7 对, 在叶面平坦, 背面突起, 在边缘以内弧曲上升; 叶柄长 0.6—1 厘米, 被锈色短柔毛, 腹面具沟槽。花序圆锥状, 通常顶生, 有时腋生, 长 7—20 厘米, 密被锈色短柔毛, 序轴具棱; 花梗长约 4 毫米, 毛被同序轴; 萼片椭圆形或近圆形, 内凹, 长 3—3.5 毫米, 外面密被锈色短柔毛, 内面无毛, 外面 2 片与内面 3 片形状大小近相等; 花冠白色, 芳香, 长约 9 毫米, 深 5 裂, 每裂片具卵状三角形密被锈色绢毛的瓣中带, 2 小裂片近半圆形, 边缘具齿; 花丝扁平, 长约 1 毫米, 花药圆锥状, 顶端渐尖, 基部心形; 子房 1 室, 4 胚珠, 柱头冠状, 贴着子房, 径与子房相等。浆果椭圆形, 长 1.5—1.6 厘米, 径约 9 毫米, 鲜时绿色, 干时黑色。

产云南南部、东南部和广西龙州。生于海拔 320—1250 米的沟谷密林。印度东北部、锡金、不丹、缅甸、泰国均有分布。

#### 4. 多花丁公藤(海南植物志) 图版 5: 1—4

*Erycibe myriantha* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13: 70. 1934; Masamune, Fl. Kainan. 272. 1943; How in Sunyatsenia 6: 224. 1946, descr. fr. add.; Hoogl. in Blumea 7(2): 351. 1953; 海南植物志 3: 477. 1974.

攀援灌木, 小枝、叶柄及花序密被锈色短柔毛, 枝条圆柱形, 无毛或近无毛, 小枝有不明显的棱, 径约 2 毫米。叶纸质, 长圆状倒卵形, 两面无毛, 同色, 干后淡褐色, 长 5—8 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 短渐尖, 基部楔形, 侧脉 3—4 对, 纤细, 上举, 在背面明显; 叶柄长 3—9 毫米。圆锥花序疏散顶生, 多花, 长 5—24 厘米, 密被锈色绒毛; 花白色, 有香气, 萼片倒卵形或圆形, 长 3 毫米, 密被锈色短绒毛; 花冠长约 8 毫米, 小裂片长圆状倒卵形, 近全缘或有波状小圆齿, 宽约 2 毫米; 花丝长约 1.5 毫米, 基部扩大, 花药卵形, 长约 1 毫米, 顶端尖; 子房椭圆形, 柱头冠状, 有沟槽。果椭圆形至长圆形, 长 1.3—1.5 厘米, 径 1—1.2 厘米。花期 7—12 月, 果期 3—4 月。

产广东阳江及海南。生于海拔 600—1200 米的林内。模式标本采自海南白沙。

#### 5. 疏花丁公藤(海南植物志)

*Erycibe oligantha* Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 175. 1940; How in Sunyatsenia 6: 225. 1946, descr. add.; Hoogl. in Blumea 7(2): 352. 1953; 海南

植物志 3: 478. 1974.—*E. pallidifolia* Merr. et Chun ex Tanaka et Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric. 10: 379. 1938, nomen; Masamune, Fl. Kainan. 272. 1943, nomen.

攀援灌木；小枝无毛，苍白色。叶纸质，椭圆形或长圆状椭圆形，长8—15厘米，宽4—7厘米，干时淡黄褐色，略带淡红色，两面无毛，顶端骤尖，基部宽楔形或近圆形，侧脉8对，纤细，明显，在下面突起，稍弯曲，网脉疏松，不明显；叶柄长6—10毫米，无毛。总状花序腋生，少花，长1.5—2厘米，贴生栗色短柔毛；花梗长约3毫米，粗壮；小苞片小，长约1毫米；萼片圆形，内凹，径约2—3毫米，外面紧贴短柔毛，具缘毛；花冠淡黄色，长约7毫米，小裂片近全缘；花药卵形或长圆状卵形，渐尖，长1.5毫米；子房无毛，柱头头状，具纵长5槽。浆果椭圆形，长2.2厘米，干时暗红色，无毛，顶端有短的脐状突起。花期4—7月。

产广东海南。生山谷林中，攀援在乔木上。模式标本采自海南。

#### 6. 粉绿丁公藤 图版3: 1

*Erycibe glaucescens* Wall. Cat. n. 1334. ex Choisy in Ann. Sci. Nat. Bot. 1: 223. 1834; G. Don, Gen. Syst. 4: 392. 1838; Choisy in DC. Prodr. 9: 464. 1845; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 181. 1883; Brands, Indian Trees 484. 1906; Hoogl. in Blumea 7 (2): 347. 1953.—*E. laevigata* Wall. ex Choisy in Ann. Sci. Nat. Bot. 1: 223. 1834; G. Don, Gen. Syst. 4: 392. 1838; Choisy in DC. Prodr. 9: 464. 1845.—*E. schmidii* auct. non Craib; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 100. 1965, p. p., quoad 云南调查队 9508。

攀援灌木，高约30米。小枝圆柱形，近无毛。叶革质，长椭圆形或长圆形，长8—18厘米，宽3.5—6厘米，顶端渐尖，基部楔形，干后变灰绿色，两面无毛，中脉在叶面凹陷，背面突起，侧脉7对，叶面平坦，背面突起，在近边缘处弧曲上升；叶柄长0.7—1.5厘米，近无毛，腹面具沟槽。圆锥花序腋生和顶生，比叶短很多，长2—4厘米，密被褐色短茸毛，毛大部2叉状；小苞片线形，长约3毫米；花梗长约3—4毫米；萼片近圆形，内凹，长3.5—4毫米，外面极密被褐色短茸毛，内面无毛；花冠白色，在花蕾时长约8毫米，深5裂，瓣中带卵形，密被锈色绢毛，小裂片近长圆形，边缘撕裂状；花丝扁平，稍菱形，长约1毫米，花药圆锥状，长约1.5毫米，顶端长渐尖，基部心形；子房1室，4胚珠，柱头冠状贴着子房，比子房稍宽，有5条纵脊。果未见。

产云南西双版纳小勐养。生于海拔1300—1500米的密林中。分布孟加拉国至缅甸南部的典那沙冷。

#### 7. 九来龙(海南)

凹脉丁公藤(海南植物志)

*Erycibe elliptilimba* Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 45. 1934; Masa-