

1922.——*Callicarpa rubella* Lindl. f. *robusta* P'ei in Mém. Sci. Soc. China 1 (3);  
39. 1932.——*Callicarpa integerrima* Champ. var. *serrulata* H. L. Li in Journ.  
Arn. Arb. 25: 425. 1944, syn. nov.

#### 14a. 杜虹花 (原变种) 图 17

##### var. *formosana*

灌木, 高 1—3 米; 小枝、叶柄和花序均密被灰黄色星状毛和分枝毛。叶片卵状椭圆形或椭圆形, 长 6—15 厘米, 宽 3—8 厘米, 顶端通常渐尖, 基部钝或浑圆, 边缘有细锯齿, 表面被短硬毛, 稍粗糙, 背面被灰黄色星状毛和细小黄色腺点, 侧脉 8—12 对, 主脉、侧脉和网脉在背面隆起; 叶柄粗壮, 长 1—2.5 厘米。聚伞花序宽 3—4 厘米, 通常 4—5 次分枝, 花序梗长 1.5—2.5 厘米; 苞片细小; 花萼杯状, 被灰黄色星状毛, 萼齿钝三角形; 花冠紫色或淡紫色, 无毛, 长约 2.5 毫米, 裂片钝圆, 长约 1 毫米; 雄蕊长约 5 毫米, 花药椭圆形, 药室纵裂; 子房无毛。果实近球形, 紫色, 径约 2 毫米。花期 5—7 月, 果期 8—11 月。

产江西(南部)、浙江(东南部)、台湾、福建、广东、广西、云南(东南部)。生于海拔 1590 米以下的平地、山坡和溪边的林中或灌丛中。菲律宾也有分布。模式标本采自我国台湾省。

叶入药, 有散瘀消肿、止血镇痛的效用, 治咳血、吐血、鼻出血、创伤出血等(《福建中草药》); 福建还用根治风湿痛、扭挫伤、喉炎、结膜炎(《云南植物志》)。

我国有些分类工作者, 根据 Lam et Bakh. (1921) 的意见, 认为本种与原产澳大利亚的 *Callicarpa pedunculata* R. Br. 同属一种, 但也有很多分类工作者认为两者不同, 主要是本种在花期时花萼被星状毛, 较疏, 花冠裂片较长, 叶老后近无毛, 粗糙, 基部多为圆形。

#### 14b. 长叶杜虹花 (植物分类学报)

var. *longifolia* Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 25: 131. 1933.——

*Callicarpa pedunculata* R. Br. var. *longifolia* (Suzuki) H. T. Chang, 植物分类学报 1 (1): 287. 1951.

与原变种的区别是, 叶片长椭圆状披针形, 长 13—17 厘米, 宽 2—3 厘米, 顶端尾尖, 基部楔形, 背面仅在脉上有细毛, 边缘有小齿。

产我国台湾。

未见模式标本。陈念劬 41133 号标本采自广东罗浮山, 除叶片较宽、花序梗较短与本变种略有差异外, 其余特征基本一致。

#### 15. 拟红紫珠 (植物分类学报) 图 18

*Callicarpa pseudorubella* H. T. Chang, 植物分类学报 1 (1): 287. 1951.

亚灌木或灌木, 高约 1 米; 小枝圆柱形, 被灰褐色星状毛, 节间短, 花序排列稠密。叶长椭圆状披针形, 长 3—5.5 厘米, 宽 1.5—2 厘米, 顶端渐尖, 基部钝或圆形, 表面近无毛, 背面脉上疏生星状毛, 两面密生细小黄色腺点, 侧脉 5—6 对; 边缘有锯齿; 叶柄长 3—5 毫

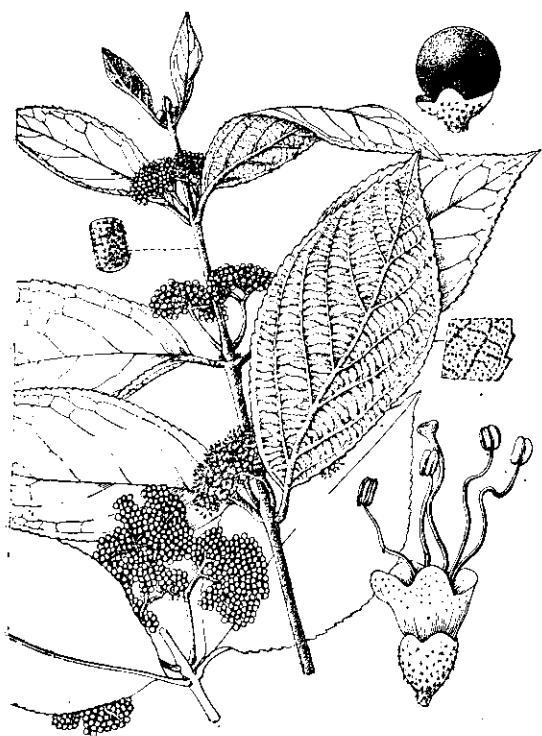


图 17 杜虹花 *Callicarpa formosana*  
Rolfe var. *formosana* (史渭清绘)

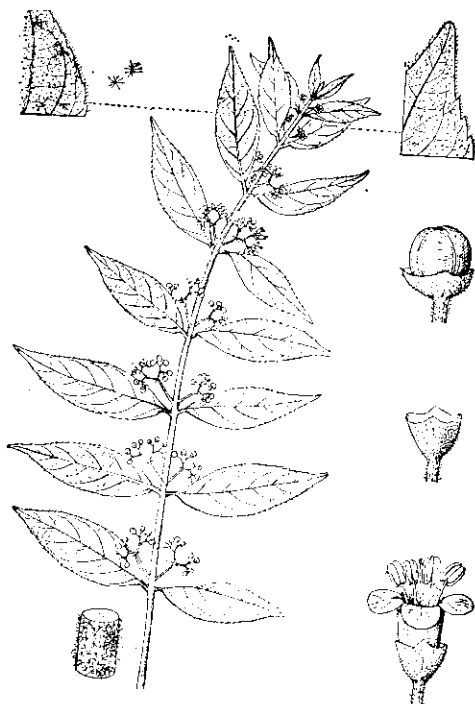


图 18 拟红紫珠 *Callicarpa pseudorubella*  
H. T. Chang (史渭清绘)

米,与花序均密被灰褐色星状毛。聚伞花序于叶腋稍上方对生,宽约 1.5 厘米,3 次分歧,花序梗长 8—10 毫米;苞片细小;花萼长约 1 毫米,被单毛及黄色腺点,萼齿不明显;花冠粉红色,长约 2 毫米,略有单毛,顶端 4 裂,裂片长圆形;雄蕊略长于花冠;药室纵裂;子房无毛,有黄色腺点。果实球形,径约 2 毫米。花期 6 月。

产广东。生于山坡路旁。模式标本采自高要县鼎湖山。

本种和白棠子树 *C. dichotoma* (Lour.) K. Koch 相近似,但后者叶片背面无毛,边缘仅上半部有疏锯齿;花序较细弱,花萼和花冠无毛。

#### 16. 少花紫珠 (植物分类学报) 图 19

*Callicarpa pauciflora* Chun ex H. T. Chang, 植物分类学报 1 (1): 275. 1951.

亚灌木或灌木,高 0.6—1 米;小枝黄灰色,圆柱形,被星状毛及细小皮孔。叶片椭圆形或卵状椭圆形,长 5—8—(13) 厘米,宽 2.5—3.5—(5.5) 厘米,顶端渐尖或急尖,基部宽楔形或楔形,边缘有锯齿,表面有细毛,背面有星状柔毛;侧脉 7—9 对,细脉和网脉在两面稍突起;叶柄长 4—6 毫米。聚伞花序细小,花少数,通常 2 次分歧,宽约 1 厘米,花序梗长 4—6 毫米;苞片细小;花萼钟状,被星状毛,中部以上 4 裂,裂齿线状披针形,齿长 1—1.5 毫米;花冠粉红色,长约 4 毫米,疏生星状毛,顶端 4 裂,裂片长圆形;花丝长 4—5 毫米,花