

本种小枝节上有毛环；叶片披针形，表面脉上有多细胞的单毛，背面无毛，网脉深下陷，腺点不明显，干后下陷成蜂窝状小洼点；果实扁球形，易与它种区别。

22b. 秃尖尾枫 (植物分类学报)

f. subglabra P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 50. 1932; 张宏达, 植物分类学报 1 (1): 293. 1951; 海南植物志 4: 12. 1977.

与原变型的区别是：小枝无毛，节上有横线联合，但无毛环；叶片两面无毛，叶背网脉不下陷，腺点不显著，无陷入的蜂窝状小洼点。果实球形。花期7月，果期8—12月。

产广东、广西、江西。生于山坡路旁林下，越南也有分布。模式标本采自广东龙头山。

23. 黄腺紫珠 (植物分类学报) 图 22

Callicarpa luteopunctata H. T. Chang, 植物分类学报 1 (1): 292. 1951; 云南植物志 1: 410, 图版 98, 1—5. 1977.

灌木，高约2米；小枝黄灰色，圆柱形，与叶柄和花序均密被黄褐色鳞片状星状毛，对生的两叶柄间无横线联合。叶片长椭圆形或倒卵状披针形，长7—16厘米，宽2—5厘米，顶端渐尖，基部收狭而下延，两面密生细小黄色腺点，近无毛或背面沿主脉及侧脉上疏生黄褐色粗糠状星状毛，边缘有不规则的锯齿；叶柄长1—1.5厘米。聚伞花序宽2—3厘米，通常4—5次分歧；花序梗长4—7毫米；苞片细小，线形；花萼杯状，长约0.7毫米，通常无毛，有黄色腺点，萼齿不明显或近截头状；花冠长约1.4毫米，紫色，无毛；雄蕊长约为花冠的2倍，花药细小，药室纵裂；子房无毛，有黄色腺点。果实近球形，径约1毫米，有黄色腺点。花期6—7月，果期8—10月。

产四川、云南。生于海拔800—2300米的山坡或谷地丛林中。模式标本采自四川峨眉山。

本种和长叶紫珠 *C. longifolia* Lamk. 及老鸦糊 *C. giraldii* Hesse ex Rehd. 相似，其主要区别是：前者小枝稍四棱形，两叶柄之间有横线联合，叶片及花的各部分均有星状毛。后者小枝和叶片疏被星状毛；花的各部分被毛，花较大，萼齿钝三角形；果实较大，径3—4毫米。

24. 白棠子树 (救荒本草) 图 23

Callicarpa dichotoma (Lour.) K. Koch, Dendr. 2: 336. 1872; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. Philadelphia 24: 332. 1935; Moldenke in Fedde, Repert. Sp. Nov. 40: 83. 1936; 张宏达, 植物分类学报 1: 294. 1951, excl. syn. *Callicarpa tequetii* Lévl; 侯宽昭等, 广州植物志 631. 1956; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 626, 图 1015. 1959; 中国高等植物图鉴 3: 586. 图 5126. 1974; Moldenke in Phytologia 21 (1): 34—36. 1971 et 21 (5): 152. 1971. — *Porphyra dichotoma* Lour. Fl. Cochinch. 70. 1790. — *Callicarpa dichotoma* (Lour.) Raeuch. Nomencl. ed. 3: 37.

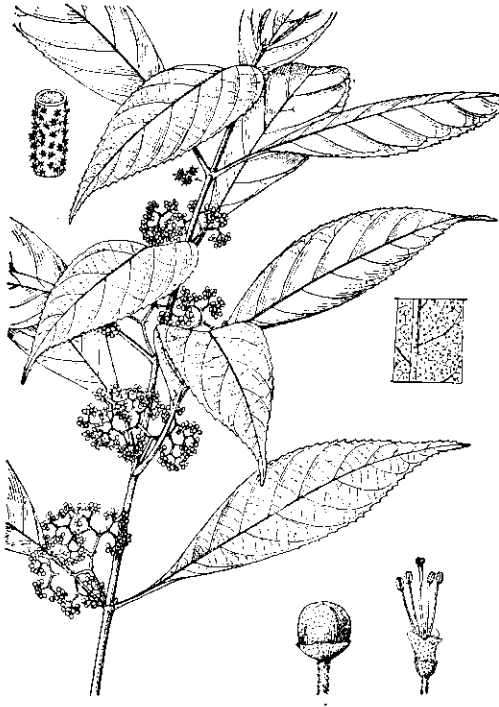


图 22 黄腺紫珠 *Callicarpa luteopunctata*
H. T. Chang (史渭清绘)

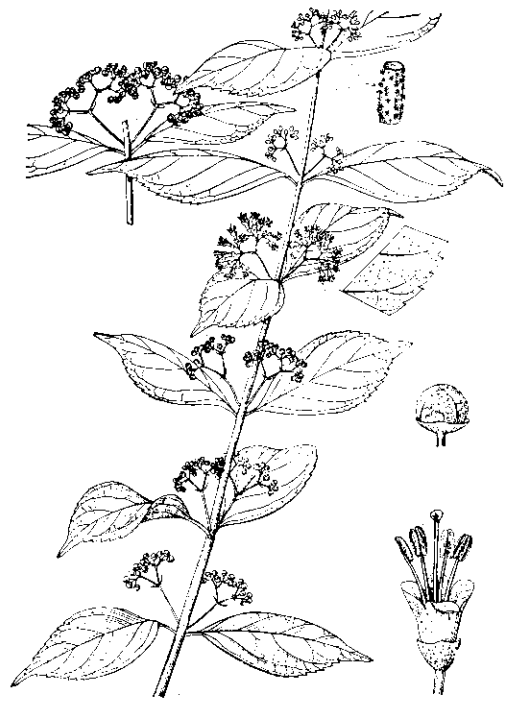


图 23 白棠子树 *Callicarpa dichotoma* (Lour.)
K. Koch (史渭清绘)

1797, nom. nud. Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3: 370. 1916; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 13: 156. 1918; Nakai, Trees and Shrubs Jap. ed. 2: 450. f. 213. 1927; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 51. 1932; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 9: 67. 1934; P. Dop in Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 798. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 1093. 图 978. 1937.——*Callicarpa purpurea* Juss. in Ann. Mus. Paris 7: 67. 1806; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 254. 1890.——*Callicarpa gracilis* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Munch. 4: 154, plate 3. 1846.

多分枝的小灌木, 高约1—(3)米; 小枝纤细, 幼嫩部分有星状毛。叶倒卵形或披针形, 长2—6厘米, 宽1—3厘米, 顶端急尖或尾状尖, 基部楔形, 边缘仅上半部具数个粗锯齿, 表面稍粗糙, 背面无毛, 密生细小黄色腺点; 侧脉5—6对; 叶柄长不超过5毫米。聚伞花序在叶腋的上方着生, 细弱, 宽1—2.5厘米, 2—3次分歧, 花序梗长约1厘米, 略有星状毛, 至结果时无毛; 苞片线形; 花萼杯状, 无毛, 顶端有不明显的4齿或近截头状; 花冠紫色, 长1.5—2毫米, 无毛; 花丝长约为花冠的2倍, 花药卵形, 细小, 药室纵裂; 子房无毛, 具黄色腺点。果实球形, 紫色, 径约2毫米。花期5—6月, 果期7—11月。

产山东、河北、河南、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、福建、台湾、广东、广西、贵州。生于海拔600米以下的低山丘陵灌丛中。日本、越南也有分布。模式标本采自广州附近。

全株供药用,治感冒、跌打损伤、气血瘀滞、妇女闭经、外伤肿痛(《江西草医草药》);叶可提取芳香油。

25. 红头紫珠 (植物分类学报)

Callicarpa kotoensis Hayata in Mater. Fl. Formos. 219. 1911 et Icon. Pl. Formos. 2: 125, t. 55. 1912; Kanehira, Formos. Trees ed. 2: 644, f. 600. 1936; 张宏达,植物分类学报 1 (1): 295. 1951.——*Callicarpa antaoensis* Hayata Icon. Pl. Formos. 6: 35. 1916.——*Callicarpa japonica* Thunb. var. *kotoensis* (Hayata) Masam. in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 30: 63. 1940.——*Callicarpa longifolia* Li, Woody Fl. Taiwan 821. 1963, pro parte, non Lamk.

小灌木;幼枝被黄褐色星状毛。叶片椭圆形或菱形,顶端短尖,基部楔形,表面无毛,背面脉上疏生黄褐色星状毛,并有细小黄色腺点,侧脉7—9对,边缘有锯齿;叶柄长不超过1厘米。聚伞花序宽约4厘米,被星状毛,花序梗长1—2厘米;苞片线状披针形,长约1厘米,宽约2毫米;花柄及花的各部分无毛;花萼杯状,顶端近截头状;花冠长约2.5毫米;雄蕊长于花冠一倍,药室纵裂;子房无毛。果未见。花期8月。

特产我国台湾(红头屿)。

本种叶片椭圆形或菱形,表面无毛,背面脉上疏生星状毛,边缘有锯齿;叶柄长不超过1厘米;花柄及花的各部分无毛;药室纵裂。和上狮紫珠 *C. siongsaiensis* Metc. 相近,但后者叶片背面无毛,近全缘,叶柄长1.5—2厘米。

26. 上狮紫珠 (植物分类学报) 图 24

Callicarpa siong-saiensis Metc. in Lingn. Sci. Journ. 11: 407. 1932.——*Callicarpa japonica* Thunb. f. *glabra* P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 54. 1932, syn. nov.

灌木,高约2米;小枝灰黄色,与叶柄和花序梗疏生星状毛。叶片椭圆形或倒卵状椭圆形,长10—14厘米,宽4—6厘米,顶端渐尖或短尖,基部楔形至钝圆,边缘有不明显的疏齿或近全缘,表面无毛,背面几无毛,具细小黄色腺点;叶柄长1.5—2厘米,上面有槽。聚伞花序在叶腋稍上方着生,3—5次分歧,宽2—4厘米;果序梗粗壮,约与叶柄等长,果柄长约2毫米,无毛;花未见;花萼杯状,顶端截头状,无毛。果实无毛,干后暗棕色,径约3毫米。果期8月。

特产福建闽江口上狮岛。生于海拔20米的石质山边。

1932年裴鉴在《中国马鞭草科》专著中,曾根据福建上狮岛 Lin Yu Tai 11793号标本发表了 *C. japonica* Thunb. f. *glabra* P'ei,但同时杜虹花 *C. formosana* Rolfe 下亦引证了该号标本;同年 Metcalf 又根据该号标本发表了本种。我们认为本种的小枝灰黄色,叶片顶端短尖,基部宽楔形至钝圆,花序梗较粗壮等性状均似杜虹花,但叶两面无毛,叶柄较长,边缘有不明显的疏齿或近全缘,萼顶端截头状等性状,显与杜虹花不