

椭圆形或长椭圆形，长13—37厘米，宽7—13厘米，顶端渐尖，基部楔形、宽楔形或钝圆，通常全缘，表面深绿色有光泽，幼时有毛，老后脱落，背面密生黄褐色星状茸毛，侧脉8—10对，主脉、侧脉和细脉在叶背隆起；叶柄粗壮，上面有沟槽，长3—6—(9)厘米。聚伞花序宽6—11厘米，6—8次分枝；花序梗四棱形，长于或等于叶柄，花柄长约1.5毫米；苞片细小，线形；花萼杯状，萼齿钝三角形或不明显，外面密生灰白色星状茸毛；花冠紫色或淡紫色，被细毛，长约3毫米；雄蕊伸出花冠外，花药细小，卵圆形，药室纵裂；子房圆球形，密生星状毛。果实径约2毫米，成熟时紫褐色，干后变黑色。花期5—7月，果期8—12月。

产广西、云南南部和西藏东南部。生于海拔150—1600米的向阳山坡或灌丛中。尼泊尔、锡金、印度、孟加拉、缅甸、泰国、越南、马来西亚至印度尼西亚，东至伊里安岛，也有分布。

本种为阳性树种，能耐瘠薄土壤，但不耐荫，为次生林的先锋树种。叶研粉可作外伤止血药，亦治鼻衄、消化道出血或妇女崩漏，根同效。

3. 云南紫珠 (新拟) 图版5

Callicarpa yunnanensis W. Z. Fang in Addenda.—*Callicarpa erioclona* C. Y. Wu, 云南植物志 1: 402—403 图版 96, 5—8. 1977, non Schauer.

乔木，高12—18米；小枝略呈四棱形，有纵条纹，与叶柄、叶片主脉和花序均被灰棕色分枝柔毛和星状毛。叶片纸质，椭圆形或卵状椭圆形，长(12)—20—(27)厘米，宽(7)—9—(13.5)厘米，顶端短渐尖或钝圆，基部楔形或宽楔形，全缘，表面除主脉外无毛，背面被分枝柔毛和星状毛，两面密生红褐色小腺点，侧脉10—12对，第三回脉近平行排列；叶柄粗壮，长1.5—3厘米。聚伞花序粗大，宽8—13厘米，6—7次分枝，排成半球形伞房花序式，花序梗粗壮，长4—5厘米；花柄纤细，长约3毫米；苞片细小，线形。花萼杯状，长约0.8毫米，密被灰色星状茸毛，顶端近截头状；花冠紫色，长约3毫米；花丝长约为花冠的2倍，药室纵裂；子房有微毛和棕红色腺点。果实球形，浆果状，成熟时紫红色，径约3毫米。

花果期7—12月。

特产云南(勐腊)。生长于海拔530—560米的江边疏林和沟谷林中。越南也有分布。

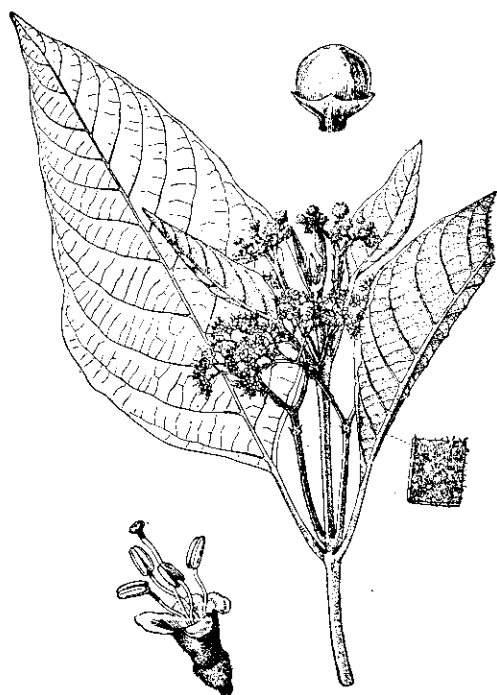


图8 木紫珠 *Callicarpa arborea*
Roxb. (陈荣道绘)

本种叶也有止血作用,药效仅次于木紫珠 *C. arborea* Roxb. (《云南植物志》)。

本种为高大的乔木;叶片纸质,背面被灰棕色分枝毛和星状毛,两面密生红褐色腺点,边缘全缘,果柄细长。它和木紫珠 *C. arborea* Roxb. 相似,但后者叶片革质,背面密被黄褐色厚茸毛,两面无腺点,且叶柄较长,果柄较短而不同。

《云南植物志》(1977) 把本种误定为绵毛紫珠 *C. erioclona* Schauer, 但经我们与原产菲律宾的该种标本比较,后者小枝、叶柄和花序均密被棕褐色羽状柔毛;叶片背面被灰白色星状茸毛;叶缘有明显的粗锯齿;花序较小而紧密,一般宽 3—4.5 厘米,花序梗较细且短,与本种截然不同。

4. 全缘叶紫珠 (植物分类学报) 图 9

Callicarpa integerrima Champ. in Hook. Kew Journ. 5: 135. 1853; Walp. Ann. Bot. Syst. 5: 709. 1885; Benth. Fl. Hongk. 207. 1861; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 31: 75. 1886; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. Ser. 10: 202. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 226. 1924; P'ei in Sinensia 2: 66. 1931, pro parte, quoad specim. R. C. Ching 8034 et in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 22. 1932; Moldenke in Fedde, Repert. Sp. Nov. 40: 107. 1936; 张宏达,植物分类学报 1 (1): 281 1951; Moldenke in Phytologia 21 (1): 40 et 21 (7): 446. 1971; 中国高等植物图鉴 3: 583. 1974.——*Callicarpa integrifolia* Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 253. 1890.——*Callicarpa tomentosa* Lam et Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. ser. 3, 3: 21. 1921, pro parte, quoad syn. *C. integerrima*, non (Linn.) Murr.

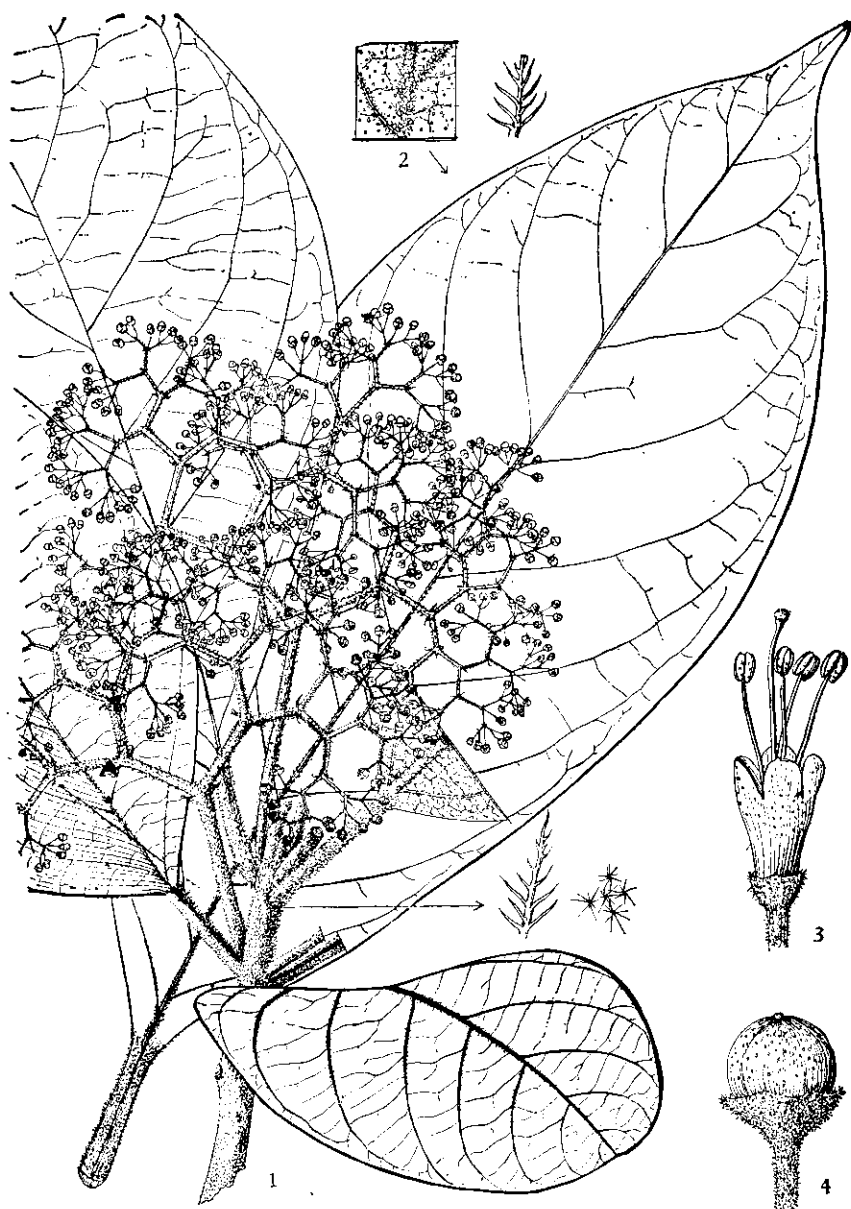
藤本或蔓性灌木;小枝棕褐色,圆柱形,嫩枝、叶柄和花序密生黄褐色分枝茸毛。叶片宽卵形、卵形或椭圆形,长 7—15 厘米,宽 4—9 厘米,顶端尖或渐尖,通常钝头,基部宽楔形至浑圆,全缘,表面深绿色,幼时有黄褐色星状毛,老后脱落几无毛,背面密生灰黄色厚茸毛,侧脉 7—9 对;叶柄长约 2 厘米。聚伞花序宽 8—11 厘米,7—9 次分岐;花序梗长 3—5 厘米;花柄及萼筒密生星状毛,萼齿不明显或截头状;花冠紫色,长约 2 毫米,无毛,雄蕊长过花冠约 2 倍,药室纵裂;子房有星状毛。果实近球形,紫色,初被星状毛,成熟后脱落,径约 2 毫米。花期 6—7 月,果期 8—11 月。

产浙江南部、江西、福建、广东、广西。生于海拔 200—700 米的山坡或谷地林中。模式标本采自香港。

本种为藤本或蔓性灌木,小枝密生黄褐色分枝茸毛,叶背面密生灰黄色厚茸毛,花柄及花萼密生星状毛,子房有星状毛,可以识别。

5. 藤紫珠 (新拟) 裴氏紫珠 (植物分类学报) 图 10

Callicarpa peii H. T. Chang, 植物分类学报 1 (1): 282. 1951.——*Callicarpa formosana* Rolfe var. *chinensis* P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 30. 1932.



云南紫珠 *Callicarpa yunnanensis* W. Z. Fang: 1. 幼果枝, 2. 叶及叶背面放大示分枝毛和腺点, 3. 花, 4. 果实。(史渭清绘)

附 录

ADDENDA

新分类单位特征集要

DIAGNOSES TAXARUM NOVARUM

11. *Callicarpa* Linn.

Subgen. 1. *Callicarpa*

Sect. 2. *Callicarpa*

Ser. 1. *Callicarpae*—Sect. *Eucallicarpa* H. T. Chang 植物分类学报 1: 273. 1951, pro parte, excl. *C. kochiana* Makino (*C. loureiri* Hook. et Arn.) et *C. kochiana* Makino var. *laxiflora* (H. T. Chang) W. Z. Fang (*C. loureiri* Hook. et Arn. var. *laxiflora* H. T. Chang).

Antherae ovato-oblongae vel oblongae, longitudinaliter dehiscentes, filamenta corolla longiora raro subaequantia. Planta saepe pilosa, raro subglabra vel glabra. Cymae laxae, pedunculis saepe longis robustisque. Calyx saepe usque ad medium 4-fidus vel truncatus.

Typus seriei: *C. americana* Linn.

3. *Callicarpa yunnanensis* W. Z. Fang, sp. nov.—*Callicarpa erioclona* C. Y. Wu, 云南植物志 1:402—403, 图版 96, 5—8. 1977. non Schauer.

Species similis *C. arboreae* Roxb. sed foliis chartaceis, subtus sparse ramoso-pilosis et stellato-pilosis, utrinque dense rubrobrunneo-glandulosis, pedicellis in fructu longioribus differt.

云南: 勐腊。生于江边疏林中。海拔 560 米, 1959 年 7 月 18 日, 李延辉 1513 (模式标本 Typus, 存中国科学院昆明植物研究所); 同地; 生于沟谷密林中, 海拔 530 米, 1959 年 12 月 24 日, 李延辉 1701。

18. *Callicarpa chinyunensis* P'ei et W. Z. Fang, sp. nov.

Species *C. giraldii* Hesse ex Rehd. similis sed differt ramulis purpureo-brunneis, distincte lenticellatis, foliis subtus dense stellatopilosis supra hirsutulis, basi obtusis, potiolis brevioribus, cyma parva congesta.

四川: 北碚, 缙云山, 王树嘉 1109 (模式标本 Typus, 存江苏省植物研究所); 北碚,