

59. 叶片长 12—18 厘米, 通常卵形
 41b. 朝鲜紫珠 *C. japonica* Thunb. var. *luxurians* Rehd.
58. 叶片倒披针形或卵状披针形。
 60. 叶片倒披针形、纸质, 长 6—10 厘米, 通常略带紫色
 41c. 窄叶紫珠 *C. japonica* Thunb. var. *angustata* Rehd.
60. 叶片卵状披针形, 厚纸质, 长约 5 厘米
 41d. 基隆紫珠 *C. japonica* Thunb. f. *kiruninsularis* Masam.
57. 叶片披针形或狭椭圆状披针形, 长可达 26 厘米; 聚伞花序 3—5 次分枝, 花多数
 42. 广东紫珠 *C. kwangtunensis* Chun
56. 叶片膜质, 表面有毛, 背面有显著的黄色腺点
 43. 异叶紫珠 *C. anisophylla* C. Y. Wu ex W. Z. Fang
54. 叶无柄或近无柄, 基部收窄呈心形 44. 光叶紫珠 *C. lingii* Merr.
53. 聚伞花序有花 2—3 朵; 果梗长 4 毫米 45. 罗浮紫珠 *C. oligantha* Merr.
1. 植物体被钩状小糙毛; 聚伞花序简单, 通常有花 3 朵, 稀少简化为单花或有 1 次分枝有花 5—7 朵; 花序梗纤细如丝状; 花萼近截头状 (亚属 2. 钩毛紫珠亚属 Subgen. *Peiantha* Chun et S. L. Chen)
 46. 钩毛紫珠 *C. peichieniana* Chun et S. L. Chen

亚属 1. 紫珠亚属——Subgen. *Callicarpa*

植物体被分枝毛、星状毛或单毛, 稀少近无毛; 小枝圆柱形或四棱形, 叶片大型至小型, 具长或短的柄, 稀无柄。聚伞花序 2 至多次分枝, 通常有多数花, 极少有花 3—5 朵; 花序梗粗壮至细弱, 但不纤细如丝状, 花萼深裂至截头状。

根据花萼形状及包果情况可分为两组。

组 1. 管萼组——Sect. *Tubulosae* (Briq.) P'ei et S. L. Chen, comb. nov.——
Ser. Tubulosae Briq. in Engler et Prantl., *Pflanzenfam.* 4 (3a): 166. 1897.——
 Subsect. *Tubulosae* (Briq.) H. T. Chang, *植物分类学报* 1 (1): 273. 1951, pro
 parte, quoad *C. kochiana* Makino (*C. loureiri* Hook. et Arn.).

花萼管状, 深 4 裂至中部以下, 裂片线状披针形至锐尖的狭长三角形, 结果时, 花萼几全部包藏果实。

1. 枇杷叶紫珠 (新拟) 劳来氏紫珠 (植物分类学报), 长叶紫珠 (中国树木分类学), 野枇杷、山枇杷 (中国高等植物图鉴)

Callicarpa kochiana Makino in *Bot. Mag. Tokyo* 28: 181. 1914; Nakai, *Trees et Shrubs Jap.* ed. 2: 458. f. 218. 1927; Ohwi, *Fl. Jap.* 990. 1953; Moldenke in *Phytologia* 21 (1): 46. 1971, pro parte, excl. syn. *C. loureiri* Hook. et Arn. var. *laxiflora* H. T. Chang.——*Callicarpa loureiri* Hook. et Arn. *Bot. Beechey's Voy.* 205. 1836, nom. previs; Merr. in *Trans. Amer. Philos. Soc. Philadelphia* 24 (2): 332. 1935; Moldenke in *Fedde, Repert. Sp. Nov.* 40: 116.

1936; 张宏达, 植物分类学报 1: 276. 1951; 侯宽昭等, 广州植物志 629. 1956; Li, Woody Fl. Taiwan 819. 1963; 中国高等植物图鉴 3: 581. 图 5116. 1974.——*Callicarpa tomentosa* auct. non (Linn.) Murr.; Willd. Enum. Hort. Berol. 158. 1809, Hook. et Arn. Bot. Beechey's Voy. 205. 1836; Schauer in DC. Prodr. 11: 637. 1847; Benth. Fl. Hongk. 269. 1861; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 31: 75. 1887; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. Syst. 26: 255. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. Ser. 10: 202. 1912.——*Callicarpa roxburghii* auct. non Wall.; Walp. Rep. Bot. Syst. 4: 127. 1844—48; Schauer in DC. Prodr. 11: 640. 1847; Lam et Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. 3: 22. 1921; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 18. 1932, pro parte, excl. specim. Hongk. (Ford. s. n.)——*Callicarpa longiloba* Merr. in Phillip. Journ. Sci 13: 156. 1916; 陈嵘, 中国树木分类学 1095. 图 980. 1937.

1a. 枇杷叶紫珠 (原变种)

var. *kochiana*

灌木, 高 1—4 米; 小枝、叶柄与花序密生黄褐色分枝茸毛。叶片长椭圆形、卵状椭圆形或长椭圆状披针形, 长 12—22 厘米, 宽 4—8 厘米, 顶端渐尖或锐尖, 基部楔形, 边缘有锯齿, 表面无毛或疏被毛, 通常脉上较密, 背面密生黄褐色星状毛和分枝茸毛, 两面被不明显的黄色腺点, 侧脉 10—18 对, 在叶背隆起; 叶柄长 1—3 厘米。聚伞花序宽 3—6 厘米, 3—5 次分枝; 花序梗长 1—2 厘米; 花近无柄, 密集于分枝的顶端; 花萼管状, 被茸毛, 萼齿线形或为锐尖狭长三角形, 齿长 2—2.5 毫米; 花冠淡红色或紫红色, 裂片密被茸毛; 雄蕊伸出花冠管外, 花丝长约 3.5 毫米, 花药卵圆形, 长约 1 毫米; 花柱长过雄蕊, 柱头膨大。果实圆球形, 径约 1.5 毫米, 几全部包藏于宿存的花萼内。花期 7—8 月, 果期 9—12 月。

产台湾、福建、广东、浙江、江西、湖南、河南南部。生于海拔 100—850 米的山坡或谷地溪旁林中和灌丛中。越南也有分布。

根治慢性风湿性关节炎及肌肉风湿症(福建人民医院草药研究组报告), 叶可作外伤止血药并治风寒咳嗽、头痛(《福建中草药》), 又可提取芳香油(《中国高等植物图鉴》)。

本种花近无柄, 密集于花序分枝的顶端; 花萼管状, 几全部包被果实, 萼齿尖长等特征易于识别。

1b. 散花紫珠 (海南植物志), 有梗劳来氏紫珠(植物分类学报)

var. *laxiflora* (H. T. Chang) W. Z. Fang, com. nov.——*Callicarpa loureiri* Hook. & Arn. var. *laxiflora* H. T. Chang, 植物分类学报 1: 276. 1951; 海南植物志 4: 9. 1977.——*Callicarpa kochiana* Moldenke in Phytologia 21 (1): 46—47. 1971, pro parte, quoad syn. *C. loureiri* Hook. et Arn. var. *laxiflora* H. T. Chang.

本变种与原变种的区别是：叶较小，长11—15厘米，宽约4厘米，侧脉6—8对；花序梗较短，但花有明显的柄，花序较疏散。花期8月。

产广东(海南岛)。模式标本采自海南岛文昌县铜鼓山。

组2. 紫珠组——Sect. *Callicarpa*——Ser. *Cyathimorphae* Briq. in Engler et Prantl., *Pflanzenfam.* 4 (3a) 166. 1897.——Sect. *Eucallicarpa* H. T. Chang 植物分类学报 1 (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). et Sect. *Verticirima* H. T. Chang 植物分类学报 1 (1): 298. 1951.

花萼杯状或钟状，中部以上具深浅不等的4裂至截头状，结果时果实裸露于花萼外。

根据观察研究，花药的开裂方式不如花萼形状稳定，故将张宏达的真紫珠组中绝大部分及顶裂药组均包括在本组内，而以花药开裂方式分成两系。

系1. 纵裂药系——Ser. *Callicarpae*——Sect. *Eucallicarpa* H. T. Chang 植物分类学报 1 (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).

花药卵圆形或椭圆形，长0.5—0.8毫米，药室纵裂，花丝长于、稀近等长于花冠；植物体通常被毛，稀近于无毛；花序较疏松，花序梗通常较长且粗壮；花萼在中部以上4裂至截头状。

2. 木紫珠 (云南植物志) 南洋紫珠(植物分类学报)，马踏皮(广西)，白叶子树(云南) 图8

Callicarpa arborea Roxb. Hort. Beng. 10. 1814, nom. nud. et Fl. Ind. ed. 2, 1: 390. 1832; Schauer in DC. Prodr. 11: 641. 1847; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 567. 1885, pro parte, excl. syn. *C. farinosa* Roxb.; Craib in Kew Bull. 442. 1911; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 225. 1924; P'ei in Mém. Sci. Soc. China 1 (3): 21. 1932, excl. syn. *C. vastifolia* Diels; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 792. 1935; Moldenke in Fedde, Repert. Sp. Nov. 40: 112. 1936; 张宏达, 植物分类学报 1 (1): 281. 1951; Moldenke in Phytologia 20 (8): 493—495 et 21 (7): 444—445. 1971; 云南植物志 1: 402. 图版 96, 1—4. 1977.——*Callicarpa tomentosa* Lam et Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Ser. 3. 3: 20. 1921, pro parte, non (Linn.) Murr.

乔木，高约8米；幼枝四棱形，与花序、叶柄都密生黄褐色粉状分枝茸毛。叶片革质，