

本属其他种区别。花、果供药用,治久咳。

22. 独山石楠 图版 31:6—8

Photinia tushanensis Yü, 植物分类学报 8:229. 1963.

灌木,高5米;小枝粗壮,幼时密生灰色绒毛,以后脱落,老时无毛,灰褐色或灰黑色。叶片厚革质,长圆椭圆形,长11—17厘米,宽3—5厘米,先端急尖或圆钝,具短尖头,基部圆形,边缘稍外卷,全缘或波状缘,上面初生绒毛,后脱落无毛或近无毛,下面密生黄褐色绒毛,逐渐脱落但有部分残存,中脉粗壮,在上面深陷,在下面显著隆起,侧脉13—15对;无叶柄或有短粗叶柄,长3—5毫米,密生绒毛,或脱落无毛。花多数,密集成顶生复伞房花序,直径9厘米;总花梗和花梗密生灰色绒毛;花梗长2毫米或近无梗;花直径5—6毫米;萼筒筒状,长3—5毫米,外面密生灰色绒毛;萼片卵形,长约1毫米,先端钝,外面有绒毛,内面无毛;花瓣倒卵形,长2毫米,无毛,基部具短爪;雄蕊20,较花瓣短;花柱2,离生,子房外有绒毛。花期7月。

产贵州。生于山顶灌丛中,海拔840米。模式标本采自独山。

本种与厚叶石楠 *P. crassifolia* Lévl. 相近,但叶片和萼筒都较长,外面密生灰色绒毛,是其异点。

组2. 落叶石楠组 Sect. *Pourthiaea* (Dcne.) Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1: 708. 1906.——*Pourthiaea* Dcne. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 10:146. 1874.

本组分下列二系。

系1. 多花系 Ser. *Multiflorae* Kuan, 植物分类学报 8: 226. 1963.

本系有下列16种:

23. 中华石楠 假思桃(广东土名), 牛筋木(广西土名), 波氏石楠(经济植物手册)

Photinia beauverdiana Schneid. in Bull. Herb. Boiss. sér. 2. 6:319. 1908 & Ill. Handb. Laubh. 1:710. f. 393 p-q. 1906; Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1:187. 1912; Card. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 26: 570. 1920; Rehd. in Journ. Arn. Arb.

图版 31: 1—5. 厚叶石楠 *Photinia crassifolia* Lévl., 1. 果枝×1; 2. 花×3; 3. 花纵剖面×3; 4. 果实×3; 5. 果实横剖面×3。 6—8. 独山石楠 *Photinia tushanensis* Yü, 6. 花枝×1; 7. 花瓣×3; 8. 花纵剖面×3。 9—13. 临桂石楠 *Photinia chihsiniana* Kuan, 9. 花枝×1; 10. 花×3; 11. 花纵剖面×5; 12. 果实×3; 13. 果实横剖面×3。(吴彰桦绘)

13:305. 1932: Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 482. 1933; Steward, Man. Vasc. Pl. Lower Yangtze Valley 169. 1958; Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6:257. 1968; 中国高等植物图鉴 2: 217. 图 2153. 1972.——*Photinia cavaleriei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 4:334. 1907 & Fl. Kouy-Tchéou 349. 1915.——*Pourthiaca beauverdiana* (Schneid.) Hatusima in Bull. Exp. For. Kyushu Univ. 3:99. 1933.——*Pourthiaca beauverdiana* (Schneid.) Migo, 上海自然科学研究所汇报 14:310. 1944.

中华石楠(原变种) 图版 32:1—6

P. beauverdiana Schneid. var. *beauverdiana*

落叶灌木或小乔木,高 3—10 米;小枝无毛,紫褐色,有散生灰色皮孔。叶片薄纸质,长圆形、倒卵状长圆形或卵状披针形,长 5—10 厘米,宽 2—4.5 厘米,先端突渐尖,基部圆形或楔形,边缘有疏生具腺锯齿,上面光亮,无毛,下面中脉疏生柔毛,侧脉 9—14 对;叶柄长 5—10 毫米,微有柔毛。花多数,成复伞房花序,直径 5—7 厘米;总花梗和花梗无毛,密生疣点,花梗长 7—15 毫米;花直径 5—7 毫米;萼筒杯状,长 1—1.5 毫米,外面微有毛;萼片三角卵形,长 1 毫米;花瓣白色,卵形或倒卵形,长 2 毫米,先端圆钝,无毛;雄蕊 20;花柱(2—)3,基部合生。果实卵形,长 7—8 毫米,直径 5—6 毫米,紫红色,无毛,微有疣点,先端有宿存萼片;果梗长 1—2 厘米。花期 5 月,果期 7—8 月。

产陕西、河南、江苏、安徽、浙江、江西、湖南、湖北、四川、云南、贵州、广东、广西、福建。生于山坡或山谷林下,海拔 1000—1700 米。模式标本采自四川巫山。

中华石楠变种检索表

1. 叶片较长,长 5—13 厘米,侧脉 9—14 对。
 2. 叶片薄纸质,长圆形、倒卵状长圆形或卵状披针形,长 5—10 厘米,先端突渐尖;花序直径 5—7 厘米。……………原变种 var. *beauverdiana*
 2. 叶片厚纸质,长圆椭圆形,长 9—13 厘米,先端急尖或细尖;花序直径 8—10 厘米。……………厚叶变种 var. *notabilis* (Schneid.) Rehd. & Wils.
1. 叶片较短,卵形、椭圆形至倒卵形,长 3—6 厘米,先端短尾状渐尖,侧脉 6—8 对。……………短叶变种 var. *brevifolia* Card.

中华石楠厚叶变种

图版 32: 1—6. 中华石楠 *Photinia beauverdiana* Schneid. var. *beauverdiana*, 1. 花枝×1; 2. 果枝×1; 3. 花×2; 4. 花纵剖面×2; 5. 果实纵剖面×2; 6. 果实横剖面×2。7—9. 福贡石楠 *Photinia tsaii* Rehd., 7. 果枝×1; 8. 果实纵剖面×2; 9. 果实横剖面×2。(刘霁菁绘)