

25. 厚齿石楠 图版 29:3—6

Photinia callosa Chun ex Kuan, 植物分类学报 8:229. 1963.

灌木或小乔木, 高达 12 米; 小枝无毛, 灰褐色至黑褐色, 有少数黄色皮孔; 冬芽卵形, 长 2—3 毫米, 鳞片褐色, 无毛。叶片纸质, 披针形或长圆披针形, 长 5.5—13 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 先端尾尖或渐尖, 基部楔形, 边缘微外卷, 具浅锐锯齿, 有时几近全缘, 两面无毛, 中脉在上面凹陷, 在下面隆起, 侧脉 12—16 对; 叶柄长 5—15 毫米, 无毛。复伞房花序顶生, 直径 4—6 厘米, 具多数花; 总花梗和花梗均无毛, 具疣点, 总花梗粗厚, 长 3—4 厘米, 花梗长 3—7 毫米; 花直径 6—9 毫米; 萼筒钟状, 长 1—1.5 毫米, 无毛; 萼片卵形, 长为萼筒的一半, 先端钝, 无毛; 花瓣白色, 倒卵状长圆形, 长 2—3 毫米, 先端钝, 无毛, 基部有短爪; 雄蕊 20, 较花瓣稍短; 花柱 2—3, 大部分合生, 无毛。果实卵球形, 长 4—6 毫米, 直径 3—4 毫米, 黑黄色, 部分萼片脱落; 果梗长 5—9 毫米, 具显明疣点; 种子 1, 卵形, 长约 4 毫米, 黑色。花期 4 月, 基期 9 月。

产广东、广西。生于杂木林中。模式标本采自广东信宜镬厂坪。

本种和福建石楠 *P. fokienensis* (Franch.) Franch. ex Card. 相近, 但后者边缘具密生尖锐锯齿, 花朵较大, 直径 10—12 毫米, 花梗及萼片均较长, 可以区别。若和中华石楠 *P. beauverdiana* Schneid. 比较, 本种叶片较厚, 披针形或长圆披针形, 边缘具浅锐锯齿, 中脉在下面无毛, 萼片极短, 果实较小, 可以区别。

26. 福建石楠

Photinia fokienensis (Franch.) Franch. mss. in herb. Mus. Paris ex Card. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 26:570. 1920. — *P. glabra* Hemsl. var. *fokienensis* Franch. in Bull. Soc. Bot. France 46:207. 1899. — *P. latouchei* Franch. in herb. Mus. Paris.

落叶灌木或小乔木, 高达 5 米; 小枝细, 无毛, 棕黑色, 有散生皮孔; 冬芽卵形, 无毛。叶片薄纸质, 披针形或长圆披针形, 长 7—10.5 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 先端长渐尖, 基部渐狭成楔形, 边缘具密生尖锐细锯齿, 两面无毛或下面中脉上微有柔毛, 叶脉在上面凹陷, 在下面隆起, 侧脉 7—9 对; 叶柄长 5—10 毫米, 无毛。伞房花序顶生, 疏生, 少花; 总花梗、花梗、萼筒及萼片均无毛, 前二者有疣点; 花梗细, 长 8—12 毫米; 花直径 10—12 毫米; 萼筒杯状, 长约 2 毫米; 萼片三角卵形, 长 1—1.5 毫米, 先端急尖; 花瓣白色, 宽倒卵形, 先端微凹, 有爪; 雄蕊约 20; 花柱 3, 近顶端连合, 子房顶端有柔毛。花期 5 月。

产福建。生于山谷林中。模式标本采自古田。

本种与中华石楠 *P. beauverdiana* Schneid. 相近, 但本种叶片披针形或长圆披针

形,边缘有密生细锐锯齿,伞房花序具少数花,全部无毛,可以区别。本种初归为光叶石楠 *P. glabra* (Thunb.) Maxim. 的变种,且把著者误为 Hemsley,但后者叶片厚革质,锯齿较钝,花序具多花,花瓣有毛,易于区别。

27. 福贡石楠 图版 32:7—9

Photinia tsaii Rehd. in Journ. Arn. Arb. 19:274. 1938.

灌木,高 0.5—1.5 米,或乔木高达 7 米;小枝初密生灰色丛卷绒毛,以后脱落近无毛,老时紫褐色,具皮孔。叶片纸质,披针形或长圆形,长 4—8.5 厘米,宽 1—2 厘米,先端渐尖,基部渐狭,边缘有密生细锯齿,上面微皱,无毛,中脉凹陷,下面有丛卷毛,以后脱落无毛,中脉隆起,侧脉 8—11 对,网脉显明;叶柄长 3—10 毫米,幼时有灰色丛卷绒毛,以后脱落无毛。果期伞房花序直径 4—5 厘米,总花梗和果梗无毛,密生显著疣点,果梗长 2—5 毫米。果实卵形,长 8—10 毫米,直径 6—8 毫米,红色,无毛,上部有直立三角形宿存萼片,微被柔毛;子房 2—3 室;种子 2—6,黄棕色,长 4—4.5 毫米。果期 9 月。

产云南西北部。生于海拔 1500—2000 米山坡。模式标本采自福贡。

本种和福建石楠 *P. fokienensis* (Franch.) Franch. ex Card. 的区别,在于后者叶片较薄,披针形或长圆披针形,较长且较宽,花梗较长(长 8—12 毫米)。

28. 湖北石楠

Photinia bergerae Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:709. f. 388 d-e. 389 e-é. 1906 & in Fedde, Repert. Nov. Sp. 3:153. 1906.

灌木,高达 1.5 米;小枝无毛,光亮,红褐色或紫褐色,具稀疏皮孔;冬芽卵形,无毛。叶片纸质,宽披针形,长 4—6 厘米,宽 1—2 厘米,先端急尖,基部楔形,边缘有锐锯齿,上面光亮,两面无毛,侧脉 4—7 对,网脉明显;叶柄长 5—7 毫米,无毛。复伞房花序顶生,总花梗和花梗无毛,有微小疣点,花梗长 6—8 (—10) 毫米;花直径 1 厘米;萼筒钟状,直径约 3 毫米,无毛;萼片宽卵形,较萼筒稍短,先端钝,有缘毛;花瓣宽椭圆形,内面微有疏柔毛,基部有短爪;雄蕊 20—25,较花瓣长;花柱多为 3,基部连合,子房顶端有长柔毛。果实倒卵形,长 7 毫米,直径 6 毫米,紫色。花期 4 月,果期 10 月。

产湖北。模式标本采自巴东。

本种和福建石楠 *P. fokienensis* (Franch.) Franch. ex Card. 相近,但后者叶片较长且较宽,先端长渐尖,叶边锯齿较密,侧脉对数较多(7—9 对),可以区别。

29. 小花石楠