

本种的特点为幼枝、花序、叶柄及叶片下面均有灰色长柔毛,叶片长圆椭圆形,边缘反折,中部以上有细锯齿。与广西石楠 *P. kwangsiensis* Li 相近,但后者的幼枝、叶柄、叶片下面及花序,皆密生棕色长柔毛,叶片长圆卵形、长圆倒卵形或长圆披针形,边缘有具腺的细锯齿,侧脉较少,12—15对,易于区别。

11. 临桂石楠 图版 31:9—13

Photinia chihsiniana Kuan, 植物分类学报 8:227. 1963.

小乔木,高4米;幼枝密生灰色绒毛,以后脱落近无毛,老枝灰黑色,有少数皮孔;冬芽卵形,先端急尖,长2毫米,棕色,有灰色绒毛。叶片革质,长圆披针形或倒披针形,长5—11厘米,宽1.5—3厘米,先端急尖或短渐尖,基部渐狭,边缘微外卷,有疏生具腺细锐锯齿,上面深绿色,光亮,下面淡绿色,初两面有灰色绒毛如蛛网状,以后脱落近无毛,侧脉12—15对;叶柄长5—20毫米,幼时有灰色绒毛,以后脱落;托叶钻形,长约3毫米,有灰色绒毛,早落。复伞房花序顶生,直径6—7厘米,总花梗和花梗均密生灰色绒毛;花梗长约3毫米;花直径约5毫米;萼筒杯状,长约1毫米,外面有灰色绒毛;萼片卵状三角形,长1毫米,先端圆钝,外面密生灰色绒毛,内面无毛;花瓣近圆形,直径3毫米,内面及外面均无毛;雄蕊20;花柱2,离生,子房顶端有柔毛。果实卵形,长3毫米,直径2毫米,暗红色,顶端有被白色绒毛的宿萼;果梗长约5毫米;种子2—3粒,椭圆形,长2毫米,黑色。花期4—5月,果期11月。

产广西(桂林、临桂)。生于山谷疏林中,海拔1000米左右。模式标本采自临桂。

本种与广西石楠 *P. kwangsiensis* Li 相近,但后者幼枝、花梗及叶片下面均有棕色长柔毛;叶片较长且较宽,先端渐尖,基部宽楔形或近圆形;叶柄较长;果实较大,可以区别。

12. 安龙石楠

Photinia anlungensis Yü, 植物分类学报 8:228. 1963.

灌木,高2米;小枝幼时密生灰色绒毛,以后脱落,老时无毛,深褐色,具皮孔;冬芽长圆形,鳞片褐色,无毛。叶片革质,长圆形、长圆披针形或长圆倒披针形,长10—15厘米,宽3—4.5厘米,先端急尖或短渐尖,基部宽楔形或近圆形,边缘有具腺锐齿,上面初有柔毛,以后脱落无毛,下面有宿存稀疏灰色绒毛,中脉粗壮,侧脉纤细,约30—34对;叶柄长8—15毫米,密生绒毛,后脱落近无毛。复伞房花序顶生,直径约15厘米,总花梗及分枝密生绒毛;花梗无毛,长2—3毫米;萼筒杯状,无毛;萼片卵状三角形,极短,无毛;子房2室,顶端有柔毛。幼果倒卵形,长2—3毫米,无毛。花期6月。

产贵州。生于山坡,海拔 1300 米。模式标本采自安龙。

本种与临桂石楠 *P. chihsiniana* Kuan 相近,异点在于后者叶片长圆披针形或倒披针形,成熟时两面无毛,侧脉对数较少,仅 12—15 对,花梗及萼筒皆有灰色绒毛,可以区别。本种与厚叶石楠 *P. crassifolia* Lévl. 相比,在于后者叶柄宽短,叶片基部圆形,叶边无显明锯齿,侧脉 15—17 对,花梗密生绒毛,易于区别。

13. 椭圆叶石楠

Photinia beckii Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:707. 1906 & in Fedde, Repert. Sp. Nov. 3:153. 1906.

乔木,高 4—5 米;小枝幼时有灰色柔毛,老时无毛,灰褐色。叶片革质,长圆形、椭圆形或长圆倒卵形,长 5—8 厘米,宽 2—3.5 厘米,先端急尖,有凸尖,基部圆形或宽楔形,边缘微外卷,具浅钝锯齿,近基部全缘,上面光亮,两面皆无毛,仅中脉初微有柔毛,以后脱落,侧脉 12—14 对,纤细,不显明;叶柄长 8—15 毫米,无毛。花多数,密集成顶生复伞房花序,直径约 8 厘米;总花梗和花梗均密生黄色绒毛;花梗长 1—2 毫米;花直径 5—7 毫米;萼筒杯状,无毛;萼片三角卵形,长 1 毫米,无毛,边缘具细腺状锯齿;花瓣圆形,直径 2 毫米,基部内面有柔毛;雄蕊 20,较花瓣短;花柱 2,中部以下合生,子房顶端有柔毛。果实椭圆形,长 6—7 毫米,直径 4—5 毫米。花期 4 月,果期 10 月。

产云南东南部。生于海拔 1700—1800 米灌丛中。模式标本采自蒙自。

本种和倒卵叶石楠 *P. lasiogyna* (Franch.) Schneid. 相近,但叶片为长圆形或椭圆形,锯齿浅钝,叶柄较短,花朵较小,萼筒无毛,易和后者区别。

14. 倒卵叶石楠

Photinia lasiogyna (Franch.) Schneid. in Fedde. Repert. Sp. Nov. 3:153 1906; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:480. 1933; Vidal in Adansonia 5:576. 1965; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 30: 255. 1970; 中国高等植物图鉴 2:212. 图 2153. 1972. —*P. mairei* Lévl. in Monde Pl. sér. 2. 17:28. 1916 & Cat. Pl. Yunnan. 230. 1917; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 13:307. 1932.

灌木或小乔木,高 1—2 米;小枝幼时疏生柔毛,老时无毛,紫褐色,具黄褐色皮孔。叶片革质,倒卵形或倒披针形,长 5—10 厘米,宽 2.5—3.5 厘米,先端圆钝,或有凸尖,基部楔形或渐狭,边缘微卷,有不显明的锯齿,上面光亮,两面皆无毛,侧脉 9—11 对,不显明;叶柄长 15—18 毫米,无毛。花成顶生复伞房花序,直径 3—5 厘米,有绒毛;苞片及小苞片钻形,长 1—2 毫米;花梗长 3—4 毫米;花直径 10—15 毫米;萼筒