

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

杯状,有绒毛;萼片阔三角形,外面有绒毛;花瓣白色,倒卵形,长5—6毫米,宽3—4毫米,无毛,基部有短爪;雄蕊20,较花瓣短;花柱2—4,基部合生,子房顶端有毛。果实卵形,直径4—5毫米,红色,有显明斑点。花期5—6月,果期9—11月。

产江西、湖南、浙江、四川、云南、贵州。生于海拔1960—2550米丛林中。模式标本采自云南鹤庆。

本种和椭圆叶石楠 *P. beckii* Schneid. 相近,但本种叶片为倒卵形或倒披针形,边缘有钝锯齿,叶柄较长,花朵较大,萼筒有绒毛,易和后者区别。

15. 带叶石楠 牛筋条、黄牛筋、红牛筋(云南土名) 图版 30:10—12

Photinia loriformis W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **10**:60. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:480. 1933.

灌木或小乔木,高3米;小枝密生黄色伏贴绒毛,老枝灰褐色,近无毛,有散生皮孔;冬芽椭圆形,急尖,被黄色绒毛。叶片革质,带状长圆形或狭披针形,长4—9厘米,宽1—2厘米,先端圆钝具短尖头,或急尖而有刺状短尖头,基部宽楔形,边缘干时外卷,有疏生尖锐或刺状锯齿,上面光亮,无毛,下面密生黄色绒毛,叶脉在上面深陷,在下面隆起,侧脉10—20对;叶柄长3—12毫米,密生黄色绒毛。花多数,密集成顶生复伞房花序,直径4—5厘米,总花梗和花梗均有黄色绒毛,果期大部分脱落无毛;苞片及小苞片线形,早落;花梗长1—3毫米,花直径约2毫米;萼筒杯状,长约2毫米;萼片卵形,长约1毫米,先端圆钝,外面有绒毛,内面无毛;花瓣白色;圆形,直径约3毫米,无毛;雄蕊20,远短于花瓣;花柱2,离生,基部有长绒毛。果实卵形,长4—5毫米,直径3—4毫米,红色,有疏生柔毛的直立宿存萼片,含2—4种子。花期5月,果期9月。

产四川、云南。生于干燥山坡丛林中,海拔2100—2700米。模式标本采自云南昆明附近。

本种与临桂石楠 *P. chihsiniana* Kuan 比较,叶片带状长圆形或狭披针形,下面具有永久性黄灰色绒毛,叶边有疏生尖锐锯齿,易和后者区别。

16. 刺叶石楠 图版 30:6—9

Photinia prionophylla (Franch.) Schneid. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **3**:153. 1906; Stapf in Curtis's Bot. Mag. **152**:t. 9134. 1926; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:480. 1933.——*Eriobotrya prionophylla* Franch. Pl. Delav. 225. pl. 46. 1889.

刺叶石楠(原变种)

P. prionophylla (Franch.) Schneid. var. *prionophylla*