

与窄叶石楠 *P. stenophylla* Hand.-Mazz. 近似,唯后者叶片为带状披针形或长圆披针形,边缘具圆钝锯齿,侧脉 8—15 对,果实卵形,长约 5 毫米,与本种有别。

7. 球花石楠 图版 28:10—14

Photinia glomerata Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. **1**:190. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:478. 1933; Vidal in Adansonia **5**:226. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**:209. 图 2148. 1972.——*Eriobotrya griffithii* Franch. Pl. Delav. 224. 1889. non *Photinia griffithii* Dcne.——*P. franchetiana* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**:272. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:478. 1933.——*P. serrulata* Lindl. var. *congestiflora* Card, in Lecomte, Not. Syst. **3**:373. 1918.——*P. glomerata* Rehd. & Wils. var. *cuneata* Yü & var. *microphylla* Yü, 植物分类学报 **8**:227. 1963.

常绿灌木或小乔木,高 6—10 米;幼枝密生黄色绒毛,老枝无毛,紫褐色,有多数散生皮孔;冬芽卵形,长 3—4 毫米,鳞片先端圆钝,外面有短柔毛。叶片革质,长圆形、披针形、倒披针形或长圆披针形,长(5—)6—18 厘米,宽 2.5—6 厘米,先端短渐尖,基部楔形至圆形,常偏斜,边缘微外卷,有具腺内弯锯齿,上面中脉初有绒毛,以后脱落,下面密生黄色绒毛,以后部分或全部脱落,侧脉 12—20 对;叶柄长 2—4 厘米,初密生绒毛,后几无毛。花多数,密集成顶生复伞房花序,直径 6—10 厘米,总花梗数次分枝,花近无梗;总花梗、花梗和萼筒外面皆密生黄色绒毛;花直径约 4 毫米,芳香;萼筒杯状,长 1 毫米;萼片卵形,直立,先端急尖,外面有绒毛;花瓣白色,近圆形,直径 2—2.5 毫米,先端圆钝,内面被疏毛,基部有短爪;雄蕊 20,和花瓣约等长;花柱 2,合生达中部,子房顶端密生绒毛。果实卵形,长 5—7 毫米,直径 2.5—3 毫米,红色。花期 5 月,果期 9 月。

产云南、四川。生于杂木林中,海拔 1500—2300 米。模式标本采自云南思茅。

本种叶片形状大小及叶柄长短变化很大,在分类上不重要,而复伞房花序的总花梗数次分枝,花近无梗,总花梗、花梗和萼筒外面皆密生黄色绒毛,为主要特征。

8. 绵毛石楠 图版 29:1—2

Photinia lanuginosa Yü, 植物分类学报 **8**:227. 1963.

常绿乔木;幼枝密生灰白色绵毛,以后脱落几无毛,老枝黑褐色;冬芽卵形,先端急尖,长 3—4 毫米,鳞片黑棕色,无毛。叶片革质,长椭圆形,稀长椭圆倒卵形,长 8—15 厘米,宽 4—5 厘米,先端短渐尖,基部宽楔形或近圆形,边缘具尖锐锯齿,近基部全缘,上面深绿色,无毛,有光泽,下面色较淡,除中脉有柔毛外,其他无毛,侧脉 18—20 对;叶柄长 2.5—4 厘米,初密生灰白色绵毛,以后大部分脱落。花多数,密集成顶

生复伞房花序,直径9—12厘米;总花梗及分枝密生灰白色绵毛;花梗近无毛,长2—5毫米;花直径5—6毫米;萼筒杯状,长1毫米,外面无毛或微有柔毛;萼片卵形,长1毫米,具缘毛,先端钝;花瓣白色,近圆形,直径约2毫米,无毛,具极短爪;雄蕊20,花丝较花瓣短;花柱2,离生,子房顶端密生柔毛。

产湖南。模式标本采自雪峰山。

本种与球花石楠 *P. glomerata* Rehd. & Wils. 相比,后者叶边锯齿较浅,幼枝、叶柄、总花梗、花梗、萼筒及萼片均密生黄色绒毛,易于区别。

9. 广西石楠

Photinia kwangsiensis Li in Journ. Arn. Arb. **26**:62. 1945.

乔木,约高15米;幼枝密生伏贴棕色长柔毛,老枝有棕色长柔毛,或近无毛,皮孔不显明。叶片薄革质,长圆卵形、长圆倒卵形或长圆披针形,长7—12厘米,宽3—4.5厘米,先端渐尖或尾尖,基部近圆形或宽楔形,边缘微反卷,有密生具腺的长短不齐如重锯齿状锯齿,上面亮绿色,除中脉有柔毛外余无毛,下面密生棕色长柔毛,中脉隆起,侧脉12—15对,网脉显明;叶柄长1—2(—2.5)厘米,密生长柔毛。顶生伞房花序具多花,长8—9厘米,直径12—13厘米,总花梗和花梗皆密生棕色长柔毛;花梗长3—5毫米。果实近球形,桔黄色,直径5毫米,有长柔毛或近无毛,顶端有内弯宿存萼片。果期10月。

产广西。生于河边混交林中,海拔约3000米。模式标本采自象州瑶山六巷。

本种特点为幼枝、花梗、叶柄、叶片下面中脉及侧脉皆密生棕色长柔毛;叶边有密生具腺的锯齿,侧脉和网脉在叶片下面显明,易与本属其他种区别。

叶供药用,可治风湿痛。

10. 宜山石楠

Photinia chingiana Hand.-Mazz. in Sinensia **2**:125. 1932.

灌木,高5米;幼枝、总花梗、花梗、叶柄及叶片下面均有灰色长柔毛,老枝灰色,几无毛,皮孔微小,不显明。叶片革质,长圆椭圆形,长10—15厘米,宽3—6厘米,先端渐尖成细长尾状,基部狭圆形,边缘外卷,中部以上具疏生内弯细锯齿,中部以下近全缘,锯齿不明显,上面无毛,中脉下陷,下面叶脉隆起,侧脉约20对,网状;叶柄粗壮,长5—12毫米。伞房花序宽6厘米,总花梗近轮生,花梗长2—5毫米。幼果绿色,倒卵形,长5毫米,肉质,微有疏长柔毛,顶端有直立、三角形宿存萼片及2花柱。

果期8月。

产广西。生于开旷森林或河岸,海拔1000米。模式标本采自宜山。

