

灌木或小乔木,高 1—2 米;幼枝被灰色短绒毛,老时脱落近无毛。叶片革质,倒卵形或椭圆倒卵形,长 4.5—7 厘米,宽 4—5 厘米,先端圆钝、急尖或渐尖,基部渐狭或楔形,边缘除基部外有刺状锯齿,上面初疏生绒毛,以后近于无毛,下面密生灰色绒毛,中脉在上面陷入,在下面凸起,侧脉 10—14 对;叶柄粗壮,长 6—15 毫米,有灰色绒毛;托叶钻形或针状线形,边缘具红色腺体。花成顶生复伞房花序,直径 7—9 厘米,花梗和总花梗密生绒毛;苞片及小苞片钻形,长 2—2.5 毫米;花直径 7—9 毫米;萼筒浅杯状,长 2—3 毫米,外面密生绒毛;萼片三角形,长 1—2 毫米,先端急尖或钝,边缘有黑色腺体;密生绒毛;花瓣白色,近圆形,直径约 3 毫米,内面有绒毛;雄蕊 20,较花瓣短或与其等长;花柱 2,下部合生,子房密生长绒毛。果实卵形或倒卵形,直径 6—8 毫米,红色,有绒毛。花期 5 月,果期 9—11 月。

产云南西北部。生于向阳干燥多石山坡或路边灌木丛中,海拔 2500—3300 米。模式标本采于大理至鹤庆间。

本种叶片倒卵形或椭圆倒卵形,叶边有刺状锯齿,小枝、叶柄、叶片下面及花序皆密生灰色绒毛,易与他种区别。

刺叶石楠无毛变种

P. prionophylla (Franch.) Schneid. var. **nudifolia** Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:480. 1933.

成熟植物无毛。

产云南。生于海拔 1800 米,杂木林中。模式标本采自昆明小马街。

17. 小檗叶石楠

Photinia berberidifolia Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1:191. 1912; Card. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 25:430. 1919; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:480. 1933.

常绿灌木,高 60 厘米;幼枝密生平贴长柔毛,老枝无毛,紫褐色。叶片革质,倒卵形或长圆倒卵形,长 2—5 厘米,宽 1—2 厘米,先端急尖或圆钝,基部楔形,边缘微内弯,有刺状齿,具棕色小腺体,上面光亮,无毛,下面密生平贴长柔毛,以后脱落近无毛,中脉显著,在上面陷入,在下面突出,侧脉 6—10 对,直达锯齿;叶柄长 2.5—4 毫

图版 30: 1—5. 桃叶石楠 **Photinia prunifolia** (Hook. & Arn.) Lindl. var. **prunifolia**, 1. 花枝×1; 2. 花×3; 3. 花纵剖面×3; 4. 果实×2; 5. 果实横剖面×2。6—9. 刺叶石楠 **Photinia prionophylla** (Franch.) Schneid., 6. 花枝×1; 7. 花纵剖面×3; 8. 果实×2; 9. 果实横剖面×2。10—12. 带叶石楠 **Photinia loriformis** W. W. Smith, 10. 果枝×1; 11. 果实纵剖面×2; 12. 果实横剖面×1。(吴彰桦绘)

米,幼时有长柔毛;托叶线状披针形,略和叶柄等长,每侧有2—4锯齿。花成顶生伞房花序,直径2.5—3厘米,总花梗具稜角,有柔毛;花梗长2—5毫米;苞片及小苞片宿存,线状披针形,有少数锯齿,下部者成叶状,近无毛;花直径9—10毫米;萼筒杯状,直径3毫米,外面疏生柔毛;萼片宽卵形,先端圆钝,内面无毛,外面有疏柔毛或无毛;花瓣白色,开展,近圆形,直径3.5毫米,先端多微缺;雄蕊20,长约为花瓣的一半;花柱2,连合达中部,有柔毛,较雄蕊稍短;子房2室,顶端密生柔毛。花期5月。

产四川西部,海拔2200—2400米。模式标本采自大渡河谷。

本种叶片较小,边缘有刺状齿,如小槲状,幼枝、叶片下面及花序有长柔毛,易与他种区别。

18. 桃叶石楠 石斑木(广东土名)

Photinia prunifolia (Hook. & Arn.) Lindl. in Bot. Reg. n. ser. **10**:sub t. 1956. 1837; Benth. Fl. Hongk. 107. 1861; Dcne. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris **10**:140. 1874; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **1**:707. 1906; Card. in Bull. Mus. Hist. Nat. **25**:402. 1919; Merr. & Chun in Sunyatsenia **2**:242. 1935; 陈焕镛等,海南植物志 **2**:202. 图 406. 1965; Vidal in Adansonia **5**: 223. 1965 & in Fl. Camb. Laos et Vietn. **6**:40. pl. 5:8—10. 1968; 中国高等植物图鉴 **2**:210. 图 2150. 1972.——*P. serrulata* var. *prunifolia* Hook. & Arn. Bot. Beechey's Voy. 185. 1833.——*P. melanostigma* Hance in Journ. Bot. **20**:5 1852.——*P. consimilis* Hand.-Mazz. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien. Math-Naturw. Kl. **59**:103. 1922 & Symb. Sin. **7**:479. 1933.

桃叶石楠(原变种) 图版 30:1—5

P. prunifolia (Hook. et Arn.) Lindl. var. **prunifolia**

常绿乔木,高10—20米;小枝无毛,灰黑色,具黄褐色皮孔。叶片革质,长圆形或长圆披针形,长7—13厘米,宽3—5厘米,先端渐尖,基部圆形至宽楔形,边缘有密生具腺的细锯齿,上面光亮,下面满布黑色腺点,两面均无毛,侧脉13—15对;叶柄长10—25毫米,无毛,具多数腺体,有时且有锯齿。花多数,密集成顶生复伞房花序,直径12—16厘米,总花梗和花梗微有长柔毛;花直径7—8毫米;萼筒杯状,外面有柔毛;萼片三角形,长1—2毫米,先端渐尖,内面微有绒毛;花瓣白色,倒卵形,长约4毫米,先端圆钝,基部有绒毛;雄蕊20,与花瓣等长或稍长;花柱2(—3),离生,子房顶端有毛。果实椭圆形,长7—9毫米,直径3—4毫米,红色,内有2(—3)种子。花期3—4月,果期10—11月。

产广东、广西、福建、浙江、江西、湖南、贵州、云南。生于海拔900—1100米疏林