

P. impressivena* Hayata var. *impressivena

灌木或小乔木，高 2—6 米；小枝幼时具长柔毛，不久脱落无毛，紫褐色，有近圆形皮孔。叶片薄革质，长圆倒卵形或长圆倒披针形，长 5—10 厘米，宽 1.5—3 厘米，先端渐尖，基部楔形或渐狭成叶柄，边缘有疏生细锯齿，上面光亮，两面无毛，侧脉 6—9 对，叶脉在叶片上面显著深陷，在下面隆起，达边缘前即网结，细脉不显；叶柄极短，长 1—2 毫米，无毛，带红色。伞房花序顶生，直径 3—4 厘米，具少数花；总花梗和花梗无毛，有疣点，花梗长 4—10 毫米；花直径 6—7 毫米；萼筒钟状，直径约 4 毫米，外面无毛；萼片三角卵形，较萼筒稍短，先端急尖，内外两面无毛；花瓣白色，卵形，长 3—4 毫米，先端圆钝，无毛；雄蕊 20，长于花瓣，无毛；花柱 2，近中部合生。果实卵状椭圆形，先端有宿存萼片如坛子状，长 8—10 毫米，直径 6—8 毫米，红色，无毛，有少数斑点，含种子 1；果梗长 1—1.8 厘米，密布疣点。花期 4 月，果期 10 月。

产广东、广西、福建。生于杂木林中。模式标本采自福建鼓山。

本种叶片常集生于枝顶，叶脉在叶片上面深陷；果实卵状椭圆形，有宿存萼片如坛子状，最为特殊。

陷脉石楠毛序变种

***P. impressivena* Hayata var. *urceolocarpa* (Vidal) Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietnam 6:51. pl. 6:4-5. 1968.——*P. lancilimbum* Vidal var. *urceolocarpa* Vidal in Not. Syst. 13:299. 1948.**

叶柄长 5—8 毫米，无毛或稍有绒毛；伞房花序有多数花，直径 5—10 厘米；总花梗和花梗具白色绒毛，有疣点，花梗长 2—3 毫米；萼筒外面具绒毛。

产广西。生于林下。分布越南。

32. 短叶石楠

***Photinia blinii* (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 17:335. 1936; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 30:258. 1972.——*Cotoneaster blinii* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 229. 1917; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 13:302. 1932. in nota.**

落叶灌木；小枝幼时密生绵毛状绒毛，以后脱落无毛，紫褐色，具散生微小皮孔。叶片披针形，长约 3 厘米，宽 8 毫米，先端略钝，具短尖头，基部渐狭，全缘或有不显明圆钝锯齿，上面有绵毛状绒毛，以后脱落，下面密生淡黄色毛，叶脉在上面微凹陷，在下面略隆起，侧脉不显；叶柄很短或近无柄。果序顶生伞房状，长 18 毫米，密生；总花梗和花梗短，无毛，紫褐色，有显明疣点；雄蕊约 20；花柱 3。果实卵球形，长 6 毫米，先端有三角形内弯萼片，长约 1 毫米；子房 3 室，上端三分之一与萼筒分离，仅 1 室发

育,有1种子。

产贵州。生于河床,海拔600米。模式标本采自贵筑。

根据 A. Rehder 记载,模式标本似为一不正常植物,采集时已10月,具成熟果实但无成熟叶片,可能为洪水毁坏冲走后,植物重新长出幼叶,故有部分叶片尚未展开。据原记载本种特点为叶片披针形,全缘或有不显明圆齿,叶柄极短,果实仅有1种子。其近缘种可能为罗汉松叶石楠 *P. podocarpifolia* Yü,唯后者小枝、总花梗、花梗、萼筒与萼片均密生白色绒毛,易于分别。

33. 闽粤石楠 边沁石斑木(广州植物志)

Photinia benthamiana Hance in Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 5. 5:213. 1866; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 19:177. 1873; Card. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2:674. 1920; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:482. 1933; Merr. & Chun in Sunyatsenia 2:240. 1935; 侯宽昭等,广州植物志 299. 1956; 陈焕镛等:海南植物志 2:201. 1965; Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6: 43, pl. 7:1-3. 1968; 中国高等植物图鉴 2:213. 图 2156. 1972.——*Pourthiaca calleryana* Dcne. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 10:179. 1874.——*Stranvaesia calleryana* Dcne. l. c. 179.——*Stranvaesia benthamiana* (Hance) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 13:105. 1917 & in Lingn. Sci. Journ. 5:86. 1927.——*Photinia calleryana* (Dcne.) Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:377, 1918, nom. nud., in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 26:568. 1920 & in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2:676. 1920.

闽粤石楠(原变种) 图版 33:6—9

P. benthamiana Hance var. **benthamiana**

灌木或小乔木,高3—10米;小枝密生灰色柔毛,以后脱落,老时灰黑色,无毛,有灰色椭圆形皮孔。叶片纸质,倒卵状长圆形或长圆披针形,长5—11厘米,宽2—5厘米,先端急尖或圆钝,基部渐狭,边缘有疏锯齿,幼时两面均疏生白色长柔毛,后无毛,或仅在下面脉上具少数柔毛,侧脉5—8对;叶柄长3—10毫米,有灰色绒毛。花多数,成顶生复伞房花序,总花梗及花梗均轮生,外有灰色柔毛;苞片及小苞片钻形,长

图版 33: 1—5. 小叶石楠 *Photinia parvifolia* (Pritz.) Schneid. var. **parvifolia**, 1. 花枝×1; 2. 花纵剖面×2; 3. 果枝×2; 4. 果实纵剖面×2; 5. 果实横剖面×2。6—9. 闽粤石楠 *Photinia benthamiana* Hance var. **benthamiana**, 6. 花枝×1; 7. 花纵剖面×2; 8. 果实×2; 9. 果实横剖面×2。10—14. 褐毛石楠 *Photinia hirsuta* Hand.-Mazz. var. **hirsuta**, 10. 花枝×1; 11. 花×2; 12. 花纵剖面×2; 13. 果实×2; 14. 果实横剖面×2。(赵宝恒绘)