

2. 除子房顶端外, 花各部无毛。……………原变种 var. *serrulata*
 2. 花梗和花萼有长柔毛或无毛; 花瓣基部有长柔毛。……………毛瓣变种 var. *lasiopetala* (Hayata) Kuan
 1. 叶片近全缘。
 3. 叶片椭圆形或长圆倒卵形, 长 8—16 厘米, 宽 3—7 厘米, 基部圆钝或截形。……………宽叶变种 var. *daphniphyloides* (Hayata) Kuan
 3. 叶片倒卵披针形或匙状倒披针形, 长 6—10 厘米, 宽 2—3 厘米, 基部楔形渐狭。……………窄叶变种 var. *ardisiifolia* (Hayata) Kuan

石楠毛瓣变种

P. serrulata Lindl. var. *lasiopetala* (Hayata) Kuan, stat. nov.—*P. lasiopetala* Hayata, Ic. Pl. Formos. 6:117. f. 1. 1916; Kanehira, Formos. Trees 265. f. 210. 1936; Li in Lloydia 14:233. 1951; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan 1:436. f. 370. 1960; Li, Woody Fl. Taiwan 233. 1963.—*P. serrulata* Lindl. forma *lasiopetala* (Hayata) Shimizu in Acta Phytotax. Geobot. 21:18. 1964.

叶片革质, 倒卵状椭圆形, 长 8—15 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米; 总花梗和花梗无毛或有柔毛; 总花梗和花梗无毛或有柔毛; 萼筒杯状, 外面有柔毛, 萼片三角形, 先端急尖, 内面无毛; 花瓣白色, 倒卵形, 内面有白色长柔毛, 基部有短爪。花期 4 月。

产台湾。生于海拔 850 米。模式标本采自南投雾社。

石楠宽叶变种

P. serrulata Lindl. var. *daphniphyloides* (Hayata) Kuan, stat. nov.—*P. daphniphyloides* Hayata, Ic. Pl. Formos. 7:30. pl. 4 et f. 23. 1918; Kanehira, Formos. Trees 263. f. 209. 1936.—*P. serrulata* Lindl. forma *daphniphyloides* (Hayata) Li in Lloydia 14:234. 1951. excl. var. *aculeata* Lawrence, & Woody Fl. Taiwan 280. 1963; Shimizu in Acta Phytotax. Geobot. 21:19. 1964.

叶片椭圆形或长圆倒卵形, 长 8—16 厘米, 宽 3—7 厘米, 先端急尖至圆钝, 基部圆钝或截形, 近全缘至有锯齿。花期 4 月。

产台湾东海岸。模式标本采自花莲港。

图版 28: 1—6. 石楠 *Photinia serrulata* Lindl., 1. 果枝 $\times 1/2$; 2. 花 $\times 2$; 3. 花纵剖面 $\times 2$; 4. 果实 $\times 2$; 5. 果实纵剖面 $\times 2$; 6. 果实横剖面 $\times 2$ 。7—9. 全缘石楠 *Photinia integrifolia* Lindl. var. *integrifolia*, 7. 果枝 $\times 1$; 8. 果实纵剖面 $\times 2$; 9. 果实横剖面 $\times 2$ 。10—14. 球花石楠 *Photinia glomerata* Rehd. & Wils., 10. 花枝 $\times 1$; 11. 花 $\times 2$; 12. 花纵剖面 $\times 2$; 13. 果实 $\times 2$; 14. 果实纵剖面 $\times 2$ 。(张泰利绘)