

中。日本(琉球)及越南也有分布。

本种在叶柄和叶边上有显著的带腺锯齿,叶片下面满布黑色腺点,最为特殊。若与石楠 *P. serrulata* Lindl. 比较,后者叶柄不具腺体和锯齿,叶片下面无腺点,花序无毛,果实较小,易于区别。

桃叶石楠齿叶变种 水花石楠(浙江土名),山杠木(广西土名)

P. prunifolia (Hook. & Arn.) Lindl. var. **denticulata** Yü, 植物分类学报 8: 228. 1963.

叶片长圆披针形,先端急尖,基部楔形,叶边有显明重锯齿;总花梗和花梗具稀疏柔毛,萼筒无毛。

产浙江、广西。生于山坡路边竹林中。模式标本采自浙江平阳。

19. **饶平石楠** 细叶石斑树(广东土名)

Photinia raupingensis Kuan, 植物分类学报 8:228. 1963.

乔木,高4—5米;幼枝密生长柔毛,老时无毛,紫黑色,皮孔微小。叶片革质,长圆形、倒卵形或长圆椭圆形,长4—8厘米,宽2—3厘米,先端急尖或圆钝,有短尖,基部楔形,边缘有细锯齿,近基部全缘,上面无毛,下面有黑色腺点,中脉初疏生柔毛,以后无毛,中脉在上面凹陷,在下面显著隆起,侧脉12—17对;叶柄长8—15毫米,无毛。花多数,密集成顶生复伞房花序,直径3—7厘米,总花梗和花梗密生白色绒毛;苞片及小苞片钻形,长3—4毫米,有白色绒毛;花直径7—8毫米;萼筒杯状,长1毫米,外面密生白色绒毛;萼片三角形,长1毫米,先端急尖,外面疏生柔毛;花瓣白色,倒卵形,长2毫米,先端圆钝,基部有柔毛;雄蕊20,较花瓣短;花柱2,基部合生,子房顶部有柔毛,2室。果实卵形,长5—6毫米,直径3—4毫米,红色,顶端有宿存萼片;种子2,卵形,长2毫米,棕褐色。花期4月,果期10—11月。

产广东、广西。生于山坡杂木林中。模式标本采自广东饶平凤凰山。

本种和桃叶石楠 *P. prunifolia* (Hook. & Arn.) Lindl. 极相近似,但叶基楔形,叶柄较短,无腺体或锯齿,花序密生绒毛,可以区别。

系2. 全缘系 *Ser. Integrifoliae* Kuan, 植物分类学报 8:226. 1963.

本系有下列3种:

20. **全缘石楠** 蓝靛树(云南土名)

Photinia integrifolia Lindl. in Trans. Linn. Soc. 13:103. 1822; DC. Prodr. 2:631. 1823; Lindl. in Bot. Reg. n. ser. 10:sub t. 1956. 1837; Hook. f. Fl. Brit. Ind.

2:381. 1879; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:707. f. 390 b-b'. 1906; Card. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 25:398. 1919; Merr. in Brittonia 4:82. 1941; Vidal in Adansonia 5:226. 1965, in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6:37. 1968. & in Fl. Thailand 2(1): 39. 1970; Hara, Fl. E. Himal. 155. 1966 & 2:52. 1972; 中国高等植物图鉴 2:211. 图 2151. 1972. — *P. integrifolia* Lindl. var. *yunnanensis* Yü, 植物分类学报 8:229. 1963.

全缘石楠(原变种) 图版 28:7—9

P. integrifolia* Lindl. var. *integrifolia

常绿乔木,高 5—7 米;幼枝无毛,老枝黑灰色,皮孔散生。叶片革质,长圆形、披针形或倒披针形,长 6—12 厘米,宽 3—5 厘米,先端急尖或短渐尖,基部楔形,稀为圆形,全缘,两面皆无毛,侧脉 12—17 对;叶柄粗壮,长 10—15 毫米,无毛。花多数,成顶生复伞房花序,直径 8—12 厘米,总花梗和花梗皆无毛,或微有短柔毛;花直径 4—5 毫米;萼筒杯状,长 1 毫米,外面无毛;萼片宽三角形,长约 0.5 毫米,先端圆钝,内外两面皆无毛;花瓣白色,圆形,直径约 1 毫米,有短爪,无毛;雄蕊 20, 约与花瓣等长;花柱 2, 子房顶部有柔毛。果实近球形,直径 5—6 毫米,紫红色。花期 5—6 月,果期 10 月。

产云南西部、西藏(通迈)、广西(那坡)。生于常绿林中,海拔 1500—2500 米。分布印度、不丹、尼泊尔、缅甸、越南及泰国。

全缘石楠变种检索表

- 1. 花较小,直径 4—5 毫米。
 - 2. 叶柄短,长 1—1.5 厘米。……………原变种 var. *integrifolia*
 - 2. 叶柄长,长 2—4 厘米。……………长柄变种 var. *notoniana* (Wight & Arn.) Vidal
- 1. 花较大,直径 7—8 毫米。……………黄花变种 var. *flavidiflora* (W. W. Smith) Vidal

全缘石楠长柄变种

***P. integrifolia* Lindl. var. *notoniana* (Wight & Arn.) Vidal in Adansonia 5:227. 1965. — *P. notoniana* Wight & Arn., Prodr. Fl. Pen. Or. 1:302 1834. — *P. sambuciflora* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 10:60. 1917.**

叶柄长 2—4 厘米。花期 3—4 月。

产云南。生于杂木林中,海拔 2000—3000 米。分布印度、斯里兰卡、老挝。

全缘石楠黄花变种

***P. integrifolia* Lindl. var. *flavidiflora* (W. W. Smith) Vidal in Adansonia 5:**