

产印度。

锐齿石楠变种检索表

1. 叶片披针形或长圆披针形。
 2. 复伞房花序短, 有数朵花; 果实无毛。……………原变种 var. *arguta*
 2. 复伞房花序长 5—8 厘米, 有多数花; 果实有柔毛。……………毛果变种 var. *hookeri* (Dcne.) Vidal
1. 叶片窄披针形、长圆披针形或长圆倒披针形; 果实无毛。……………
 - ……………柳叶变种 var. *salicifolia* (Dcne.) Vidal

锐齿石楠毛果变种 图版 34:9—11

P. arguta Lindl. var. *hookeri* (Dcne.) Vidal in *Adansonia* 5:229. 1965 & in *Fl. Thailand* 2(1):41. 1970. — *Pourthiaea hookeri* Dcne. in *Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris* 10:148. 1874. — *Pourthiaea arguta* Dcne. var. *hookeri* Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* 2:382. 1878. — *Photinia hookeri* (Dcne.) Merr. in *Brittonia* 4:82. 1941.

叶片长圆披针形, 长 7—10 厘米, 宽 1.5—3 厘米。花多数成顶生复伞房花序, 直径 5—8 厘米; 总花梗和花梗有柔毛。果实卵球形, 长 6—7 毫米, 棕红色, 有柔毛。

产云南(西双版纳)。生于河边灌丛中, 海拔 300—900 米。分布印度、缅甸。

锐齿石楠柳叶变种

P. arguta Lindl. var. *salicifolia* (Dcne.) Vidal in *Adansonia* 5:229. 1965 & in *Fl. Camb. Laos et Vietn.* 6:50. pl. 7:8—10. 1968 & in *Fl. Thailand* 2(1):41. 1970. — *Pourthiaea salicifolia* Dcne. in *Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris* 10:148. 1874. — *Photinia salicifolia* (Dcne.) Schneid. *Ill. Handb. Laubh.* 1:709. 1906. — *Photinia lancifolia* Rehd. & Wils. in *Sarg. Pl. Wils.* 1:191. 1912.

叶片窄披针形、长圆披针形或长圆倒披针形, 稀长圆形, 长 5—9 厘米, 宽 1.5—3 厘米。花多朵密集成顶生复伞房花序, 直径 2.5—4 厘米, 有长柔毛。果实近球形, 直径 6—8 毫米, 无毛, 具宿存内曲萼片。

产云南南部。生于海拔 1100—1300 米。分布印度、缅甸、老挝、越南。

36. 罗汉松叶石楠 图版 34:1—5

Photinia podocarpifolia Yü, *植物分类学报* 8:230. 1963.

灌木, 高 1—2 米; 小枝初密生白色绒毛, 后脱落无毛, 紫褐色, 有皮孔。叶片革质, 披针形或带状披针形, 长 4—6 厘米, 宽 8—15 毫米, 先端渐尖, 稀急尖, 基部渐狭成短柄, 边缘有远隔稀疏锯齿或几全缘, 上面深绿色, 无毛, 下面淡绿色, 幼时密生白

色绒毛,后脱落近无毛;侧脉 7—10 对;叶柄长 2—5 毫米,初密生白色绒毛,后脱落无毛。复伞房花序顶生,直径 3—4 厘米,密生 10—20 朵花;总花梗、花梗、萼筒及萼片均密生白色绒毛,果时渐脱落,前二者有褐色疣点;花梗长 1—3 毫米;苞片及小苞片膜质,线形,早落;花直径 5—8 毫米;萼筒钟状,直径约 4 毫米;萼片卵形,长约 1 毫米,先端急尖;花瓣白色,倒卵形,长 5—6 毫米,宽 3—4 毫米,先端圆钝,有极短爪,无毛;雄蕊 20,远短于花瓣;子房 3 室,顶端密生柔毛;花柱 3,基部合生,长约 5 毫米,柱头近头状。果实卵球形或近球形,长 5—7 毫米,直径 5—6 毫米,无毛,仅宿存萼片微被毛;种子 2—3,长 4—5 毫米。花期 5 月,果期 10 月。

产贵州、广西。生于阳坡灌木丛中,海拔 150—300 米。模式标本采自贵州罗甸。

本种特点为叶片披针形或带状披针形,有稀疏锯齿或几全缘,近似罗汉松 *Podocarpus macrophylla* Don 的叶片,因以得名;幼枝、花序、萼筒、萼片及叶片下面密生白色绒毛,以后逐渐脱落近于无毛。和锐齿石楠柳叶变种 *P. arguta* Lindl. var. *salicifolia* (Dcne.) Vidal 相近,但后者叶片有贴生细锐锯齿,叶片较长,长 5—9 毫米,花朵较大,直径 1.2—1.5 厘米。又和窄叶石楠 *P. stenophylla* Hand.-Mazz. 比较,后者有锐锯齿叶,较长叶柄及无毛花序,可以区别。

37. 毛果石楠 图版 34:6—8

Photinia pilosicalyx Yü, 植物分类学报 8:231. 1963.

灌木,高约 4 米;小枝无毛,紫褐色,具皮孔;冬芽卵形,先端急尖,深褐色,具稀疏柔毛。叶片膜质,披针形或长圆披针形,稀倒披针形,长 5—11 厘米,宽 1.5—4.5 厘米,先端渐尖,基部楔形,边缘具尖锐锯齿,上面深绿色,微光亮,下面黄褐色,两面无毛,中脉在叶片上面凹下,在下面显明,侧脉 9—10 对;叶柄长 5—7 毫米,无毛。复伞房花序顶生,直径约 4—8 厘米;总花梗、花梗和萼筒外面均有黄色柔毛。幼果卵形,连同宿存萼片如坛子状,长 5—6 毫米,宽 3—4 毫米,有疏生柔毛,有近直立微内弯宿存萼片及 2 离生花柱。

产贵州。生于山脚密林中,海拔 1200 米。模式标本采自安龙龙山。

本种近似中华石楠 *P. beauverdiana* Schneid., 但叶片通常为披针形,总花梗、花梗和萼筒外面均有黄色柔毛;果实和宿存萼片如坛子状,易于区别。又与绒毛石楠 *P. schneideriana* Rehd. & Wils. 比较,本种叶片两面均无毛,果实及宿存萼片皆有柔毛,也易区别。

38. 毛叶石楠(中国树木分类学) 细毛扇骨木(江苏植物名录),鸡丁子、吉铃子、活鸡丁(山东土名)

