

P. beauverdiana Schneid. var. **notabilis** (Schneid.) Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1:188. 1912; Hayata, Ic. Pl. Formos. 5:66. 1915; Card. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 26:570. 1920; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:482. 1933; Li, in Lloydia 14:232. 1951; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan 1:435. f. 369. 1960, excl. syn. *Pourthiaca benthamiana* Nakai; Li, Woody Fl. Taiwan 277. 1963.——*Photinia notabilis* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:711. 1906 & in Fedde, Repert. Sp. Nov. 3:154. 1906.——*Pourthiaca benthamiana* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 30:24. 1916. p. p.——*Photinia fauriei* Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:376. 1918.——*Pourthiaca beauverdiana* var. *notabilis* (Schneid.) Hatusima in Bull. Exp. For. Kyushu Univ. 3:99. 1933; Kanehira, Formos. Trees 267. f. 213. 1936; Shimizu in Acta Phytotax. Geobot. 21:23. f. 2B. 1964.——*Photinia kudoii* Masamune in Trans. Natur. Hist. Formos. 23:206. 1933; Kanehira, Formos. Trees 265. 1936.——*Photinia villosa* var. *sinica* auct. non Rehd. & Wils. 1912; Sasaki, Cat. Governm. Herb. Formos. 249. 1930.

叶片厚纸质,长圆椭圆形,长9—13厘米,宽3.5—6厘米,先端急尖或具细尖,边缘有疏生细锯齿,侧脉9—12对;花序直径8—10厘米,花梗长1—1.8厘米。

产浙江、湖南、湖北、四川、云南、贵州、台湾。生于杂木林中,海拔600—2200米。模式标本采自湖北西部。

中华石楠短叶变种

P. beauverdiana Schneid. var. **brevifolia** Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:378 1918; Wils. in Journ. Arn. Arb. 8:120. 1928.

叶片较短,卵形、椭圆形至倒卵形,长3—6厘米,宽1.5—3.5厘米,先端短尾状渐尖,基部圆形,侧脉6—8对,不显著;花柱3,合生。

产陕西、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、四川。生于林中,海拔800—1400米。模式标本采自四川城口。

和本种相近者有黔南石楠 *P. esquirolii* (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 17:334. 1936; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 30:258. 1970.——*Cotoneaster esquirolii* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 346. 1915; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 13:346. 1932, in nota. 但后者叶片长圆形或长圆披针形,先端渐尖,边缘具不显著锯齿,或一部分近全缘,侧脉10—12对,叶柄极短,长1—2毫米,花梗和萼片内面有柔毛,子房4室。采自贵州南部。A. Rehder 认为黔南石楠可能和短柄石楠 *P. brevipetiolata* Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:379. 1918 为同物异名,后者采自贵州平坝至贵阳途中,但据原记载后者叶片

基部楔形,花序较小,萼筒有毛,二者略有区别。因手边资料不足,姑志于此,以待考订。

24. 台湾石楠

Photinia lucida (Dcne.) Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:710. 1906 & in Fedde, Repert. Sp. Nov. 3:154. 1906; Hayata, Ic. Pl. Formos. 5:68. 1915; Card. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 26:570. 1920; Li in Lloydia 14:232. 1951; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan 1:437. f. 371. 1960; Li, Woody Fl. Taiwan 279. f. 103. 1963; 中国高等植物图鉴 2:212. 图 2154. 1972.——*Pourthiaca lucida* Dcne. in Nouv. Arch. Mus. Nat. Paris 10:148. 1784; Nakai in Bot. Mag. Tokyo 30:24. 1916; Shimizu in Acta Phytotax. Geobot. 21:22. f. 2A. 1964.——*Photinia villosa* var. *formosana* Hance in Ann. Sci. Nat. sér. 5. 5:212. 1766.——*Photinia taiwanensis* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30(1): 104. 1911. p. p. & Ic. Pl. Formos. 1:247. t. 31. 1911; Koidz. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 34(2): 60. 1913; Kanehira, Formos. Trees 266. f. 212. 1936.——*Pourthiaca benthamiana* Nakai, Bot. Mag. Tokyo 30:24. 1916. p. p.——*Pourthiaca formosana* (Hance) Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. 3:147. 1934. cum syn. *Photinia formosana* (Hance) Koidz.——*Photinia variabilis* auct. non Hemsl. 1887; Matsum. & Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22:180. 1906.

落叶小乔木;小枝幼时有白色柔毛,以后脱落无毛,灰褐色或紫褐色,具微细皮孔。叶片纸质,倒卵状长圆形或倒卵状披针形,长5—9厘米,宽2—3厘米,先端尾尖,基部渐狭成楔形,边缘有疏生细锯齿,近基部全缘,两面无毛,侧脉6—8对;叶柄长3—7毫米,无毛。伞房花序顶生,直径4—6厘米;总花梗和花梗无毛,花梗长5—10毫米;苞片和小苞片钻形,长2—3毫米,无毛;花直径7—10毫米;萼筒杯状,长2—3毫米,无毛;萼片三角形,长1毫米,先端急尖,无毛;花瓣白色,圆形,直径3.5毫米,先端钝,有时微缺,基部具短爪,内面有柔毛;雄蕊20,较花瓣稍长;花柱2—3,合生或先端微分离,基部有柔毛。果实椭圆形,长5—6毫米,直径3—4毫米,红色,无毛;果梗长1.5—2.5厘米,密被疣点。花期4月,果期8月。

产台湾。生于低海拔山坡阔叶林中。

本种与中华石楠 *P. beauverdiana* Schneid. 原变种相近,但后者叶片先端突渐尖,基部近圆形或楔形,侧脉对数较多,9—14对;花柱3,离生仅基部合生;果实卵形,果梗稍短,可以区别。本种与闽粤石楠 *P. benthamiana* Hance 的区别,在于本种叶片先端尾尖,叶柄无毛,总花梗和花梗无毛,果实较大且无毛。