

厘米,宽 1.5—2.5 厘米;花序近无毛;果桔红色,直径 6—7 厘米。

产陕西、湖北、湖南、江西、浙江、广西、四川、贵州、云南。生于山坡、灌木丛中、河谷、山沟潮湿地区,海拔 900—3000 米。模式标本采自湖北宜昌。

红果树柳叶变种

S. davidiana Dcne. var. **salicifolia** (Hutch.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7:29. 1926.——*Stranvaesia salicifolia* Hutch. in Curtis's Bot. Mag. 146: t. 8862. 1920.——*Photinia niitakayamensis* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1):103. 1911 & Ic. Pl. Formos. 1:246. 1911.——*Photinia undulata* Card. var. *formosana* Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:372. 1918.——*Stranvaesia niitakayamensis* (Hayata) Hayata, Ic. Pl. Formos. 8:33. 1919; Kanehira, Formos. Trees 287. f. 243. 1936; Li in Lloydia 14:237. 1951 & Woody Fl. Taiwan 328. f. 113. 1963.

本变种叶片窄披针形近似柳叶,长 6—11 厘米,宽 1.6—2.8 厘米;果亮红色,直径约 8 毫米。

产四川、云南、台湾。

早田文藏 B. Hayata 将我国台湾产的红果树,原列入石楠属 *Photinia* 中,后改列本属并另订为新种,命名为 *S. niitakayamensis* (Hayata) Hayata, 经检查台湾标本与红果树柳叶变种甚难区别,故列为同物异名。

2. 印緬红果树

Stranvaesia nussia (Buch.-Ham.) Dcne. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 10:178. 1874; Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6:54. 1968 & in Fl. Thailand 2:41. 1970; Hara, Fl. E. Himal. 2:61. 1971.——*Pyrus nussia* Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal 237. 1825.——*Stranvaesia glaucescens* Lindl. in Bot. Reg. 23: t. 1956. 1837; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:382. 1879; Brandis, Ind. Trees 292. 1911; Bean, Trees & Shrubs British Isles. 2:556. 1915.

乔木高达 5—9 米;小枝圆柱形,幼时密被柔毛,逐渐脱落,近于无毛,老枝紫褐色。叶片倒披针形或倒卵状披针形,长 6—8 厘米,宽 2—3.5 厘米,先端急尖,基部楔形,边缘有不整齐钝锯齿,下面沿叶脉被柔毛;叶柄长约 1 厘米,被柔毛;托叶膜质,披针形,早落。复伞房花序,大型,直径约 8 厘米,密具多花;总花梗和花梗均具柔毛,花梗长 5—10 毫米;花直径约 1 厘米;萼筒钟状,外被柔毛;萼片三角披针形,长约 4 毫米,比萼筒稍短,先端急尖,全缘,外被柔毛;花瓣白色,长圆形,先端微凹,基部有短爪并被髯毛;雄蕊 20,花丝长短不等,比花瓣稍短;花柱 5,大部分合生,基部密被柔

毛。果实扁球形,直径约8毫米,桔黄色,外被柔毛;萼片宿存,向内闭合。

分布印度、尼泊尔、老挝、缅甸。生杂木林中,海拔1000—2800米。

本种与我国西南各地习见的红果树 *S. davidiana* Dcne. 的异点,在于后者叶片全缘,果实红色。

3. 滇南红果树

Stranvaesia oblanceolata (Rehd. & Wils.) Stapf in Curtis's Bot. Mag. **149**: sub t. 9008. 1924.——*Stranvaesia nussia* var. *oblanceolata* Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. **1**:193. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:483. 1933; Vidal in Adansonia **5**:232. 1965 & in Fl. Camb. Laos et Vietn. **6**:56. pl. 8. 1968 & in Fl. Thailand **2**(1):42. 1970.

灌木高达5—9米;小枝粗壮,圆柱形,无毛,当年生枝紫红色,老枝暗紫褐色,散生圆形皮孔;冬芽长卵形,紫褐色,无毛。叶片革质,有光泽,倒披针形或倒卵状长圆形,长8—13厘米,宽3.5—5厘米,先端急尖,基部楔形,稀近圆形,边缘有不显明圆钝锯齿,两面无毛,上面中脉稍下陷,下面中脉显著突起;叶柄长1.5—4厘米,无毛。复伞房花序,直径5—10厘米,密具多花;花梗长3—5毫米,总花梗和花梗均无毛;苞片早落;花直径约1厘米;萼筒钟状,外面无毛;萼片三角卵形,长约2毫米,比萼筒约短三分之二,先端急尖,全缘,无毛;花瓣近圆形,白色;雄蕊20;花柱5,大部分合生成束,柱头头状;子房外被柔毛,基部与花托连合。果实卵形,直径6—8毫米;萼片宿存,直立。花期4月,果期6月。

产云南南部。生于山坡或山谷常绿混交林中,海拔1400—2000米。模式标本采自思茅。泰国、缅甸和老挝也有分布。

本种与红果树 *S. davidiana* Dcne. 的异点,在其叶边有不显明的圆钝锯齿和花序全部无毛。又与印緬红果树 *S. nussia* (Buch.-Ham.) Dcne. 是近缘种,但后者叶柄较短,花萼、花梗和总花梗均被柔毛,易于识别。

4. 毛萼红果树

Stranvaesia amphidoxa Schneid. in Bull. Herb. Boiss. sér. 2. **6**:319. 1906 & Ill. Handb. Laubh. **1**:713. f. 394 k-i. 1906.——*Photinia amphidoxa* (Schneid.) Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. **1**:190. 1912; Card. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **26**:568. 1920; Chun in Sunyatsenia **2**:65. 1924; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **13**:306. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:481. 1933; Metcalf in Journ. Arn. Arb. **20**: 441. 1939.——*Pirus feddei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **12**:189. 1913 & Fl. Kouy-Tchéou