

短柔毛;萼长 1.5—2.5 毫米,疏生星状短柔毛,边缘有不很明显的 5 小齿;花瓣 5,长 1.5—2 毫米,无毛;雄蕊 5;子房 5 室;花柱合生成柱状,柱头不明显;花盘扁平。果实球形,有不明显 5 稜,直径 3—4 毫米;宿存花柱长 1.5—2 毫米,柱头盘状。花期 8 月,果期 9—10 月。

分布于西藏(察隅)、云南西北部(维西、贡山、丽江、兰坪、福贡、德钦、鹤庆)和东南部(屏边、蒙自、红河)。生于山谷密林中,海拔 2000—3000 米。模式标本采自云南红河。

本变种尚有**急尖叶红河鹅掌柴**(变型) *Schefflera hoi* (Dunn) Vig. f. **acuta** Tseng & Hoo, 小叶片先端急尖(产于四川、云南交界处)。

李惠林根据本种同一号标本上具有长圆形及倒披针形两种不同形状小叶片的的事实,将小叶片倒披针形的 *Schefflera salweenensis* W. W. Smith 并入本种。但他又认为 *Schefflera dumicola* W. W. Smith 的小叶片虽也是长圆形,但侧脉较多(12—16),而本种虽具有长圆形或倒披针形的小叶片,但侧脉较少(8—12)。我们根据多数标本观察的结果,在同一号标本上兼有这两种小叶片特征,例如蔡希陶 54075 号标本,着生于小枝上部的小叶片为倒披针形,侧脉较少(5—8 对),着生于小枝下部的小叶片为狭长圆形,侧脉较多(13 对以上)。我们也比较了被 W. W. Smith 定名为 *Schefflera dumicola* 的 G. Forrest 22328 号标本照片与 *Schefflera hoi* (Dunn) Vig. 的模式标本照片(Henry 9723),这两号标本都具有形态及大小相似的长圆形小叶片,侧脉多少也一致,约 13 对,所以 *Schefflera dumicola* W. W. Smith 应合并入本种。W. W. Smith 定名的云南西北部的这两个种,实际都是 *Schefflera hoi* (Dunn) Vig. 的异名。

### 大叶红河鹅掌柴(变种)

*Schefflera hoi* (Dunn) Vig. var. **macrophylla** Li in *Sargentia* 2: 31. 1942.

本变种叶有 9 小叶,小叶片较大,长至 30 厘米,宽 10 厘米,叶柄粗壮,花序主轴也较粗壮。

产云南(贡山),少见。生在山谷常绿阔叶林中。

### 9. 台湾鹅掌柴

*Schefflera taiwaniana* (Nakai) Kanehira *Formos. Trees* rev. ed. 527.f. 488. 1936; Li, *Woody Fl. Taiwan*, 671. f. 279. 1963 — *Agalma taiwanianum* Nakai in *Journ. Arn. Arb.* 5: 19. 1924; Hutch. *Gen. Fl. Pl.* 2: 622. 1967 — *Heptapleurum racemosum* auct. non Bedd.: Hay. in *Bot. Mag. Tokyo* 20: 53. 1906 & *Icon. Pl. Formos.* 2: 60. 1912; Kanehira, *Formos. Trees* 279. 1917 — *Schefflera racemosa* auct. non Harms: *Mats. Icon. Pl. Jap.* 2(2): 422. 1912.

小乔木,枝粗壮,无毛,叶痕明显;髓白色,薄片状。叶有小叶 5—9 (常为 7—9); 叶柄长 9—25 厘米,无毛,基部扩大抱茎;小叶片倒披针形、卵状长圆形至长圆状披针形,长 10—15 厘米,宽 2.5—5 厘米。先端渐尖,基部渐狭,上面有光泽,下面灰白色,两面均无毛,边缘全缘,侧脉 5—7 对;小叶柄长 1.5—3 厘米。圆锥花序顶生,长 20—30 厘米,下部的分枝较短,有小分枝成为复总状花序,上部的为总状花序,幼时有星状毛,但后来变无毛;苞片卵形,长 4—6 毫米;萼筒倒卵状陀螺形,有星状细毛,长 2 毫米;萼齿 6,不明显;花瓣 6,长三角形,长 2—2.5 毫米,外面稍有短柔毛,里面有隆起的中脉,顶端长尖;雄蕊 6,较花瓣稍长,花药圆形,药隔腺状;子房 6 室;花柱合生成柱状,长 0.5—0.8 毫米,柱头有不明显 6 小裂。果实球形,长 5—7 毫米,宿存花柱长 2 毫米。

产台湾。生于海拔 2000—2850 米的高山上。模式标本采自台湾阿里山。参考文献描述。

本种和产于印度及斯里兰卡的 *Schefflera racemosa* (Wight) Harms 相近,根据记载,不同在于本种小叶通常 8 片,花序主轴较长,基部的分枝较短,花通常 6 数。本种与产于云南的红河鹅掌柴 *Schefflera hoi* (Dunn) Vig. 极相似,从 Y. Kudo & S. Sazuki 在原模式标本产地(阿里山)采来的标本(中国科学院北京植物研究所标本室 81615 号),叶有小叶 6—8,小叶片狭长圆形或倒披针形,果实球形,宿存的花柱长约 2 毫米等特征,与红河鹅掌柴的枝叶及果实的特征相似,其花序(根据李惠林记载)每苞腋聚生花 2—6 朵,也与红河鹅掌柴的花序一样,所不同者仅在于本种花 6 数而已。因此,我们认为本种与红河鹅掌柴可能是同一种植物,由于见到的台湾标本不多,留待进一步考订。

组 2. 伞序鹅掌柴组——Sect. *Schefflera*——Sect. *Euschefflera* Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(8): 37. 1894, pro parte.

本组划分为以下 3 个亚组。

亚组 1. 无柱鹅掌柴亚组——Subsect. *Heptapleurum* (Gaertn.) Tseng & Hoo, 植物分类学报增刊 1: 132. 1965——*Heptapleurum* Gaertn. Fruct. & Sem. 2: 472. 1791.

本亚组在我国有下列 8 种。

10. 细序鹅掌柴 图版 4: 8—9

*Schefflera tenuis* Li in Sargentia 2: 32. 1942.