

较大,两侧的较小,先端突然渐尖,基部圆形或截形,上面无毛,下面疏生淡黄色或棕色星状绒毛,边缘疏生齿牙,齿尖直,彼此距离 0.5—1.5 厘米,中脉粗壮,仅在下面隆起,侧脉 8—13 对,网脉上面下陷,下面隆起;小叶柄长 3—7 厘米,无毛。圆锥花序顶生,主轴和纤细的分枝均密生星状绒毛;花小,长约 3 毫米,数十朵至 100 朵总状排列在分枝上;苞片三角状卵形,外面密生星状绒毛,花梗稍扁平,纤细,长 3—5 毫米,幼时密生星状绒毛,后毛渐脱稀;萼密生星状绒毛,萼筒长约 1.5 毫米;萼齿 5,三角形,长约 1 毫米;花瓣 5,三角形,长 1.5—2 毫米,外面有星状绒毛;雄蕊 5,花丝很短;子房 5 室;花柱合生成柱状,长不及 1 毫米;花盘扁平。花期 11 月。

产云南(怒江)和西藏(林芝、东久)。生于林下,海拔 2000—2500 米。模式标本采自西藏。

本种小叶片很大,下面被星状绒毛,圆锥花序很大,花瓣被毛等点,易与其他种类区别。

6. 瑞丽鹅掌柴

Schefflera shweliensis W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. 10: 65. 1917; Li in Sargentia 2: 29. 1942 — *Agalma shweliense* (W. W. Smith) Hutch. Gen. Fl. Pl. 2: 622. 1967, syn. nov.

小乔木或灌木,高 7—10 米;小枝粗壮,无毛。叶有小叶 7—9,或 3—5,最多至 11;叶柄长 12—23 厘米,无毛;小叶片薄革质至革质,倒披针形,长 6—12 厘米,宽 1.5—3 厘米,先端渐尖,基部楔形,干时上面暗绿色,下面灰白色,两面均无毛,边缘全缘,侧脉 7—9 对,两面不明显,网脉几乎不明显;小叶柄短,长约 1 厘米,无毛。圆锥花序顶生,主轴和分枝幼时密生灰白色星状绒毛,老时脱净;花长约 4 毫米,单生或 2—3 朵聚生于分枝的苞腋内;花梗长约 3 毫米,有毛;小苞片三角形,长约 1.5 毫米;萼长约 2 毫米,幼时密生星状短柔毛,后变无毛;萼齿 7,三角形;花瓣 7,长三角形,长约 3 毫米,无毛;雄蕊 7,花丝长约 1.5 毫米;子房 5—6 室;花柱合生成柱状,长约 1 毫米,结实时长至 2 毫米,宿存;花盘扁平。果实球形,黑色,有不明显的 5 棱,直径约 5 毫米。花期 11 月,果期次年 1 月。

产云南西部(瑞丽、龙陵、镇康、景东)。生于常绿阔叶林林缘,也生于较干燥坡地,海拔 1900—2700 米。模式标本采自云南瑞丽。

本种花聚生成圆锥花序,小叶片倒披针形,小叶柄很短,容易识别。

7. 多脉鹅掌柴

Schefflera multinervia Li in Sargentia 2: 29. 1942 — *Agalma multiner-*

vium (Li) Hutch. Gen. Fl. Pl. 2: 622. 1967, syn. nov.

乔木, 高约 8 米。叶有 5 小叶; 叶柄粗壮, 长 22 厘米或更长, 无毛; 小叶片革质, 长圆状披针形, 长 18—25 厘米, 宽 5—9 厘米, 先端渐尖, 基部钝形, 干时上面有光泽, 下面灰白色, 两面均无毛, 边缘全缘, 侧脉 16—22 对, 斜上, 两面明显, 网脉不明显; 小叶柄长 3—3.5 厘米, 无毛。圆锥花序长 25 厘米或更长, 主轴和分枝有锈色星状短柔毛或几无毛; 苞片三角形, 长约 0.5 毫米; 萼疏生星状短柔毛或几无毛, 边缘有 5 齿; 花瓣 5, 外面有稀疏短柔毛或几无毛; 雄蕊 5; 子房 5 室; 花柱合生成柱状; 花盘平坦。花期 9 月。

产云南西北部, 少见。生于常绿阔叶林中, 海拔 2500 米。模式标本采自云南碧江。

本种的叶和红河鹅掌柴 *Schefflera hoi* (Dunn) Vig. 很相似, 主要区别点在于本种小叶片长圆状披针形, 侧脉较多而斜上。

8. 红河鹅掌柴 图版 4: 5—7

Schefflera hoi (Dunn) Vig. in Ann. Sci. Nat. 9. Bot. 9: 333. 1909; Li in Sargentia 2: 30. 1942 — *Heptapleurum hoi* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 498. 1903 — *Schefflera salweenensis* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. 10: 64. 1917 — *Schefflera dumicola* W. W. Smith, l. c. 12: 221. 1920; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 691. 1933; Li, l. c. 2: 30. 1942, syn. nov. — *Schefflera stenomera* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. Kl. 61: 119. 1924 — *Agalma hoi* (Dunn) Hutch. Gen. Fl. Pl. 2: 622. 1967, syn. nov. — *Agalma dumicola* (W. W. Smith) Hutch. l. c. 2: 622. 1967, syn. nov.

红河鹅掌柴(原变种)

Schefflera hoi (Dunn) Vig. var. *hoi*

小乔木, 高达 10 米; 小枝粗壮, 有不规则的皱纹。叶有小叶 5—9, 稀 3; 叶柄长 9—17 厘米, 最长可达 40 厘米, 无毛, 小叶片薄革质, 狭长圆形、长圆形或倒披针形, 长 8—20 厘米, 宽 1.5—5 厘米, 先端渐尖至长渐尖, 基部钝形或渐狭, 两面均无毛, 边缘全缘, 侧脉 5—8 对, 最多至 16 对, 两面明显, 网脉不明显; 中央的小叶柄长 1.5—5 厘米, 两侧的较短, 无毛。圆锥花序顶生, 长 40—50 厘米, 疏生星状短柔毛至几无毛; 上部分枝为总状花序, 下部的常为复总状花序; 花单生或 2—3 朵聚生于苞腋内; 苞片三角形, 长达 5 毫米, 有星状短柔毛; 花梗长 2—4 毫米, 结实时长 5—10 毫米, 疏生星状

图版 4: 1—4. 穗序鹅掌柴 *Schefflera delavayi* (Franch.) Harms, 1. 叶; 2. 穗状果序; 3. 花; 4. 子房横切面。5—7. 红河鹅掌柴 *Schefflera hoi* (Dunn) Vig., 5. 叶; 6. 果序; 7. 果实。8—9. 细序鹅掌柴 *Schefflera tenuis* Li, 8. 果枝; 9. 果实。