

序有花 10—30 朵, 3—4 个总状排列于分枝上; 总花梗长 5—7 毫米, 和花梗、苞片均密生锈红色星状绒毛; 苞片长 2—6 毫米; 花梗长 1—2 毫米, 花后稍增长; 小苞片线状长圆形, 长约 2 毫米; 萼倒圆锥形, 长约 2 毫米, 有锈红色星状绒毛, 边缘有 5 齿; 花瓣 5, 长约 3 毫米, 外面被很快脱落的星状短柔毛; 雄蕊 5, 花丝和花瓣等长; 子房 5 室, 稀 4 室; 花柱合生成短柱, 长约 0.8 毫米; 花盘隆起。果实(未熟)长圆球形, 密生锈红色星状绒毛, 长约 3 毫米; 宿存花柱长约 2 毫米; 柱头盘状, 有不明显 5 小裂。花期 11 月。

产于云南东南部。生于石山开朗的丛林中, 海拔 1300—1500 米。模式标本采自云南麻栗坡。

本种的显著特点是圆锥花序短小, 密生锈红色星状绒毛, 小叶片窄小。

## 21. 文山鹅掌柴 国楣鹅掌柴(植物分类学报增刊)

*Schefflera fengii* Tseng & Hoo, 植物分类学报增刊 1: 137. 1965.

灌木或乔木, 高 3—15 米。叶有 8 小叶, 稀 3 小叶; 叶柄长 6—20 厘米, 密生锈棕色星状绒毛, 不久毛渐脱稀; 小叶片纸质, 中央的长圆形, 长 13—15 厘米, 宽 5—6 厘米, 两侧的长圆状披针形, 长约 10 厘米, 宽约 3 厘米, 先端渐尖, 基部近圆形或圆形, 上面沿中脉和小脉疏生星状短柔毛或无毛, 下面密生黄色星状绒毛, 边缘全缘或疏生锯齿 1—4 个, 中脉仅下面隆起, 侧脉 8—12 对, 和网脉在上面下陷, 下面微隆起; 小叶柄长 1—1.5 厘米, 被毛和叶柄一样。圆锥花序顶生, 长约 27 厘米, 主轴和分枝均密生锈棕色星状绒毛, 后毛变稀而呈灰白色; 伞形花序有花 10—20 朵, 在主轴的上部轮生, 在下部的有 3—7 个或间有单花 1—2 个作总状排列在分枝上成为复花序; 总花梗长 1—2 厘米, 和苞片均密生锈棕色星状绒毛, 不久毛变稀至几无毛; 苞片三角形, 长约 3 毫米; 花梗长约 2.5 毫米, 结实时长至 8 毫米, 疏生灰白色星状短柔毛; 小苞片极小, 三角形; 萼有灰白色星状短柔毛, 长 2 毫米, 边缘有 5 小齿; 花瓣 5, 三角状卵形至卵形, 长 2—2.5 毫米, 外面被毛和萼一样, 但毛很快脱稀; 雄蕊 5, 花丝较花瓣稍短; 子房 5 室, 稀 4 室; 花柱合生成短柱, 长约 1 毫米。果实球形, 有 5 稜, 直径约 4 毫米, 疏生星状短柔毛至无毛; 宿存花柱长 2 毫米, 柱头头状。花期 8 月, 果期 10 月。

产云南(文山、景东)。生于干燥山坡的混交林中, 海拔 2000—2400 米。模式标本采自云南文山。

本种和星毛鸭脚木 *Schefflera minutistellata* Merr. ex Li 近似, 但小叶柄近等长, 小叶片下面密生黄色星状绒毛, 花瓣有毛。

## 22. 凹脉鹅掌柴

*Schefflera impressa* (C. B. Clarke) Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflan-

zenfam. 3 (8): 38. 1894 — *Heptapleurum impressum* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 728. 1879 — *Schefflera impressa* (C. B. Clarke) Harms var. *glabrescens* auct. non Tseng & Hoo: 何景、曾沧江, 植物分类学报增刊 1: 138. 1965, pro parte.

### 凹脉鹅掌柴(原变种)

***Schefflera impressa* (C. B. Clarke) Harms var. *impressa***

乔木, 高达 10 米; 当年生的小枝粗壮, 被很快脱落的星状绒毛。叶有 6—7 小叶; 叶柄长达 30 厘米, 密生星状短柔毛, 不久毛渐变稀; 托叶与叶柄合生; 小叶片革质, 倒披针形或长圆状披针形, 长 14—17 厘米, 宽 3—5 厘米, 先端急尖或短渐尖, 基部渐狭, 上面除中脉外无毛, 下面密生淡黄锈色星状绒毛, 后毛渐脱落变稀, 边缘全缘, 在幼树时有羽状分裂, 侧脉 8—10 对, 上面平坦或微下陷, 下面微隆起, 网脉在上面明显下陷, 下面略明显; 小叶柄长 1—3 厘米, 被毛和叶柄一样。圆锥花序顶生, 长达 40 厘米, 主轴和分枝幼时密生星状绒毛, 后毛渐脱净; 伞形花序直径 1.5—3 厘米, 有花 20—50 朵; 总花梗扁平, 长 1—2 厘米; 花梗扁平, 长 0.5—1 厘米, 和总花梗均密生星状绒毛; 苞片阔三角形, 长 2—6 毫米, 外面被星状绒毛; 萼倒圆锥形, 长 3 毫米, 密生淡黄棕色星状短柔毛, 边缘有不甚明显的 5 小齿; 花瓣 5, 三角状卵形, 长 2.5—3 毫米, 外面被毛和萼一样, 但很快脱净; 雄蕊 5, 长约 4 毫米; 子房 5 室; 花柱合生成柱状, 长约 1 毫米。花期 7—9 月。

产西藏东南部(林芝、察隅)。生在常绿阔叶林中, 海拔约 2000 米。印度、不丹也有分布。

### 光叶凹脉鹅掌柴(变种)

***Schefflera impressa* (C. B. Clarke) Harms var. *glabrescens* Tseng & Hoo**, 植物分类学报增刊 1: 138. 1965, pro parte — *Schefflera impressa* auct. non Harms: 钟心熹, 科学社丛刊 1: 186. 1924; Li in Sargentia 2: 22. 1942.

本变种不同于原变种在于小叶片下面灰白色, 无毛。

产云南西北部(贡山、福贡、腾冲)。生于谷地常绿阔叶林中, 海拔约 2600 米。

产西藏原变种标本的小叶片下面密生星状绒毛, 但毛会脱落至极稀疏。本变种有的标本(冯国楣 8243 号)小叶柄基部还有星状短柔毛, 与原变种的分布区接近, 很可能是同一群植物, 由于材料不够, 有待进一步考订。

### 23. 尾叶鹅掌柴

***Schefflera producta* (Dunn) Vig. in Ann. Sci. Nat. 9. Bot. 9: 351. 1909;**